2023-2024
Каталог
REHAB MEDICINE

RMED GROUP

Новинки на ринку фізіотерапевтичного медичного обладнання. Пряме постачання від фабрик виробників до Вас.

RMED- з 2002 року лідер на ринку фізіотерапевтичного медичного обладнання. Пряме постачання з фабрик виробників - гранатує найкращу цінову пропозицію.

044-290-45-40

rmed.com.ua

rmed_group

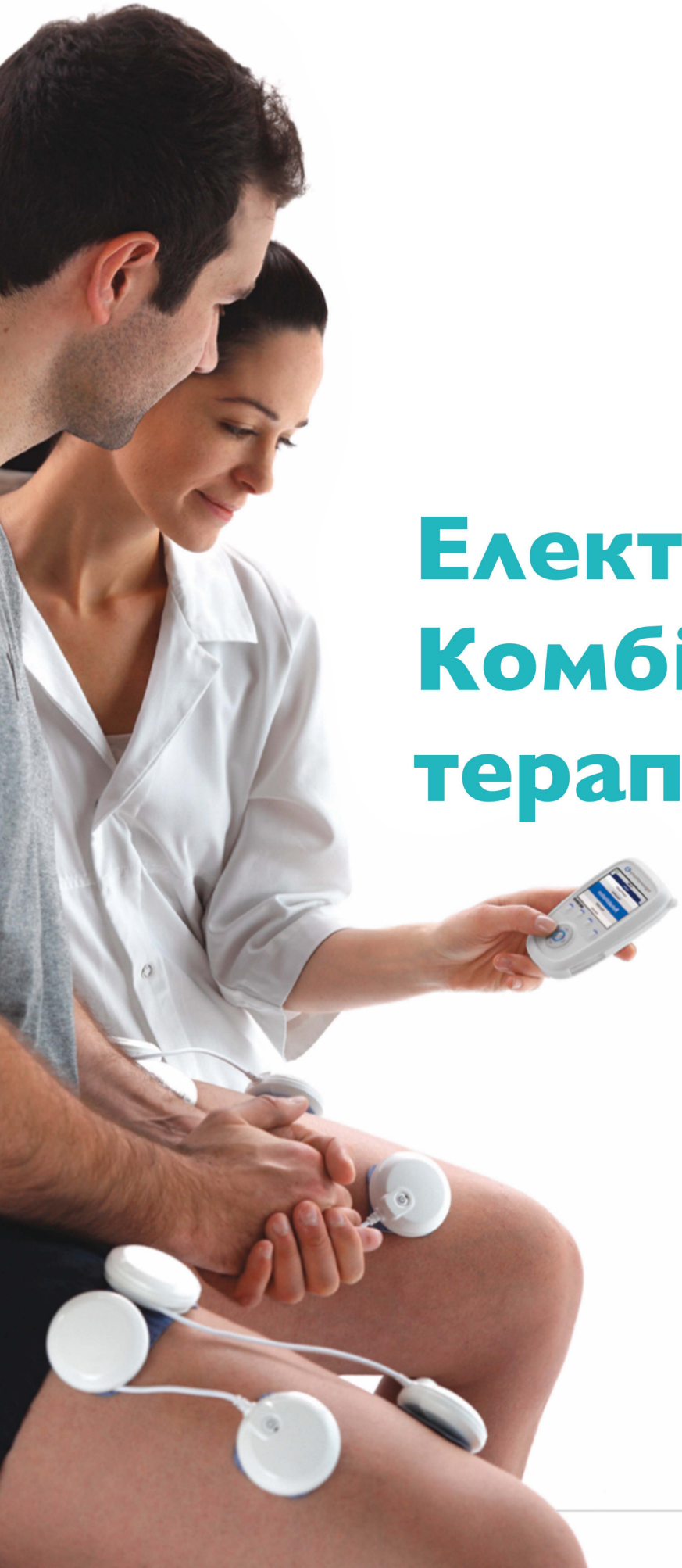
З 2002 року РМЕД є найкращою українською медичною компанією , яка постачає сучасне обладнання для фізіотерапії та реабілітації і надає комплекс послуг для облаштування лікувальних закладів. Найвищим досягненням компанії РМЕД є довіра та визнання замовників.

Реалізуючи різні проекти, ми завжди слідуємо за принципом: якісно і ефективно. Довіра наших Клієнтів - найкраще доводить рівень нашого професіоналізму.

Rmed group
rehab medicine

Зміст:

Електротерапія. Комбінована терапія 4
Tecar терапія 14
Ударно-хвильова терапія 22
Магнітотерапія 32
Лазерна терапія 37
Лікування дисфагії 61
Ерготерапія 66
Пресотерапія. Об'ємний пневмопресинг 72
Світлотерапія 76
Нейро-м'язова реабілітація 81
Тракція. Системи витяжіння хребта 91
Реабілітація ходьби 101
Холодова і теплова терапія 120
Гідротерапія. Бальнеологія 123
Аксесуари та додаткове обладнання 129



Електротерапія. Комбінована терапія

Chattanooga Wireless Professional 4CH

Ідеальне рішення для оптимізації функціональної реабілітації шляхом включення управління рухом, рухливості і швидкості в кожен конкретний вид діяльності, що дозволяє Вашому пацієнту повернутися до свого рівня до травми при одночасному зниженні ризику рецидивів травми.

Управління в Ваших руках:

Пульт дистанційного керування призначений для збереження, управління і контролю програм Вашого пацієнта за допомогою простої у використанні клавіатури і екрану, допомагаючи Вам стежити за Вашим сеансом в будь-який момент часу.

Wireless Professional є найдосконалішим на сьогодні апаратом для електротерапії, що пропонують підвищену простоту у використанні і зручність, і одночасно економить простір і час для оптимізації лікування пацієнта в русі.

Якість і надійність є двома речами, на які Ви можете розраховувати з Wireless Professional. Вони є основою цього пристрою, яка незмінно стоїть за нашою продукцією.

Технологія mi-Technology: наша технологія Muscle Intelligence Technology TM є унікальною на ринку. Вона пропонує автоматичну індивідуалізовану електротерапію, адаптовану до фізіології кожного пацієнта. Функції mi-SCAN, mi-TENS, mi-RANGE і mi-ACTION доступні в кожному модулі.

- **mi-SCAN: індивідуальний підхід. Ця функція використовує датчик, щоб визначити і встановити оптимальні параметри електротерапії для кожного пацієнта і для кожного сеансу.**
- **mi-ACTION: участь пацієнта. Комбіновані активні вправи допомагають терапевту більш ефективно включити електротерапію в процес лікування. Функція mi-ACTION дозволяє пацієнтам почати електротерапію з активним скороченням м'язів.**
- **mi-TENS: саморегуляція терапії болю. Постійний контроль інтенсивності електротерапії для того, щоб уникнути небажаних скорочень м'язів під час проведення програми полегшення болю.**
- **mi-RANGE: контроль інтенсивності. Для посилення оптимальних скорочень м'язів в низькочастотних програмах (тобто Endorphinic).**

Точне розміщення електродів:

Розміщення електродів, параметри програми і пояснення до програми доступні в пульті ДУ. Щоб допомогти Вам точно визначити оптимальне розміщення електрода, прилад поставляється з підключаємим пристроєм у вигляді ручки, допомагаючи Вам у наданні найбільш ефективного лікування.

Організовані програми:
Підтримує Вас при виборі оптимальних параметрів для індивідуального плану лікування пацієнта. Це рішення включає в себе 71 унікальну програму для спрощення ведення Ваших протоколів.

Wireless Professional є найдосконалішим на сьогодні апаратом для електротерапії, що пропонують підвищену простоту у використанні і зручність, і одночасно економить простір і час для оптимізації лікування пацієнта в русі.

Управління в Ваших руках:
Пульт дистанційного керування призначений для збереження, управління і контролю програм Вашого пацієнта за допомогою простої у використанні клавіатури і екрану, допомагаючи Вам стежити за Вашим сеансом в будь-який момент часу.

Якість і надійність є двома речами, на які Ви можете розраховувати з Wireless Professional. Вони є основою цього пристрою, яка незмінно стоїть за нашою продукцією.

Вибір імпульсного струму є надзвичайно важливим для забезпечення ефективності та комфорту пацієнта. Для Wireless Professional було обрано оптимальний струм. Цей імпульс має такі характеристики:

1. Постійні імпульси струму, зроблені за допомогою генератора постійного струму.
2. Вертикальна установка для негайної ефективної роботи та зменшення часу застосування струму.
3. Прямокутна форма для застосування найнижчої можливої напруженості електричного струму.
4. Тривалість імпульсу, що дорівнює хронаксії структури нерва, що потребує електротерапії, з метою мінімізації використання електроенергії.
5. Компенсований імпульс із середнім електричним значенням, що дорівнює нулю, для запобігання побічним ефектам, пов'язаним з поляризацією.

Електротерапія може імітувати і часто поліпшити конкретні рухи, що виконуються пацієнтом, що полегшує повне відновлення здоров'я і повернення до стану до травми.

Останні дослідження підкріплюють цю філософію, показуючи, що комбіновані програми електротерапії і довільних вправ мають додатковий позитивний вплив на м'язову силу і функціональне відновлення.

Функція + TENS: У багатьох клінічних ситуаціях больовий синдром зачіпає області поблизу групи м'язів, які будуть піддаватися електротерапії. Щоб подолати цю проблему, функція TENS дозволяє Вам об'єднати програму TENS з іншою програмою.

Працює на батареях: Wireless Professional має джерело живлення, що працює на батареях, що перезаряджаються, і не вимагає підключення до електромережі (220V), таким чином, забезпечуючи повну безпеку Вашим пацієнтам.

При використанні Wireless Professional Ваші пацієнти будуть насолоджуватися почуттям повної свободи завдяки наданій їм можливості бути повністю мобільними.

КЛЮЧОВІ ОСОБЛИВОСТІ
ІННОВАЦІЙНИЙ ТА ПРОСТИЙ ДИЗАЙН

НОВИЙ УЛЬТРАЗВУКОВИЙ АПЛІКАТОР

Ергономічний дизайн. Поліпшене виявлення та моніторинг з'єднань.

ВЕЛИКИЙ ГРАФІЧНИЙ КОЛЬОРОВИЙ СЕНСОРНИЙ ЕКРАН

7" ємнісний сенсорний екран високої роздільної здатності для доступу до інтуїтивно зрозумілого інтерфейсу користувача та великої анатомічної бібліотеки. Пропозиції щодо розміщення електродів та областей для розміщення аплікатора ультразвуку прості у використанні та пошуку рекомендацій. Сенсорний екран також дає інформацію в режимі реального часу щодо ходу індивідуального лікування та підсумок після закінчення лікування.

ЕРГОНОМІЧНИЙ ДИЗАЙН

Новий сучасний дизайн, який підходить для будь-якого кабінету терапії, та досить універсальний з інтегральною опцією акумулятора, щоб зробити пристрій простим і зручним у використанні у власному будинку пацієнта.

МОБІЛЬНИЙ

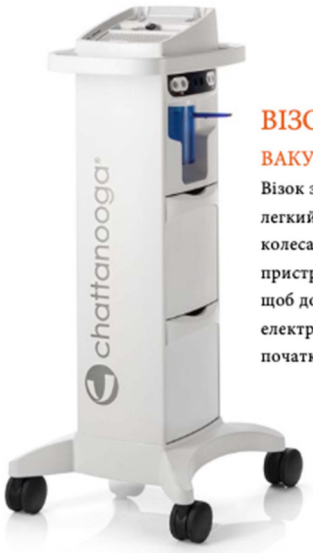
Легкий пристрій з ергономічною ручкою та додатковим інтегральним акумулятором, що позбавляє від необхідності переносити мережеві дроти в домашні візити. Спеціальна сумка для безпечного транспортування пристрою. Доступна на початку 2020 року.

ВИКОРИСТАННЯ ВДОМА

Intelect Mobile 2 був розроблений таким чином, щоб він відповідав стандартам IEC 60601-1-11 і може використовуватися для лікування у власному будинку пацієнтів, а також у кабінеті терапевта, надаючи гнучкість та універсальність як для лікарів, так і для пацієнтів.

ПАМ'ЯТЬ

Intelect Mobile 2 має вбудовані протоколи розроблених на основі сучасних клінічних практик, користувач також може створювати та зберігати власні протоколи, які можуть бути збережені з певним ID.



ВІЗОК (ОПЦІЯ)

ВАКУУМНИЙ БЛОК (ОПЦІЯ)

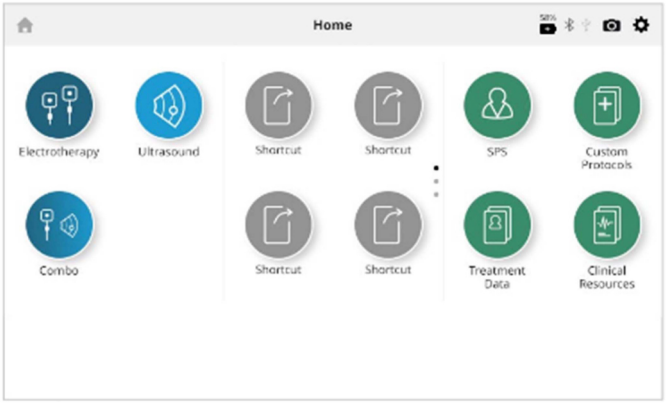
Візок з ящиками для зберігання, що забезпечує легкий доступ до аксесуарів пристрою; великі колеса дозволяють легко переміщати візок та пристрій по кабінету, додайте вакуумний блок, щоб дозволити використання вакууму в електротерапії. Вакуумний блок доступний на початку 2020 року.

КЛЮЧОВІ ОСОБЛИВОСТІ - ІНТЕРФЕЙС

Intelect® Mobile 2 пропонує інтуїтивно зрозумілий та розумний користувальницький інтерфейс нового покоління - розроблений з врахуванням думки терапевта.

РОЗУМНИЙ ІНТЕРФЕЙС

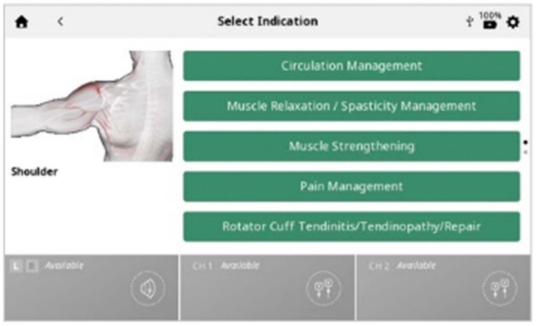
Кнопки на пристрої та точки підключення аксесуарів мають інтерактивні індикатори для відображення стану пристрою чи порту.



НАЛАШТУВАННЯ ПРОТОКОЛІВ

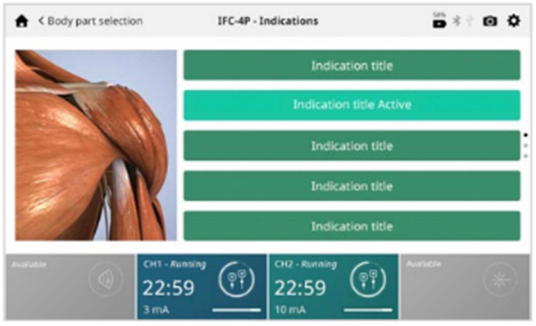
Допомагає користувачеві в налаштуванні функцій пристрою та кожної терапії, налаштування базуються на сучасних клінічних практиках.

Параметри протоколу можуть бути змінені для створення користувацьких режимів лікування та збережені як протокол користуача.



АНАТОМІЧНА БІБЛІОТЕКА

Ілюструє безліч патологій, що дозволяє просте пояснення умов та лікування пацієнта.



ЛЕГКЕ ОНОВЛЕННЯ ПЗ

Intelect Mobile 2 розроблений з можливістю оновлення програмного забезпечення, що дозволяє додавати додаткові функціональні можливості. Безкоштовні оновлення програмного забезпечення будуть доступні на веб-сайті chattanoogarehab.com разом з простими інструкціями щодо виконання будь-яких оновлень та доступу до оновлених посібників із продуктом, що містять будь-які удосконалення програмного забезпечення на пристрої.

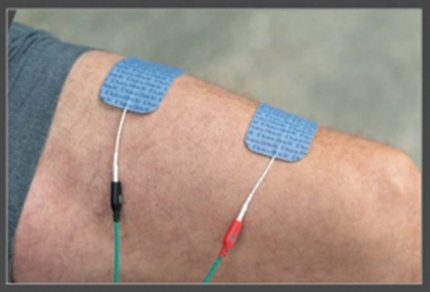
BLUETOOTH З'ЄДНАННЯ

Для легкого та швидкого імпорту / експорту даних про лікування та файлів історії хворого.
Доступний на початку 2020 року.

INTELECT® MOBILE 2 РІЗНОВИДИ

STIM

Intelect Mobile 2 STIM - це електротерапевтична система, яка використовується з додатковим візком або без нього, що дозволяє включити вакуумний модуль. Intelect Mobile 2 stim має доступний вибір широко використовуваних форм хвиль, що дозволяють терапевту отримати кілька варіантів лікування; ці форми хвилі легко вибираються з користувальницького інтерфейсу, також надаються вказівки щодо розміщення електродів для обраної області лікування. Це обладнання слід використовувати лише за рекомендацією та наглядом ліцензованого лікаря.

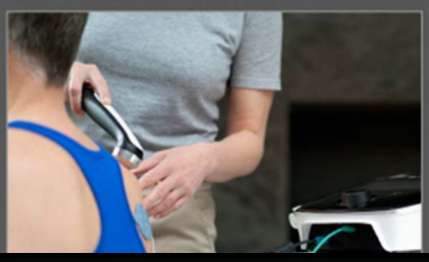


ULTRASOUND

Intelect Mobile 2 ULTRASOUND - це система ультразвукової терапії, яка використовується з додатковим візком або без нього. Ультразвук Intelect Mobile 2 пропонує двочастотну УЗД на частотах 1 або 3 МГц. Імпульсний або безперервний робочий цикл (10%, 20%, 50% і 100%). У комплекті ультразвуковий аплікатор площею 5 см2 з додатковими головками. Вказівки щодо зони лікування доступні в інтерфейсі користувача. Виявлення з'єднання можна відслідковувати або звуковим сигналом (встановлено за замовчуванням), або візуально світлодіодним дисплеєм на задній панелі аплікатора, індикатор часу лікування припиняється, коли головка буде від'єднана, тому кількість вимірювань ультразвуку, доставлених протягом певного періоду часу, точно вимірюється і відтворюється. Це обладнання слід використовувати лише за рекомендацією та наглядом ліцензованого лікаря.

COMBO

Intelect Mobile 2 COMBO - це двоканальна електротерапія, ультразвукова терапія та система Combo, яка використовується з або без додаткового візка, що дозволяє включити вакуумний модуль. Для комбінованої терапії використовуються 5 форм хвиль: інтерференційна, VMS, високий вольт, асиметричний двофазний TENS та симетричний двофазний TENS, повністю функціональні частоти ультразвуку 1 та 3 МГц і два канали електричної стимуляції. Це обладнання слід використовувати лише за рекомендацією та наглядом ліцензованого лікаря.



ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

ВХІД: 100-240 В змінного струму, від 1,0 до 0.42А, 50/60 Гц
ЕЛЕКТРИЧНИЙ КЛАС: Клас II
РЕЖИМ РОБОТИ: Безперервний

ЕЛЕКТРИЧНИЙ ТИП (СТУПІНЬ ЗАХИСТУ)
УЛЬТРАЗВУК: .ТИП BF
ЕЛЕКТРОТЕРАПІЯ: .ТИП BF
ЕЛЕКТРОТЕРАПІЯ І ВАКУУМ: .ТИП BF
УЛЬТРАЗВУК І ЕЛЕКТРОТЕРАПІЯ: .ТИП BF

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ УЛЬТРАЗВУКУ
ЧАСТОТА: 1 МГц; 3 МГц
РОБОЧИЙ ЦИКЛ: 10%, 20%, 50%, 100%, безперервний
РІЗНИЙ КОЕФІЦІЄНТ ЗАПОВНЕННЯ
ІМПУЛЬСІВ ПРИ: 16, 48, or 100 Hz
ТРИВАЛІСТЬ ІМПУЛЬСУ: 1 -31.25 мс
- Макс.: 31.25 мс
- Мін.: 5 ms

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВАКУУМУ
ВХІД: 20-25 В постійного струму, максимальний піковий струм 4А
ЕЛЕКТРИЧНИЙ ТИП: ТИП BF

ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА
РІВЕНЬ РОЗРІДЖЕННЯ: від 0 до 600 мбар +/-5%
ВАКУУМНІ РЕЖИМИ: безперервний або імпульсний безперервний з кроком 60 мбар, 10 рівнів постійного чи імпульсного розрідження

РОЗМІР СИСТЕМИ І ВАГА	ШИРИНА	ДОВЖИНА	ВИСОТА	ВАГА БЕЗ АКУМ.
INTELECT MOBILE 2 ГОЛОВНИЙ БЛОК				
COMBO	34 см	35.5 см	15 см	3.1 кг
ULTRASOUND	34 см	35.5 см	15 см	2.8 кг
STIM	25.5 см	35.5 см	15 см	2.9 кг
КОНФІГУРАЦІЯ ВІЗКА				
Візок(макс.навантаж. 6,5 кг)	48 см	52 см	96 см	10.1 кг
Візок з вакуумом	48 см	52 см	96 см	11.5 кг
Пристрій на візку	-	-	111 см	-

ЧАСТОТИ УЛЬТРАЗВУКОВОГО АПЛІКАТОРА	1 см²		2 см²		5 см²	
	1 МГц	3 МГц	1 МГц	3 МГц	1 МГц	3 МГц
Ефективна область випромінювання ERA INTL (см²)	1	0.9	1.5	1	2.5	2.7
Максимальна вихідна потужність у безперервному режимі	2 В	1.8 В	3 В	2 В	5 В	5.4 В
Максимальна вихідна потужність в імпульсному режимі	3 В	2.7 В (*)	4.5 В	3 В	7.5 В	8.1 В
Максимальна амплітуда в безперервному режимі	2 В/см²	2 В/см²	2 В/см²	2 В/см²	2 В/см²	2 В/см²
Максимальна амплітуда в імпульсному режимі	3 В/см²	3 В/см²	3 В/см²	3 В/см²	3 В/см²	3 В/см²

IFC
(Інтерференційний) Традиційний (4 полюсний)

Порада щодо розміру та виду електролідів, які слід використовувати, надається в графічному інтерфейсі пристрою "Керівництво по лікуванню"

Інтерференційний струм - це хвиля середньої частоти. Струм розподіляється через два канали (чотири електроди). Струми перетинають одна одну в тілі на ділянці, що потребує лікування. Два струми заважають один одному в цій точці перетину, внаслідок чого відбувається модуляція інтенсивності (інтенсивність струму збільшується і зменшується на регулярній частоті).

TENS - АСИМЕТРИЧНА ДВІГОЗИКА

Порада щодо розміру та виду електролідів, які слід використовувати, надається в графічному інтерфейсі пристрою "Керівництво по лікуванню"

Асиметрична двофазна форма хвилі має коротку тривалість імпульсу. Він здатний сильно стимулювати нервові волокна в шкірі, а також м'язові тканини. Ця форма хвилі часто використовується на пристроях TENS. Через короткий пульс пацієнт, як правило, добре переносить струм, навіть при відносно високій інтенсивності.

TENS - СИМЕТРИЧНА ДВІГОЗИКА

Порада щодо розміру та виду електролідів, які слід використовувати, надається в графічному інтерфейсі пристрою "Керівництво по лікуванню"

Симетрична двофазна форма хвилі має коротку тривалість імпульсу і здатна сильно стимулювати нервові волокна в шкірі та в м'язах. Ця форма хвилі часто використовується в портативних підрозділах стимуляції м'язів і деяких пристроях TENS.

VMS™

Порада щодо розміру та виду електролідів, які слід використовувати, надається в графічному інтерфейсі пристрою "Керівництво по лікуванню"

VMS - симетрична двофазна форма сигналу з інтерфазним інтервалом 100 мкс. Оскільки пульс порівняно короткий, форма хвилі має низьке навантаження на шкіру, що робить його придатним для застосувань, що вимагають високої інтенсивності, наприклад, у протоколах зміцнення м'язів.

IFC ПОПЕРЕДНЬО МОДУЛЬОВАНИЙ
(Традиційний 2-х полюсний)

Порада щодо розміру та виду електролідів, які слід використовувати, надається в графічному інтерфейсі пристрою "Керівництво по лікуванню"

Попередньо модульований струм - це хвиля середньої частоти. Струм виходить з одного каналу (два електроди). Інтенсивність струму модулюється: вона збільшується і зменшується на регулярній частоті (частота амплітудної модуляції).

ВИСОКОВОЛЬТНИЙ ІМПУЛЬСНИЙ СТРУМ (HVPC)

Високовольтний імпульсний струм (HVPC) має дуже коротку тривалість імпульсу, що характеризується двома різними піками, поданими при високій напрузі. Форма хвилі монофазна (струм тече лише в одному напрямку). Висока напруга спричиняє знижену стійкість шкіри, що робить струм зручним і легким для переносу.

"Відповідність: Цей пристрій відповідає стандартам EN/IEC 60601-1, CAN/CSA-C22.2 No.601.1, UL Std. No 60601-1."
Класифікація відповідно до MDD : клас IIa пристрій 93/42 60601-1
Легальний виробник: DJO France SAS - CE 2797

Chattanooga Intelect Neo

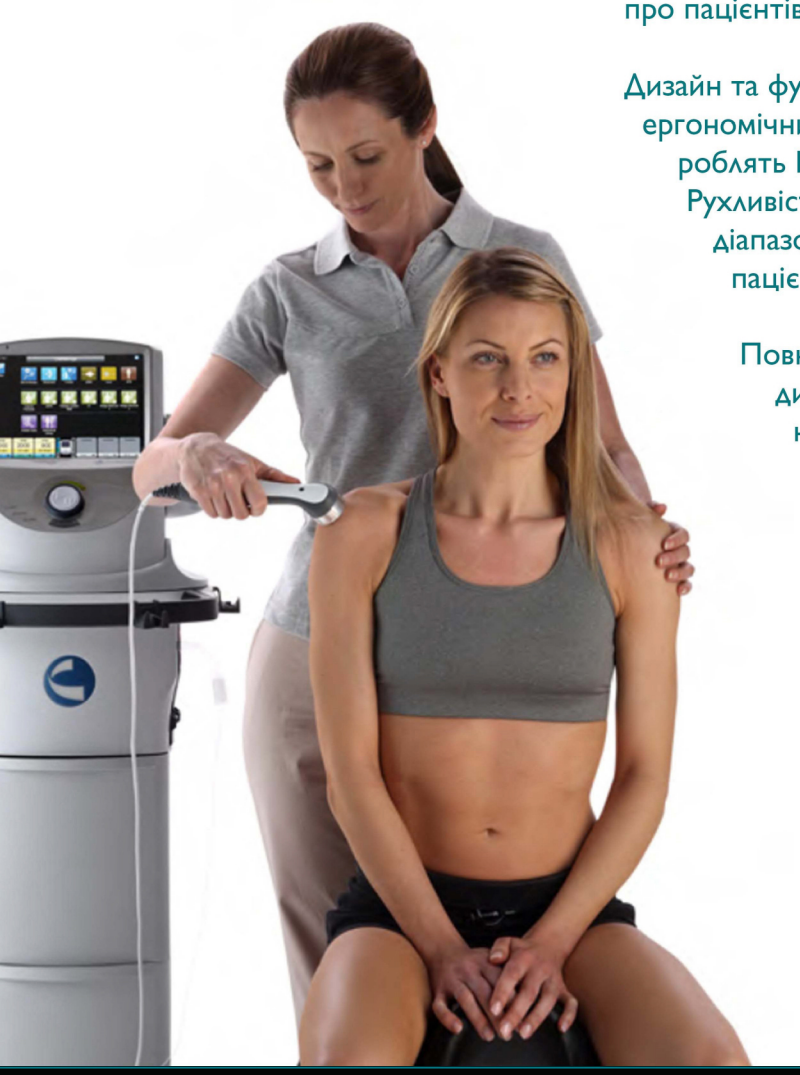
Інтелектуальний дизайн. Intelect Neo є новим стандартом лікування у фізіотерапії. Унікальна ефективність роботи лікаря з пацієнтом.

Кожен елемент Intelect Neo професійно виготовлений, що дозволяє лікареві використовувати унікально потужний та продуманий дизайн, та дає можливість надати пацієнтам неперевершений рівень реабілітації.

Меню пацієнта спеціальна інтегрована пам'ять протоколами. Створюйте свої користувацькі програми в інтерфейсі, збережіть уподобані або спеціальні методи лікування пацієнта та налаштуйте систему так, щоб вона точно відповідала Вашій практиці та профілям Ваших пацієнтів.

Обслуговування одночасно кількох хворих. Функція обслуговування одночасно кількох пацієнтів надає Вам можливість проводити лікування двох або навіть трьох пацієнтів одночасно, що дозволяє ефективно керувати курсом лікування та максимально підвищити практичне використання.

Автоматичний режим дозволяє запустити один або кілька протоколів одночасно, і прилад буде працювати автоматично, поки Ви виконуєте інші завдання. Налаштування звітності щодо кожного пацієнта Висока швидкість порту USB дозволяє здійснювати просту та ефективну передачу інфо про пацієнтів для документації терапії та консультацій.



Дизайн та функції, зручні у застосуванні. Інтелектуальний, ергономічний дизайн та досконале програмне забезпечення роблять Intelect Neo найкращим вибором користувача. Рухливість екрану повертається та нахиляється в діапазоні 90 градусів для зручності, як лікаря, так і пацієнта. Графічний інтерфейс користувача

Повнокольоровий, 10.4” (26.4 см) сенсорний LCD дисплей відображає команди, дані та зображення у найкращій якості, чітко та яскраво, а також чудову бібліотеку класичних анатомічних малюнків та реалістичну візуалізацію патологій.

Інтегровані кріплення аплікаторів. Міцний та функціональний, Ne дозволяє встановити на приладі ультразвуковий та лазерний апліка-тори, залежно від ваших потреб. Крім того, ці кріплення аплікаторів є модульними і можуть бути від'єднані від основи або відключені

Intelect Neo

Надає Вам інтелектуальний дизайн
Intelect Neo є новим стандартом лікування у фізіотерапії. Його інтелектуальний дизайн (результат понад 100, 000 годин досліджень та розробок розумно поєднує в собі доцільні функції, практичність та клінічну технологію. Він надає Вам унікальну ефективність роботи лікаря з пацієнтом).

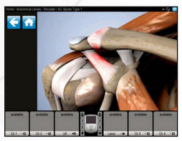
Кожен елемент Intelect Neo професійно виготовлений, що дозволяє лікареві використовувати унікально потужний та продуманий дизайн, та дає можливість надати пацієнтам неперевершений рівень реабілітації.

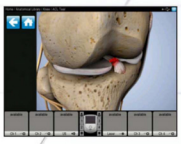
Протоколи, засновані на практиці до Ваших послуг
Intelect Neo надає Вам впевненості та контролює Ваші результати лікування на основі клінічних даних

Попередньо встановлені клінічні протоколи Intelect Neo простий у використанні і легкий в управлінні, завдяки встановленим клінічним протоколам (CPS), які допоможуть Вам оволодіти функціями пристрою та кожним видом терапії.

Intelect Neo надає Вам комплексну бібліотеку довідкових матеріалів, що надає велику інформацію про терапію, лікування та патології.

У разі вибору показань пацієнта з'явиться список відповідних протоколів. Пропоновані протоколи супроводжуються доступними клінічними дослідницькими даними, які дозволять Вам ідентифікувати та оцінити задокументовані дані та результати.





Протоколи, засновані на практиці до ваших послуг

Intelect Neo надає Вам впевненості та контролює ваші результати лікування на основі клінічних даних Попередньо встановлені клінічні протоколи Intelect Neo простий у використанні і легкий в управлінні, завдяки встановленим клінічним протоколам (CPS), які допоможуть Вам оволодіти функціями пристрою та кожним видом терапії.

Intelect Neo надає Вам комплексну бібліотеку довідкових матеріалів, що надає велику інформацію про терапію, лікування та патології.

У разі вибору показань пацієнта з'явиться список відповідних протоколів. Пропоновані протоколи супроводжуються доступними клінічними дослідницькими даними, які дозволять Вам ідентифікувати та оцінити задокументовані дані та результати. Це не тільки спрощує здійснення процедур, розроблених з урахуванням потреб кожного пацієнта, апарат дозволяє поліпшити ефективність щоденних клінічних процедур, що здійснюються Вами, знизити ризики і досягти оптимального балансу між вартістю та якістю медичної допомоги. Крім того, все це здійснюється у електронній документації пацієнтів.

Анатомічна бібліотека
На додаток до протоколів, Intelect Neo пропонує анатомічну бібліотеку, що відображає ряд патологій, що спрощує Ваше спілкування з пацієнтами про їх стан і допомагає Вам розповісти їм про подальші методи лікування, які Ви використовуєте, а також інші можливі методи лікування.

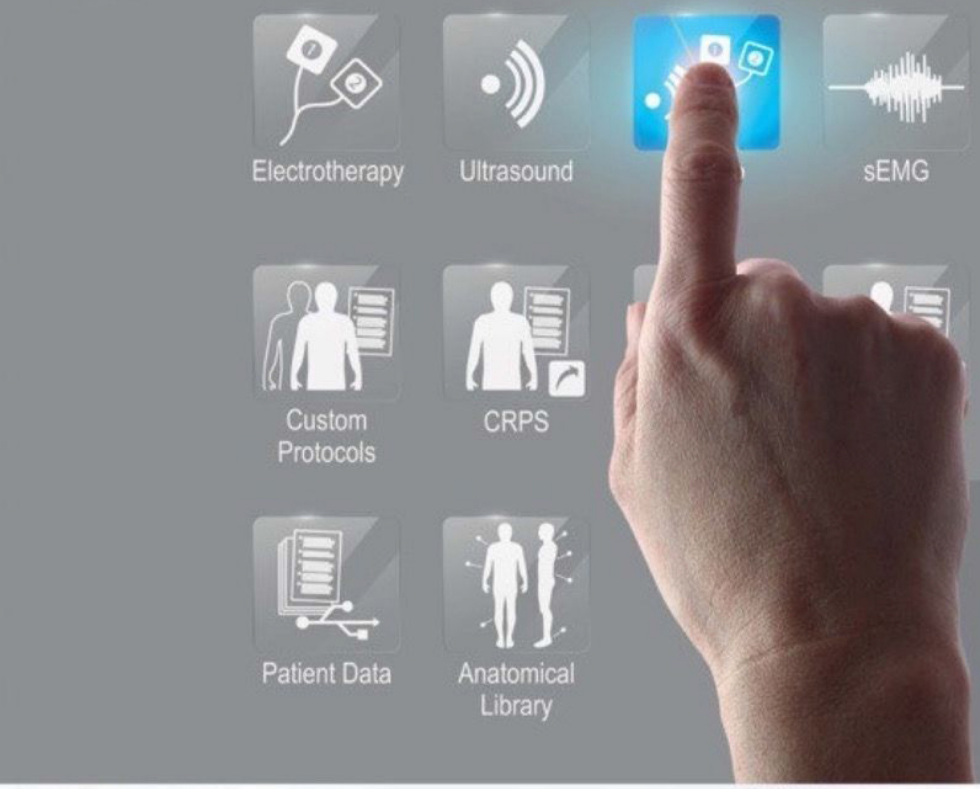
Поєднання технологічності та простоти

Intelect Neo надає Вам миттєвий доступ до всіх Ваших протоколів з інтуїтивно зрозумілим інтерфейсом

Досконалість у терапії - одним натисканням пальця

Intelect Neo за допомогою комп'ютерного меню і параметрів процедур з інтуїтивно зрозумілим програмним забезпеченням і точними інструкціями дозволяє як досвідченим, так і новим операторам користуватися ним.

Легкий у використанні сенсорний екран запускає повний спектр функцій з одного головного екрану, встановлюючи навігацію по методам лікування, довідковим даним, історії хвороби.



Інструкція з розміщення електродів

Повна інструкція з розміщення електродів з докладним описом і зображенням забезпечує максимальну результативність лікування

Всі модулі в ідеальному пакуванні

Intelect Neo пропонує комбіноване лікування з 6 модулями, що підключаються, дозволяючи створювати власне рішення для ваших індивідуальних клінічних потреб.

Індивідуальна методика

Вбудовані точні комбінації змодельовані для Ваших потреб з п'ятьма модулями, що оперативно підключаються плюс вакуумний електронний модуль, що підключається до пристрою.

Кожен прилад може бути зібраний спеціально для Ваших індивідуальних клінічних потреб, а також адаптован до Ваших потреб шляхом підключення додаткових модулів. Модулі, що оперативно підключаються, легко встановлюються, і Вам не потрібно турбуватися про конфігурацію та інші налаштування.

- Ультразвукова терапія
- Лазерна і LED терапія
- тригерна електротерапія із зворотним біологічним зв'язком sEMG та sEMG
- Комбінована терапія, ультразвукова та електростимуляція
- 2-х канальна електротерапія
- 4-х канальна електротерапія
- Вакуум та електротерапія

Tecar терапія

Winback Терапія

За останні 10 років Winback пристосувався до потреб терапевтів для спільної розробки технологій, методик і терапевтичних підходів у сферах фізіотерапії, спорту, жіночого здоров'я, оздоровлення, фізіо-естетики та ветеринарії.

Сьогодні Winback став світовим лідером у світі реабілітації, високопродуктивного спорту та оздоровлення жінок.

Незалежно від того, чи є ви фізіотерапевтом, масажистом, фізичним тренером, остеопатом, мануальним терапевтом, акушеркою, гінекологом, оздоровчим спеціалістом або ветеринаром, ви отримаєте користь від досвіду Winback, щоб покращити життя ваших пацієнтів і розширити свої знання.

Разом, Winback!

55
країн, де
Winback присутній

500
спортивних команд,
клубів і федерацій

10 000
практик, клінік та
обладнаних лікарень

100 000
хворих, пролікованих
кожен день у всьому світі

› REHABILITATION

«Winback — це компанія, що займається лікуванням і рухом людей, яка пропонує чудові та доступні рішення для відновлення тканин і лікування болю. Реабілітація починається з Winback! »

Кен ДЖОНСОН, фізіотерапевт, директор амбулаторних реабілітаційних служб, лікарня Джонса Хопкінса, Балтімор, штат Меріленд, США

› SPORT

«Я використовував BACK4 для лікування спортсменів Red Bull Cliff Diving. Я отримав неймовірні результати з цим продуктом, як під час підготовки, так і під час відновлення. Деякі з цих екстремальних дайверів назвали його «чарівною машиною»! Можливість змішувати течії та працювати на кількох напрямках робить мене набагато ефективнішим. »

Мікаель DUBIEF, спортивний фізіотерапевт, Аркашон, Франція

› WOMEN

«Winback — продовження моїх рук. Я бачив дуже хороші результати, особливо щодо шрамів: покращення помітно відразу після першого сеансу зі значним зменшенням болю. »

Аурор ШАМБАДУ, фізіотерапевт, фахівець з ендокринної дисфункції та жіночого здоров'я, Франція

Дійте на всі типи тканин і вибирайте ширше поле дії

TECAR ВИСОКІ ЧАСТОТИ

- **MIX** — Фіброзна тканина і рубці
- **CET** — Місцева дія на м'які тканини
- **RET** — Тверді та/або глибокі тканини

Шкіра і підшкірні тканини:
шкіра, рубець, фасція

Нервова система

М'які тканини:
висока щільність води, м'язи, фасції, лімфатичні, судинні

Тверда тканина:
низька щільність води, зв'язки, сухожилля, суглоб, кістка

1000 кГц

500 кГц (м'який)

300 кГц (глибокий)

500 кГц
300 кГц

НИЗЬКІ ТА СЕРЕДНІ ЧАСТОТИ

- **Hi-TENS** — Негайне та тривале полегшення болю
- **Hi-EMS** — Глибоке залучення кровообігу та м'язів

25 Гц

5 Гц

2 Гц

4000 Гц

1500 Гц

БАГАТОЧАСТОТНІСТЬ

- Hi-TENS
- Hi-EMS
- RET

Менше болю та напруги
Більше свободи пересування

3x
Більше переваг
в одному електроді

25 Гц

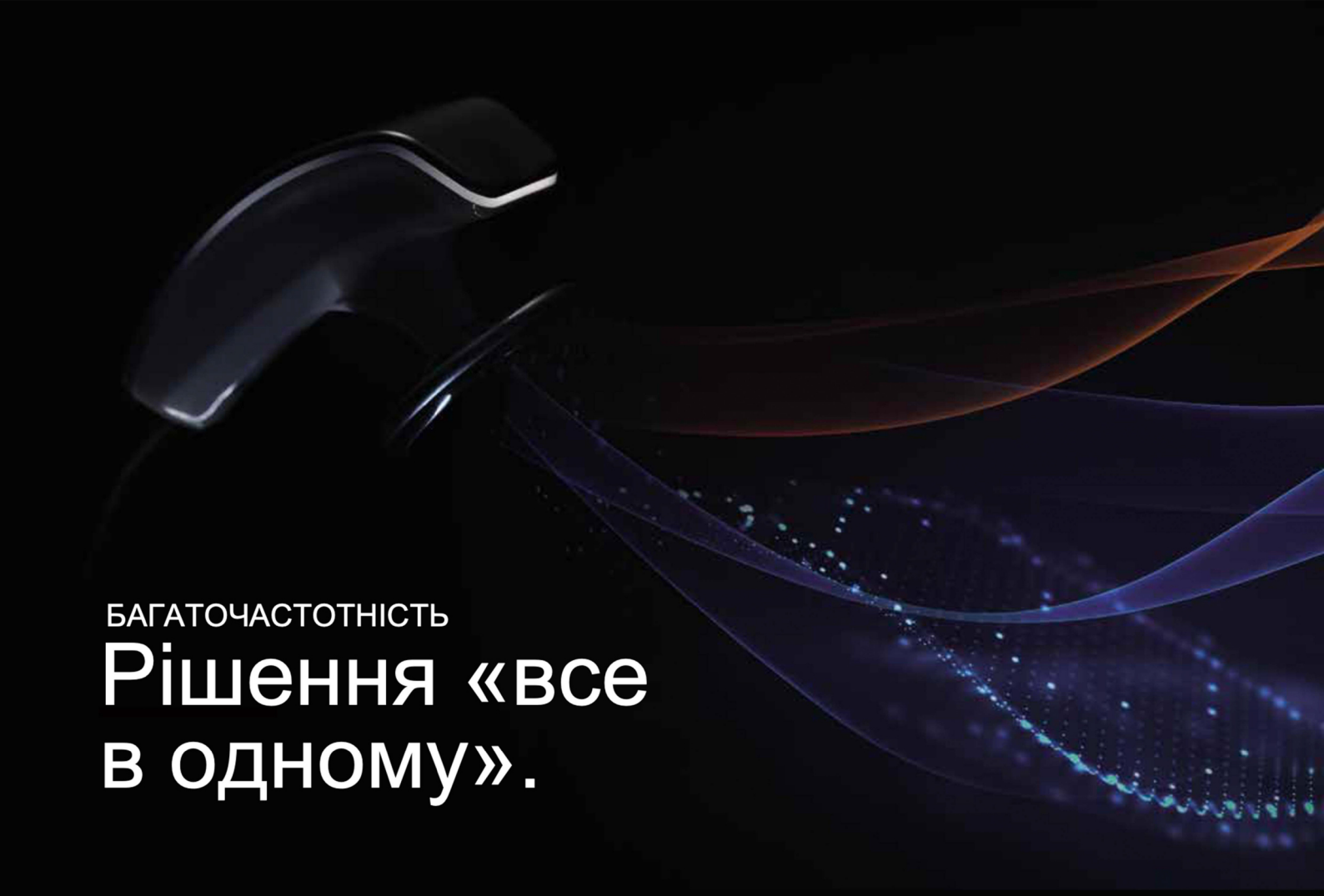
5 Гц

2 Гц

4000 Гц

1500 Гц

500 кГц
300 кГц



БАГАТОЧАСТОТНІСТЬ

Рішення «все в одному».

ВИСОКОЧАСТОТНИЙ

TECAR

Метаболічний ефект

Струм TECAR Winback — це динамічний струм високої частоти в діапазоні від 300 кГц до 1 МГц, який генерує понад 200 Вт потужності, посиленої функцією Power-In.

- Клітинна дія
- Полегшення болю
- Діатермія

СЕРЕДНЬОЧАСТОТНИЙ

Hi-EMS

Набір м'язової маси

Hi-EMS створює модульований струм середньої частоти, стимулюючи поверхневі або глибокі м'язи для досягнення практично безболісного скорочення.

- Залучення глибоких і поверхневих м'язів для мобілізації
- Васкуляризація та дренаж
- Фокальний 1500 Гц 1,5/100 Гц
- Радіальний 4000 Гц 1,5/100 Гц
- Дренаж 4000 Гц модуль 3,5/50 Гц

НИЗЬКОЧАСТОТНИЙ

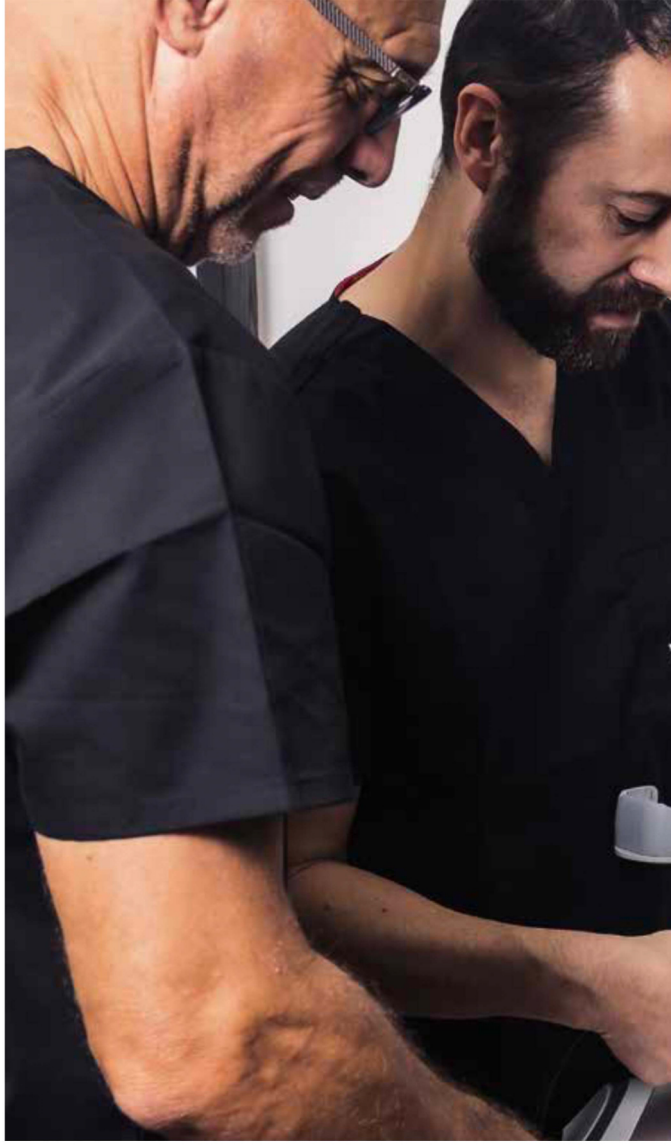
Hi-TENS

Полегшення болю

Hi-TENS — це імпульсний високочастотний сигнал, який генерує черезшкірну електричну стимуляцію нервів.

- Тривале полегшення хронічного болю - 2 Гц/5 Гц
- Негайне полегшення гострого болю - 25 Гц

Winback Академія



Спільнота міжнародних експертів Winback, яка буде підтримувати вас у щоденному використанні текартерапії.

Winback Academy розробила нові підходи, тренінги та сильну спільноту професіоналів для покращення лікування ваших пацієнтів. Разом ми прагнемо до вдосконалення терапевтичних методик у сферах фізіотерапії, спорту, жіночого здоров'я, оздоровлення, естетики та ветеринарії.

Академія Winback полегшує інтеграцію текартерапії у вашу практику:

- Онлайн-платформа www.winback-academy.org: електронне навчання, протоколи, бібліотека, групи обміну...
- Спеціальна програма навчання:

* — ** — ***

My **Старт** My **Практика** My **Експерт**

BODY ZONE

Оптимізація ваших процедур

Обробіть частину тіла за допомогою ручки TX, фіксованих подушечок або браслетів і (фіксованої або мобільної) зворотної пластини.

Виберіть режим, який відповідає бажаному терапевтичному ефекту

- **CET:** місцева дія на м'які тканини
- **RET:** тверді та/або глибокі тканини
- **MIX:** фіброзна тканина і рубці

Ідіть ще далі з мультичастотністю та підвищте ефективність

Hi-TENS + RET: миттєвий і тривалий знеболюючий ефект, а також полегшення тригерних точок.

Hi-EMS + RET: динамічна мобілізація глибоких м'язів.

Hi-TENS + Hi EMS + RET біо-міо-нейростимуляція, менше болю, менше напруги, більше руху.

BACK4

Потужність
2 x 100 Вт

Процесори
Чотириядерний (2 канали)

Частоти
TECAR: 300 кГц, 500 кГц, 1000 кГц
Hi-TENS: 2 Гц, 5 Гц, 25 Гц
Hi-EMS: 1500 Гц, 4000 Гц

Режими
CET: глибокий, м'який, динамічний
Hi-TENS: ручний, гострий, хронічний
Hi-EMS: фокальний, радіальний, дренажний, динамічний
MIX: пульс
SWAP: чергуйте RET і Hi-TENS

Стандарти
Виготовлено відповідно до стандартів ISO13485
CE 0068 - MTIC Medical

Включає в себе
- 2 ручки TX
- 11 електродів:
  - 4 CET
  - 4 RET
  - 1 Hi-RET
  - 2 мультиполярних електрода
- 2 браслети
- 2 фіксовані колодки
- 1 мобільний кабель TECAR RET
- 1 мобільний нейтральний кабель TECAR
- 1 клейкий кабель RET
- 1 нейтральний клейкий кабель
- 1 ручка повернення
- 1 зворотна пластина
- 1 візок

Wi-Fi | Power-In | Академія | Мультичастотність

AI-Ready | Body Zones | Бібліотека | Транспортабельний

2 BODY ZONE

Посилення метаболічної дії

Нова технологія BACK4 і її чотириядерний процесор пропонують можливість генерувати два струми TECAR без фіксованої зворотної пластини. Таким чином, значення напруги двох доданих струмів можна збільшити, щоб досягти покращеної провідності біологічних тканин, а не нагрівати їх, таким чином сприяючи загоєнню рубців.

Терапевт може вибрати роботу без зворотної пластини та лікування пацієнта в режимі CET або RET. Використання двох електродів CET забезпечує глобальний підхід, ідеальний для початку лікування. Вони можуть супроводжувати обидві руки терапевта для початкового підходу.

або

BACK TX

Потужність
100 Вт

Процесори
Двоядерний

Частоти
TECAR: 300 кГц, 500 кГц, 1000 кГц
Hi-TENS: 2 Гц, 5 Гц, 25 Гц
Hi-EMS: 1500 Гц, 4000 Гц

Режими
CET: глибокий, м'який, динамічний
Hi-TENS: статичний, динамічний
Hi-EMS: радіальний, фокальний, динамічний
CET, RET і MIX інтенсивність: низька, середня, підвищенна
SWAP: альтернативні RET і Hi-TENS

Стандарти
Виготовлено відповідно до стандартів ISO13485 CE
0068 - MTIC Medical

Включає в себе

- 1 ручка TX
- 11 електродів:
  - 4 CET
  - 4 RET
  - 1 Hi-RET
  - 2 мультиполярних електрода
- 2 браслети
- 1 «Y» розгалужувач
- 2 фіксовані колодки
- 1 мобільний кабель TECAR RET
- 1 мобільний нейтральний кабель TECAR
- 1 клейкий кабель RET
- 1 нейтральний клейкий кабель
- 1 ручка повернення
- 1 зворотна пластина
- 1 візок

Wi-Fi

Power-In

Багаточастотність

AI-Ready

Body Zone

Транспортабельний

Посилення терапевтичних ефектів

Для лікування трьох зон третій зворотний електрод розташовується на тілі пацієнта для створення трьох сегментів струму, розподіленого між електродами. Сума трьох сегментів струму є потужністю, яку видає пристрій.

DELTA: "Parallel" конфігурація

Збільшує інтенсивність, а не напругу, що сприяє нагріванню біологічних тканин (діатермія) при високій інтенсивності.

Концентрація діатермії

CHAIN SERIES: "Series" конфігурація.

Підвищує напругу, а не інтенсивність, що сприяє накопиченню діатермії.

Накопичення діатермії

Асортимент, розроблений для ваших потреб сьогодні та завтра

Щоб задовольнити ваші потреби сьогодні та завтра, залишаючись вірними вашим терапевтичним цінностям, ми створили нову серію TECAR, яка прискорює фази реабілітації вашого пацієнта завдяки унікальній терапевтичній ефективності.

Наша передова лінійка розроблена з перспективним баченням лікування за допомогою поєднання різних форм струму (низької, середньої та високої частоти) та аксесуарів. Наша лінійка BACK3TX і BACK4 адаптується до всіх ваших стандартних методик у вашій щоденній практиці, а комфорт використання допомагає вийти за межі існуючих терапевтичних обмежень, роблячи лікування ще ефективнішим та інноваційнішим.

Ми покращуємо ваше лікування

Наше обладнання відповідає на Ваше основне питання: як досягти більш стійкого і швидкого результату, прискоривши реабілітацію?

+ ефективний

Завдяки мультичастотній функції ви можете використовувати до трьох електротерапевтичних струмів одночасно (TECAR, Hi-TENS, Hi-EMS), поєднуючи їх вплив на одному електроді.

+ інтуїтивно зрозумілий

Завдяки Power-In, ручці TX і браслетам, запатентовані інновації Winback дозволяють вам працювати швидше.

+ розумний

Ваш пристрій стане вашим помічником: наше обладнання підключає вас до наших теоретичних знань, щоб зробити вашу щоденну практику ще простішою.

Ударно-хвильова терапія

Chatanooga Intelect RPW 2

Маючи 10-річний досвід роботи та 10 000 RPW пристроїв, що були продані по всьому світу, Chattanooga® дізналися багато про те, що насправді важливо для Вас та Ваших пацієнтів, та інтегрували це в наш новий прилад Intelect RPW 2 наступного покоління.

Новий Intelect® RPW 2 поєднує в собі спрощений дизайн з ергономікою та комфортом і легкістю у використанні для пацієнта, що робить цей прилад найбільш компактною клінічною одиницею на ринку.

З "виготовленою в Німеччині та США" стандартом якості ми пишаємося тим, що пропонуємо вам найновіші технології в пристрої, якому ви можете довіряти.

Маючи 10-річний досвід роботи та 10 000 RPW пристроїв, що були продані по всьому світу, Chattanooga® дізналися багато про те, що насправді важливо для Вас та Ваших пацієнтів, та інтегрували це в наш новий прилад Intelect RPW 2 наступного покоління. Новий Intelect® RPW 2 поєднує в собі спрощений дизайн з ергономікою та комфортом і легкістю у використанні для пацієнта, що робить цей прилад найбільш компактною клінічною одиницею на ринку. З "виготовленим в Німеччині та США" стандартом якості ми пишаємося тим, що пропонуємо вам найновіші технології в пристрої, якому ви можете довіряти!

Цільове полегшення болю Intelect® RPW 2 дозволяє обробляти показання радіальними, пневматично генерованими акустичними хвилями низької енергії або "імпульсами тиску". Прикладений імпульс тиску радіально поширюється всередині тканини, створюючи терапевтичний ефект. V-ACTOR® HF забезпечує механічну вібрацію для вібраційного масажу.

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ
2174: 230 В змінного струму 50-60 Гц 350ВА 2173: 120 В змінного струму 50- 60 Гц 350ВА 2175: 100 В змінного струму 50-60 Гц 400ВА Розмір: 410x1100x425 мм
Вага: 30 кг
Тиск: 0.3-5.0 бар
Налаштування збільшення потужності: 0,1 бар
Амплітуда імпульсу: Приблизно 2 мм на 3 бар, на холостому ходу (без з'єднання)
Ширина пульсу: Приблизно 6-12 мс
Частота імпульсів: наконечник FALCON® 1-21 Гц для RPW, наконечник V-ACTOR® 1-50 Гц для вібрації
Режим: Імпульсний або безперервний
Користувальний інтерфейс: 7-дюймовий, кольоровий графічний ємнісний сенсорний екран 800x480 пікселів Відповідність: цей пристрій відповідає діючим стандартам EN / IEC 60601-1, CAN / CSA-C22.2 No601.1, UL Std. No 60601-1. Класифікація за МДД: пристрій класу IIa 93/42 60601-1
Юридичний виробник: DJO France SAS - CE 2797

INTELECT® RPW 2 ПЕРЕДАВАЧІ

Вибір стандартних передавачів для індикації радіального тиску (RPW).
Кожен передавач унікальний за формою та матеріалом, що забезпечує власну щільність потоку енергії та профіль хвилі.

ТРИГЕРНІ ТОЧКИ/ТЕНДИНОПАТІЯ

Ro40
15 мм передавач енергетичного променя з увігнутою поверхнею, найкращий для больових зон біля поверхні шкіри
Глибина проникнення 0-35мм
Рівень інтенсивності: середній

R15
15 мм передавач для будь-якого типу тендинопатій
Глибина проникнення 0-35мм
Рівень інтенсивності: середній

C15 CERAma-xB*
Керамічний передавач 15 мм для будь-якого типу тендинопатій
Глибина проникнення 0-35мм
Рівень інтенсивності: високий

DI15
15 мм передавач для глибоких больових зон, хронічних розладів, локальних пускових точок
Глибина проникнення 0-50мм
Рівень інтенсивності: високий

A6
Акупунктура як передавач 6 мм для локальних тригерних точок
Глибина проникнення 0-20мм
Рівень інтенсивності: низький

T10
Передавач 10 мм для глибоких цільових тендонопатій
Глибина проникнення 0-40мм
Рівень інтенсивності: високий

F15
Білий м'який передавач 15 мм для поверхневих больових ділянок, м'язів жування, шийного відділу, хребта
Глибина проникнення 0-30мм
Рівень інтенсивності: Дуже низький

ATLAS
М'який гнучкий передавач із наконечником 15 мм для високочутливих областей та пускових точок у шийному відділі хребта
Глибина проникнення 0-15мм
Рівень інтенсивності: низький

МІОФАСЦІЙНЕ ЛІКУВАННЯ

D20-S
Стандартний осцилятор, передавач 20 мм для м'язової та сполучної тканини
Глибина проникнення 0-50мм
Рівень інтенсивності: середній

D20-T
20-міліметровий передавач "Золотий Осцилятор" для професійних спортсменів, застосування високої енергії
Глибина проникнення 0-50мм
Рівень інтенсивності: Дуже високий

D35-S
Великий осцилятор 35 мм для великих м'язів і сполучної тканини
Глибина проникнення 0-60мм
Рівень інтенсивності: середній

ЛІКУВАННЯ ХРЕБТА

Форма подвійного наконечника, що дозволяє проводити лікування паравертебральної області

SPINE-ACTORS*
Три розміри - від 20 до 35 мм

ЛІКУВАННЯ ФАСЦІЄЮ

Унікальна форма, спеціально розроблена для розчинення згустків у структурах фасції

PERI-ACTORB* KNUCKLE
Для грудних і середніх розмірів фасцій грудної клітки, підошовної фасції, тригерних смуг, плеча та області шиї

PERI-ACTOR SCOOP
Лікування на рівні або нижче країв кісток: передній гребінь клубової кістки, край великогомілкової кістки

PERI-ACTOR* SCRAPER
Обробка всіх тригерних смуг

PERI-ACTOR SPHERE
Точне лікування фасції: підошовна фасція, арка стопи, руки, тригерні точки, шийний відділ хребта, фасція

ВІБРАЦІЙНА ТЕРАПІЯ

V10
10 мм для поверхневих тригерних точок

V25
25 мм для м'язового масажу

V40
40 мм для великих груп м'язів

FALCON*, V-ACTOR*, SPINE-ACTOR* та PERI-ACTOR* є зареєстрованими торговими марками Storz Medical AG

КЛЮЧОВІ ОСОБЛИВОСТІ

БІБЛІОТЕКА ПРОТОКОЛІВ ЛІКУВАННЯ

Доступна одним натисканням пальця; фотографії лікування, анатомо-патологічна бібліотека, рекомендації щодо лікування.

ВЕЛИКИЙ ГРАФІЧНИЙ КОЛЬОРОВИЙ СЕНСОРНИЙ ДИСПЛЕЙ

7-дюймовий ємнісний сенсорний екран для більшої зручності роботи з клієнтами.

НОВИЙ FALCON® НАКОНЕЧНИК

що дозволяє знизити тиск для збільшення діапазону показань та аплікаторів.

КОМФОРТНИЙ РЕЖИМ

Унікальний автоматичний пристрій, розроблений для забезпечення кращого комфорту пацієнта.

V-ACTOR® HF *

Вібраційна частота до 50 Гц для вібраційної терапії та м'язової релаксації.

ВЕЛИКИЙ ВИБІР ПЕРЕДАВАЧІВ *

17 різних передавачів, доступних для тендинопатій, тригерних точок, хребта та фасції.

ЛЕГКО ПІДХОДИТЬ ДЛЯ БУДЬ-ЯКОЇ КІМНАТИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ

Тонкий дизайн 41x42x110см (ДхШхВ), не так багато місця, необхідно для цього нового покоління RPW.

ЕРГОНОМІЧНИЙ ДИЗАЙН

Все що вам потрібно у вас під рукою: наконечник, лоток для наконечників, гель пляшка, тримачі кабелів, сумка.

РОЗШИРЕНИЙ ДІАПАЗОН ТИСКУ

Наконечник Falcon забезпечує більший діапазон тиску від 0,3 до 5 бар, що робить його більш комфортним для пацієнта та дозволяє проводити лікування фасцією та хребтом. ПРИМІТКА: PERI-V-ACTOR® і SPINE-V-ACTOR® можна використовувати тільки з тиском 3 бар.

ПОРТАТИВНІСТЬ

Компактний і простий у використанні.

ВЕЛИКИЙ СЕНСОРНИЙ РІДКОКРИСТАЛІЧНИЙ ДИСПЛЕЙ

Для швидкого та простого контролю параметрів лікування.

ЛІЧИЛЬНИК ІМПУЛЬСІВ

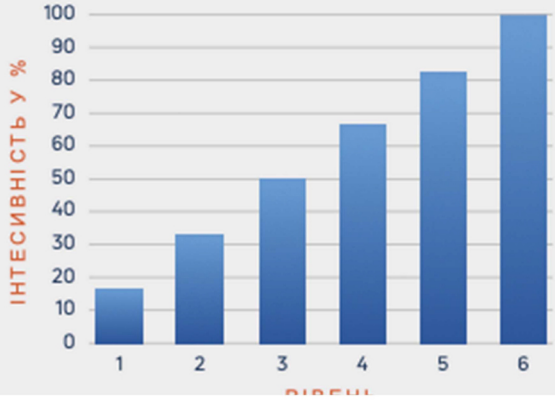
РІВЕНЬ ІНТЕНСИВНОСТІ

6 попередньо встановлених рівнів енергії скорочують час налаштування, забезпечуючи при цьому корисний діапазон налаштувань для різних можливих показань ударно-хвильової терапії.

ЛЕГКО ПІДКЛЮЧИТИ

Технологія наконечника SPARROW ™ зі швидкороз'ємним з'єднанням дозволяє легко міняти наконечники, що ідеально підходить для процедур, що вимагають декількох різних передавачів.

ВИБІР 5 ПЕРЕДАЧІВ



Зв'язок між інтенсивністю та частотою	
ІНТЕНСИВНІСТЬ	ЧАСТОТА
1	18 Hz
2	16 Hz
3	10 Hz
4	9 Hz
5	8 Hz
6	6 Hz

Intelect® RPW Lite пропонує простий спосіб регулювання рівня інтенсивності. Починаючи з низького рівня (крок 1 на 18 Гц) до максимального вивільнення енергії (крок 6 при 6 Гц). Частота змінюється автоматично залежно від інтенсивності.

SPARROW ™ є зареєстрованою торговою маркою Storz medical AG

ПЕРЕДАВАЧІ INTELECT® RPW LITE

Передавачі SPARROW ™ використовуються лише для наконечника SPARROW.

МІОФАСЦІАЛЬНЕ ЛІКУВАННЯ

D20-S BLACK RPW LITE

Стандартний осцилятор, 20 мм передавач для м'язової та сполучної тканини.
Глибина проникнення 0-50мм
Рівень інтенсивності: середній

D20-T BLACK RPW LITE

Золотий осцилятор 20 мм передавач для професійних спортсменів. Високе застосування енергії.
Глибина проникнення 0-50мм
Рівень інтенсивності: дуже високий

ТРІГЕРНІ ТОЧКИ / ТЕНДІНОПАТИ

Ro40 BLACK RPW LITE

15 мм променевий передавач для будь-якого типу тендинопатії.
Глибина проникнення 0-35мм
Рівень інтенсивності: середній

C15 CERAma-ax® BLACK RPW LITE

CERAmax® Ceramic Energy 15 мм передавач для будь-якого типу тендинопатій.
Глибина проникнення 0-35мм
Рівень інтенсивності: високий

DI15 BLACK RPW LITE

Golden Depth, 15 мм передавач Deep Impact® для глибоких цільових областей, хронічних розладів та місцевих тригерних точок.
Глибина проникнення 0-50мм
Рівень інтенсивності: високий

ЛІКУВАННЯ УДАРНО-ХВИЛЬОВОЮ ТЕРАПІЄЮ

В результаті клінічних доказів більшість протоколів лікування ґрунтуються на 5-10 сеансах 1500-2,500 поштовхів.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЛІКУВАННЯ

- **Локалізуйте хворобливі області, які ви плануєте лікувати**
- **Виберіть найбільш підходящі передавачі в залежності від мети лікування та цільової тканини**
- **Нанесіть ультразвуковий гель на водній основі на шкіру, що покриває область лікування**
- **Завжди починайте з нижчого рівня інтенсивності**
- **Проведіть тест після лікування для поліпшення функції та зменшення болю**

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

30680-230V: 230VAC 50-60Hz 700VA

30680-115V: 115VAC 60Hz 700VA

30680-100V: 100VAC 60Hz 700VA

РОЗМІРИ: 289x238x310mm

ВАГА: 9.8Kg

ЕНЕРГІЯ: 6 рівнів енергії: 6-18Hz/макс. 2.7 bar

ВІДПОВІДНІСТЬ: цей пристрій відповідає застосовуваним стандартам EN / IEC 60601-1, CAN / CSA-C22.2 №601.1, UL Std. № 60601-1.

СЕРТИФІКАТ: CE 0197

КЛАСИФІКАЦІЯ ВІДПОВІДНО ДО MDD: Пристрій класу IIa 93/42 60601-1

Chattanooga Intelect® Focus Shockwave

Апарат Focus Shockwave має можливість досягнення 1000 бар, пропонує більшу гнучкість і силу ніж у пристроїв, що використовують радіальні хвилі.

3 режими налаштування дозволяють лікувати кожного пацієнта індивідуально. Глибина проникнення означає, що навіть глибоко вкорінені проблеми можуть бути вирішені.

Цілеспрямоване знеболення.

Акустичні хвилі використовуються для лікування широкого спектра патологій в таких областях, як загоєння кісток, тендинопатия, м'язові тригерні точки/міофасциальний біль, дерматологія, загоєння ран, м'язова спастичність і імпотенція (еректальна дисфункція).

За допомогою акустичних хвиль, знайти більш глибокі і хворобливі вогнища болю, і впливати на них легше, ніж за допомогою пальпації.

Через виділення акустичними хвилями великої кількості енергії, перед початком лікування ми рекомендуємо використовувати УЗД.

Ідеально підходить для лікування:

- **Епікондиліт**
- **Кальцинований тендиніт**
- **Великогомілковий стрес синдром**
- **П'яткова шпора**
- **Ахіллодиния**
- **Паллинальный тендиніт**
- **Трапецієподібні м'язи**
- **Підошовний фасцит**

Епікондиліт

Кальцинований тендиніт

Великогомілковий стрес синдром

П'яткова шпора

Палінальний тендиніт

Трапецієподібні м'язи

Ахіллодінія

Підошовний фасціїт

Магнітотерапія

ВСТАНОВЛЕНО ПОНАД

25 000+

АПАРАТІВ

По всьому світі...

Місія приладів - полегшити Вам життя

Кожен апарат компанії "ASAlaser" гарантує пацієнтам реальне, швидке та безпечне одужання. Ось чому в світі так багато цих приладів. І їх кількість постійно зростає. **Професіонали обирають нас, тому що нам довіряють люди.** На додачу до технологічної та терапевтичної цінності, ми вкладаємо нашу пристрасть до знань і велике бажання до поширення в маси етичних та робочих принципів, які нам так дорогі.

Магнітотерапія

Електромеханічна система переміщення автоматично розміщує соленоїд на ділянці, повертаючись у вихідне положення, після закінчення лікувальної процедури.

Основа енергії лікування

Qs
Магнітотерапія

Велика надійність і гарантія ефективної дії були підтверджені великомасштабним використанням та безперечним успіхом, досягнутим серед фахівців. Ніжний та неінвазивний метод був втілений в інноваційному та оновленому приладі від компанії "ASAlaser", що ґрунтується на магнітотерапії. Він є ідеальним рішенням для лікування **розладів опорно-рухового апарату**. Даний апарат має лікувальну та відновлювальну дію завдяки магнітному полю, що **має знеболювальний, протизапальний та лікувальний ефект,** в тому числі глибоко проникаючи в тканини. Даний апарат дозволяє також проводити абсолютно безболісне лікування в різний спосіб та з різною метою, за допомогою приладів «**PMT Qs**» і «**Easy Qs**», які є практичними та інтуїтивно зрозумілими для використання.

PMT Qs

ASA LASER
Для терапевтичних та дослідницьких цілей

ВСТАНОВЛЕНО
АПАРАТІВ БІЛЬШЕ

9 000+
ОДИНИЦЬ

Лазерна терапія завдяки Багатохвильовій системі замкнутого циклу® (Система MLS®)

Моделі MPHI, MPHI 75, MPHI 5 і M6 можуть використовуватися для лікування як локалізованих, так і широких ділянок ураження, а також для робототехнічної модальності.

Досконала гармонія променя

Ефективна енергія - тому що вона об'єднана та узгоджена. **Багатохвильова система замкнутого циклу (Система MLS®)** знімає симптоми хвороби за короткий проміжок часу лікування та дає тривалий результат. Її дія ґрунтується на одночасному прояві **протизапального, знеболювального та протинабрякового ефекту**, який посилюються завдяки специфічним характеристикам імпульсу Системи MLS®. Інноваційна та ефективна з налаштованими параметрами лікування програма на основі **Системи MLS®, запатентованої у США.** Дана Система представлена широким спектром специфічних пристроїв компанії "ASAlaser", що використовуються як засіб управління болем та для відновлення тканин. Дана Система представлена моделями: **Mphi, Mphi 75, Mphi 5** і **M6**, що були схвалені Управлінням з контролю за якістю харчових продуктів і лікарських препаратів США (FDA).

Багатохвильова система замкнутого циклу® (Система MLS®)

ASA LASER
Для терапевтичних та дослідницьких цілей

14%
усієї нашої роботи займають дослідження

Дослідження

Більше досліджень - більше зростання. Ми продовжуємо інвестувати в те, в що віримо...

Спрямування великої частки нашої роботи на дослідження означає, що ми віримо в це. Історія компанії «ASAlaser», її розвиток та прогрес у терапевтичних методах демонструють нашу довіру та підтримку науковому та технічному розвитку. Ми зробили це з самого початку, вирішивши, що апарати, створені компанією «ASA» в її лабораторіях, були протестовані пперевіренір найбільш авторитетними центрами сертифікації, ще до уаам року, коли було засновано компанію «ASAcampus», науково-дослідний відділ компанії «ASA» і спільну лабораторію, що є результатом спільної діяльності з Департаментом експериментальних та клінічних біомедичних наук Університету Флоренції - Італія.

Підвищення кваліфікації (тренінги) та заходи

Ми стаємо кращими завдяки часу, який присвячуємо саморозвитку

Від досліджень - до навчання: компанія "ASAlaser" переносить основу лікування в практичне застосування. Щороку ми проводимо майже 300 годин лекцій, розділених на блоки: "Хілтерапія®" (Hilterapia®) та "Майстер-клас з лазерної терапії на основі Багатохвильової системи замкнутого циклу® (Системи MLS®)" (MLS® Laser Therapy Master) та "Наочний кабінет з поглибленого вивчення" (Advanced classroom). Ви одразу ж запитаєте: "Навіщо таке підвищення кваліфікації (тренінги)"? Ми робимо це, аби дозволити лікарям та терапевтам працювати в умовах, максимально наближених до реальності, задля отримання якнайкращого терапевтичного результату від використання приладів компанії "ASAlaser", обмінюючись знаннями, що лежать в основі технології, і цінностями, які надихають їхній прогрес.

Продовжуючи це зобов'язання, ми не скупимося на ресурси і час, а покладаємося на вчителів із солідною науковою підготовкою для здійснення нагляду та навчання (підвищення кваліфікації).

ASA LASER
Для терапевтичних та дослідницьких цілей

EASY Qs

ПОРТАТИВНИЙ ТА РЕГУЛЮЄТЬСЯ

Пристрій “**EASY Qs**” ідеально підходить для специфічного лікування локалізованих ділянок завдяки аплікатору “Flexa”. Він легко переноситься, щоб пристосуватися до логістики клініки. Пристрій “EASY Qs” пропонує попередньо встановлені програми лікування, що дають оператору можливість налаштувати параметри випромінювання в залежності від типу пацієнта, патології та клінічної фази.

PMT Qs

ЕРГОНОМІЧНИЙ ДИЗАЙН ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ВСЬОГО ТІЛА

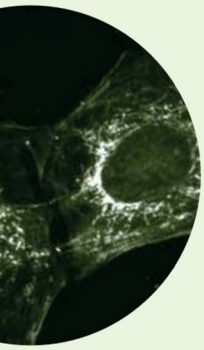
PMT Qs - це прилад з новаторською конструкцією, ергономічний, зручний у використанні та оснащений візком. Генератор імпульсного магнітного поля управляється мікропроцесором, який керує 3 незалежними каналами: кожен канал має 2 виходи, до яких можна підключити 4 соленоїда і 2 аплікатора “Flexa”. Пристрій, доступний в автоматичній або ручній версії, поставляється з ліжком, соленоїдом Ø 80 см і 2 аплікаторами “Flexa”.

Прилад “PMT Qs” призначений для лікування декількох областей тіла, таких як хребет, кінцівки, стегна і плечі, що забезпечує пацієнту максимальний комфорт під час лікування. Фактично, прилад “PMT Qs” можна використовувати по-різному: **під час руху**, як автоматична версія, на великих ділянках тіла або для всього тіла; для **локалізованого** лікування з циліндром або аплікаторами “Flexa” чи **з одночасним використанням циліндра та аплікаторів**, розташованих на різних ділянках тіла.

У автоматичній версії система електромеханічного руху автоматично поміщає соленоїд на місце для лікування (5 позицій), повертаючись у вихідне положення в кінці лікування, заощаджуючи час оператора.

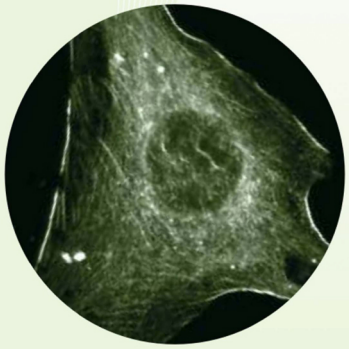
ДОДАТКОВИЙ АКСЕСУАР

Портативний соленоїд Ø 30 см для магнітотерапевтичного лікування кінцівок та портативний соленоїд для лікування тіла Ø 50 см.



ІМПУЛЬСНЕ ЕЛЕКТРОМАНГІТНЕ ПОЛЕ

ДІЯ НА РІЗНІ ТКАНИНИ ТІЛА



ОСТЕОАРТИКУЛЯРНЫЙ РІВЕНЬ:

▶ СПРИЯННЯ ЗРОСТАННЮ ПЕРЕЛОМІВ КІСТОК:

▷ Модулююча внутрішньоклітинна мінералізація кальцію і матриксу.

▷ Посилення остеобластичної диференціації та активності.

▷ Встановлення неоангіогенезу.

▶ ПРОТИДІЯ ОСТЕОПОРОЗУ:

▷ Збільшення мінеральної щільності кістки

▶ МАЮТЬ ХОНДРОПРОТЕКТОРНУ ДІЮ НА СУГЛОБОВИЙ ХРЯЩ:

▷ Збільшення рівня трансформуючого фактору β-росту (TGFβ), це згодом збільшує вироблення позаклітинних молекул матриці, як аггрекан.

▷ Зменшення вироблення протизапальних молекул, таких як IL1 (Інтерлейкін 1).

НЕРВОВО-М'ЯЗОВИЙ РІВЕНЬ:

▶ СПРИЯЮТЬ РЕГЕНЕРАЦІЇ НЕРВІВ ТА ЕФЕКТИВНОСТІ СИНАПСУ:

▷ Підвищення нейротрофічних факторів.

▷ Інгібування апоптозу нервових клітин.

▷ Збільшення концентрації цАМФ.

▶ КОРИСНА ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦІЇ М'ЯЗІВ:

▷ Ремоделювання (корекція) цитоскелету.

▷ Просування процесів міогенезу.

▶ ЗМЕНШЕННЯ ХРОНІЧНОГО ГЕНЕРАЛІЗОВАНОГО БОЛЮ

▷ Позитивний вплив на втому, покращення роботи всього організму

ІМПУЛЬСНЕ ЕЛЕКТРОМАНГІТНЕ ПОЛЕ

ЗАСТОСУВАННЯ ПРИКЛАДИ ЗАСТОСУВАННЯ

▶ **КІСТКОВО-СУГЛОБОВІ ЗАХВОРЮВАННЯ:**

▷ Остеопороз

▷ Остеоартроз

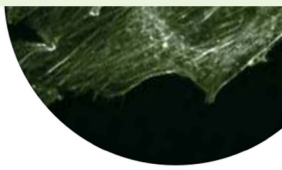
▷ Переломи кісток

▶ **НЕРВОВО-М'ЯЗОВІ ЗАХВОРЮВАННЯ:**

▷ Розтягнення м'язів та вивих

▷ Невропатії

▷ Ураження периферичних нервів



РІВЕНЬ СУДИН ТА КРОВООБІГУ:

▶ ПОКРАЩЕННЯ МІКРОЦИРКУЛЯЦІЇ:

▷ Збільшення швидкості потоку крові.

▷ Сприяння неоангіогенезу.

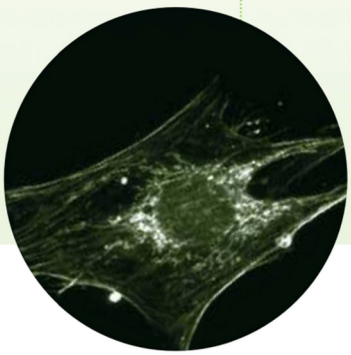
▷ Покращення вивільнення проангиогенного фактора.

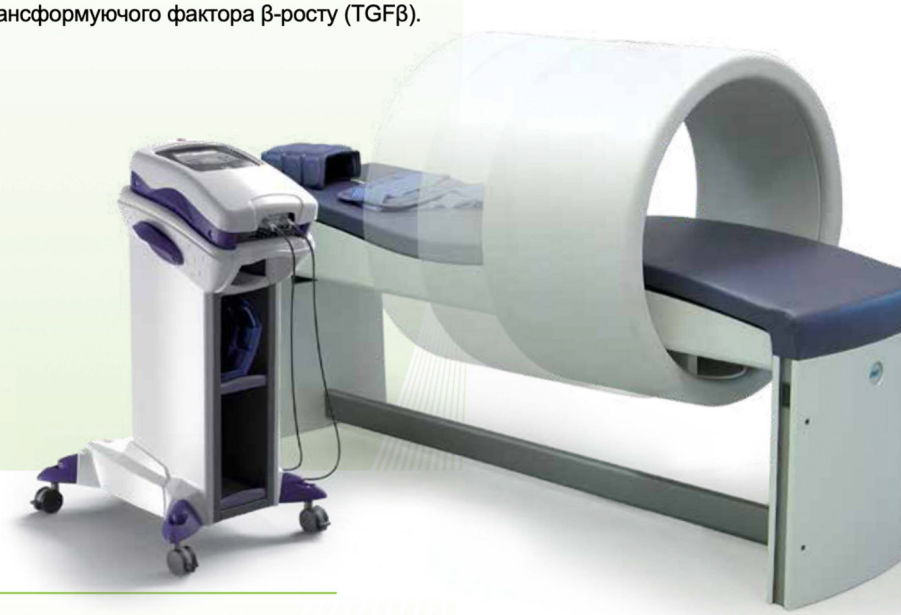
ПРИ ЗАГОЄННІ ТКАНИН:

▶ ЗМЕНШЕННЯ ЗАПАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ:

▷ Зменшення вироблення хемокінів.

▷ Збільшення факторів росту, таких як фактора росту фібробластів (FGF2) та трансформуючого фактора β-росту (TGFβ).





▶ СУДИННІ ЗАХВОРЮВАННЯ:

▷ Діабетична васкулопатія

▷ Варикоз

▷ Набряки та гематоми

▶ ЗАГОЄННЯ ТКАНИН:

▷ Пролежні

▷ Шкірні рани

ASA LASER

Лазерна терапія

HIRO TT

Подвійна і паралельна дія.

Hilterapia®

HIRO TT — це найкраще застосування Hilterapia®, нової терапевтичної стратегії в лікуванні хворобливих патологій опорно-рухового апарату, **яка базується на принципі теплообміну**.
HIRO TT поєднує в собі джерело імпульсного лазера **Nd:YAG із системою охолодження**, яка знижує температуру шкіри та підлеглих тканин, що називається **SmartCooler**.

Hilterapia®
Крім потужності, терапевтична ефективність

Hilterapia® - це терапевтична техніка, **заснована на ексклюзивному запатентованому високоінтенсивному лазерному випромінюванні**, яке, функціонуючи в абсолютній безпеці, дозволяє отримати ефективну терапевтичну дію **в глибині**. Ідеальний для лікування хворобливих патологій **кістково-м'язово-сухожилкової системи**, як поверхневих, так і глибоких.

СУГЛОБИ

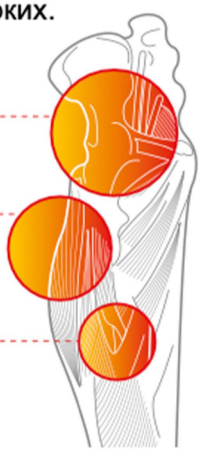
Зменшує запалення суглобів і сприяє процесам відновлення

М'ЯЗОВА СИСТЕМА

Швидко усуває контрактури, надаючи інтенсивну знеболювальну дію

КРОВООБІГ і ЛІМФАТИЧНА СИСТЕМА

Сприяє надходженню поживних речовин і повторному розсмоктуванню рідинних накопичень



+ Інтенсивність + Глибина

SmartCooler дозволяє найкращим чином використовувати імпульс HILT®, передаючи більшу кількість фотонів швидше та глибше.

1 оптичне волокно
3 лазерних наконечника

HIRO TT був розроблений для з'єднання всіх трьох наконечників (Ø5 мм, Ø10 мм, DJD) за допомогою одного оптичного волокна, таким чином оптимізуючи зміну наконечника завдяки швидкому та легкому з'єднанню.

Безпека

Доведена безпека HILT®, посилена локалізованою дією теплообміну, забезпечує комфорт пацієнта під час лікування навіть у випадках дуже гострого запалення та на дуже чутливих об'єктах.

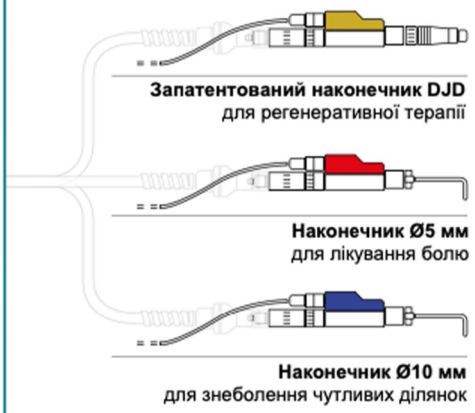
ASA LASER
Research and Therapeutic Solutions

HIRO 7

Технічні характеристики

Hilterapia®

- Лазерна система, що використовує запатентований імпульс HILT®
- Високоінтенсивне імпульсне лазерне джерело Nd:YAG
- Пікова потужність (макс.): понад 3000 Вт
- Інтенсивність (макс.): 15 000 Вт/см²
- Енергія на імпульс (макс.): 350 мДж
- Частота: 10-30 Гц
- Середня потужність (макс.): 10,5 Вт
- Флюенс (макс.): 1780 мДж/см²
- Тривалість імпульсу: ≤ 100 мкс
- Автоматичне калібрування лазерного випромінювання для оптимізації доставки енергії до тканини
- Технологія «Top-Hat Spot Size» для забезпечення рівномірного розподілу енергії по цільовій області
- Система охолодження SmartCooler: 18°-28°C
- Інтерфейс користувача з 10-дюймовим графічним кольоровим сенсорним дисплеєм
- Попередньо встановлені протоколи: СТАНДАРТ / ШВИДКИЙ / ФОКУСИРОВАНИЙ (за патологією)
- Безкоштовні програми для зміни та збереження персональних параметрів



Запатентований наконечник DJD
для регенеративної терапії

Наконечник Ø5 мм
для лікування болю

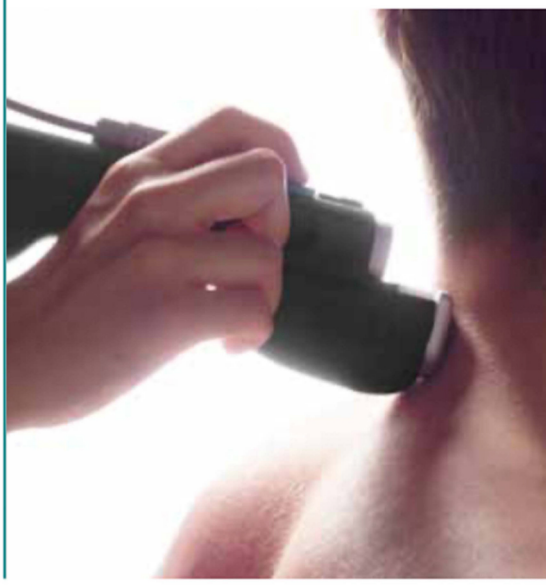
Наконечник Ø10 мм
для знеболення чутливих ділянок

СИГНАЛІЗАЦІЯ ТА БЕЗПЕКА

- Акустичний сигнал лазерного випромінювання під час терапії
- Сигнали про стан машини та сигналізація
- Кнопка аварійної зупинки лазерного випромінювання
- Індикатор лазерного випромінювання
- Контроль викидів - ножний або ручний перемикач
- Вибір мови
- Тест наконечника
- Дата і час
- Блокування

АКСЕСУАРИ В КОМПЛЕКТІ

- Стандартний наконечник Ø5 мм для лікування болю
- Стандартний наконечник Ø10 мм для знеболювання чутливих ділянок
- Запатентований наконечник DJD для регенеративної терапії
- Аплікатор SmartCooler
- Тримачі волокна/кабелю (2)
- Лазерні захисні окуляри (2)



РОЗМІР І ВАГА

- 40 x 85 x 103 см
- 45 Кг

ДЖЕРЕЛО ЖИВЛЕННЯ

- 115 В/230 В 50-60 Гц 1840 ВА

Mphi

Завжди з вами.

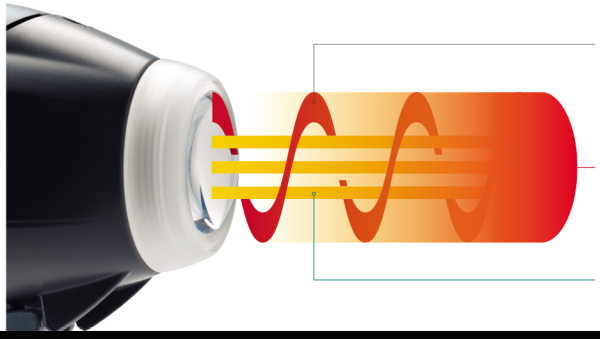
MLS® Multiwave LockedSystem

Лазерна терапія MLS: доступна всюди.

Легкий у транспортуванні, ергономічний, простий у використанні, інтуїтивно зрозумілий: нова можливість зробити корисні ефекти лазерної терапії MLS доступними скрізь, у вашій клініці чи вдома у пацієнта. Повністю незалежний, забезпечений літієвою батареєю, з помірними розмірами та вагою. Mphi оснащений інноваційним кольоровим графічним сенсорним дисплеєм з підсвічуванням, який інтуїтивно взаємодіє з оператором.

MLS лазерна терапія

Лазерна терапія MLS походить від наукових досліджень ASA, щоб подолати обмеження традиційної лазерної терапії та в той же час використовувати переваги низької та високої потужності через запатентований якісний імпульс.



Наконечник

1 джерело MLS - 25 Вт Пікова потужність
Цільова зона Ø 2 см, Цільова площа 3 см2.

ASA LASER

Mphi

Технічні особливості

- Наконечник з оптичною групою, що складається з джерела MLS потужністю до 1,1 Вт - Пікова потужність 25 Вт
- Цільова площа ø 2 см виділена високоефективними червоними світлодіодами
- Інтерфейс користувача з кольоровим сенсорним РК-дисплеєм високої роздільної здатності
- Одночасне керування двома незалежними каналами
- 4 методи лікування:

A) Специфічні патології B) Лікування болю
C) Протинабряковий D) Біостимуляція

- Можливість налаштувати всі параметри обробки
- Модуляція MLS в режимі CPW і FPW (синхронізоване випромінювання безперервних імпульсних хвиль і частотних імпульсних хвиль)
- Частота модуляції від 1 до 2000 Гц з кроком 1 Гц
- Рівень потужності 25%, 50%, 75% і 100%
- Фіксований робочий цикл на 50% або змінний
- Тривалість лікування від 1” до 99” 59” з кроком 1”
- Автоматичний розрахунок випромінюваної енергії за встановленими параметрами

СИГНАЛІЗАЦІЯ ТА ЗАСОБИ БЕЗПЕКИ

- Попереджувальна лампа лазерного випромінювання
- Система блокування
- Звуковий сигнал, який вибирається оператором
- Готовий до підключення до віддаленого пристрою сигналізації лазерного випромінювання
- Дата і час
- Пароль для роботи з пристроєм
- Вибір мови

АКСЕСУАРИ В КОМПЛЕКТІ

- Лазерні захисні окуляри (2 шт.)
- Сумка для транспортування приладу
- Плечовий ремінь
- Тримач настільного наконечника

РОЗМІР ТА ВАГА

- 36 x 28 x 10 см
- 3 кг

ЖИВЛЕННЯ ВІД МЕРЕЖІ

- Літій-полімерний акумулятор
- Зовнішній блок живлення 18Vdc 50VA

ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ

- Ергономічний візок, призначений для зберігання Mphi, із захищеними бамперами колесами, вбудованим тримачем наконечника та двома відділеннями для зберігання

CE 0123 | asalaser.com

Mphi 5

Подвійне лікування. Одночасно.

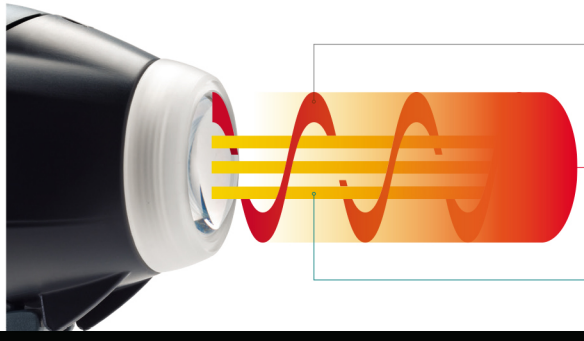
MLS Multiwave LockedSystem

Діє на кілька частин тіла. В той самий час.

Mphi 5 дозволяє одночасно проводити подвійне лікування. Поки оператор використовує наконечник на хворобливих ділянках і тригерних точках, багатодіодний аплікатор Charlie рівномірно працює на великих ділянках тканин, таких як основні групи м'язів або цілі суглоби, в автоматичному режимі зафіксований на спеціальному кріпленні.

Лазерна терапія MLS

Лазерна терапія MLS походить від наукових досліджень ASA, щоб подолати обмеження традиційної лазерної терапії та в той же час використовувати переваги низької та високої потужності через запатентований якісний імпульс.



Наконечник

1 джерело MLS - 25 Вт Пікова потужність
Цільова зона Ø 2 см, Цільова площа 3 см².

Мультидіодний аплікатор Charlie

3 джерела MLS - 3 x 25 Вт Пікова потужність
Цільова зона Ø5 см, цільова площа 20 см².

ASA LASER
Research and Therapeutic Solutions

Mphi 5

Технічні особливості

- Одночасне керування двома незалежними каналами
- Мультидіодний аплікатор Charlie з оптичною групою, що складається з 3 джерел MLS потужністю до 3,3 Вт - Пікова потужність 3 x 25 Вт
  Цільва зона Ø 5 см, виділена високоефективними червоними світлодіодами
- Наконечник з оптичною групою, що складається з джерела потужності MLS до 1,1 Вт - Пікова потужність 25 Вт
  Цільова зона Ø 2 см, виділена високоефективними червоними світлодіодами
- Інтерфейс користувача з кольоровим сенсорним РК-дисплеєм високої роздільної здатності
- Можливість налаштувати всі параметри обробки
- 4 методи лікування:
  A) Специфічні патології B) Лікування болю
  C) Протинабряковий D) Біостимуляція
- Модуляція MLS в режимі CPW і FPW (синхронізоване випромінювання безперервних імпульсних хвиль і частотних імпульсних хвиль)
- Частота модуляції від 1 до 2000 Гц з кроком 1 Гц
- Рівень потужності 25%, 50%, 75% і 100%
- Фіксований робочий цикл на 50% або змінний
- Тривалість лікування від 1” до 99” 59” з кроком 1”
- Автоматичний розрахунок випромінюваної енергії за встановленими параметрами

СИГНАЛІЗАЦІЯ ТА ЗАСОБИ БЕЗПЕКИ

- Попереджувальна лампа лазерного випромінювання
- Система блокування
- Звуковий сигнал, який вибирається оператором
- Готовий до підключення до віддаленого пристрою сигналізації лазерного випромінювання
- Дата і час
- Пароль для роботи з пристроєм
- Вибір мови

АКСЕСУАРИ В КОМПЛЕКТІ

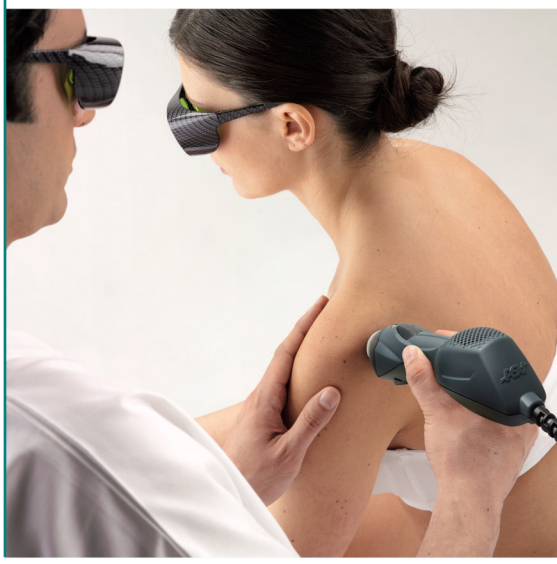
- Лазерні захисні окуляри (2 шт.)
- Сумка для транспортування приладу
- Плечовий ремінь
- Тримач настільного наконечника
- Кріплення для Charlie
- Ергономічний візок для утримання Mphi, із захищеними бамперами колесами, вбудованим тримачем наконечника та двома відділеннями для зберігання

РОЗМІР ТА ВАГА

- 63 x 54 x 85 см
- 25 кг

ЖИВЛЕННЯ ВІД МЕРЕЖІ

- Літій-полімерний акумулятор
- Зовнішній блок живлення 18Vdc 50VA



CE 0123

asalaser.com

Mphi 75

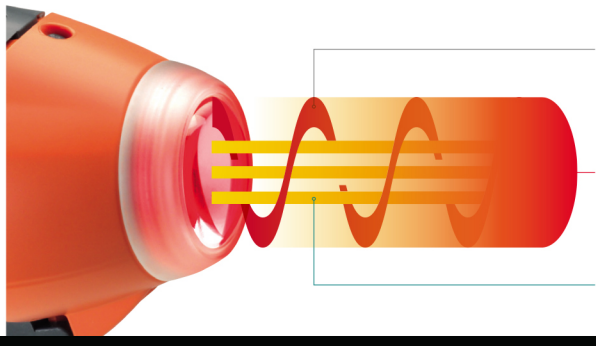
Пікова потужність 75 Вт.

Більша пікова потужність, більша швидкість.

Mphi 75 являє собою подальшу еволюцію сімейства MLS і успадковує його функції безпеки та простоту використання як портативний пристрій відповідного розміру та ваги. Mphi 75 пропонує всі функції добре відомої і популярної моделі Mphi, з новим наконечником з максимальною потужністю лазерного джерела 75 Вт, а також із вузькоспеціалізованими відмітними характеристиками, такими як специфічний конічний світловод і спеціальне програмне забезпечення для сеансів лазерної пункції.

Лазерна терапія MLS

Лазерна терапія MLS походить від наукових досліджень ASA, щоб подолати обмеження традиційної лазерної терапії та в той же час використовувати переваги низької та високої потужності через запатентований якісний імпульс.



Наконечник

1 джерело MLS - 75 Вт Пікова потужність

Цільова зона Ø 2 см, Цільова площа 3 см2.

ASA LASER

Research and Therapeutic Solutions

Mphi 75

Технічні особливості

- Наконечник з оптичною групою, що складається з джерела MLS з потужністю до 1,2 Вт - Пікова потужність 75 Вт
- Терапевтичний світловод, цільова зона ø 2 см, виділена високоефективним червоним світлодіодним світлом
- Конічний світловод для лазерної пункції, цільова область ø 4 мм, виділена високоефективним червоним світлодіодним світлом
- Кольоровий сенсорний дисплей з анатомічними зображеннями
- Одночасне керування двома незалежними каналами
- 5 методів лікування:

A) Специфічні патології B) Лікування болю C) Протинабряковий
D) Біостимуляція E) Лазерна пункція

- Можливість налаштувати кожен параметр обробки
- Спеціальна область для створення та збереження нових індивідуальних програм для кожного світловода/аплікатора
- MLS модуляція в режимах CPW і FPW (синхронізоване випромінювання безперервних імпульсних хвиль і частотних імпульсних хвиль)
- Частота модуляції від 1 до 2000 Гц з кроком 1 Гц
- Рівень потужності 25%, 50%, 75% і 100%
- Фіксований робочий цикл на 50% або змінний
- Тривалість лікування від 1” до 44” 59” з кроком 1”
- Автоматичний розрахунок випромінюваної енергії за встановленими параметрами

СИГНАЛІЗАЦІЯ ТА ЗАСОБИ БЕЗПЕКИ

- Попереджувальна лампа лазерного випромінювання
- Система блокування
- Звуковий сигнал, який вибирається оператором
- Готовий до підключення до віддаленого пристрою сигналізації лазерного випромінювання
- Дата і час
- Пароль для роботи з пристроєм
- Вибір мови

АКСЕСУАРИ В КОМПЛЕКТІ

- Світловод для лазерної пункції (2 шт.)
- Лазерні захисні окуляри (2 шт.)
- Сумка для транспортування приладу
- Плечовий ремінь
- Тримач настільного наконечника

РОЗМІР ТА ВАГА

- 36 x 28 x 10 см
- 3 кг

ЖИВЛЕННЯ ВІД МЕРЕЖІ

- Літій-полімерний акумулятор
- Зовнішній блок живлення 18Vdc 50VA

ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ

- Ергономічний візок, призначений для зберігання Mphi 75, із захищеними бамперами колесами, вбудованим тримачем наконечника та двома відділеннями для зберігання

CE 0123

asalaser.com

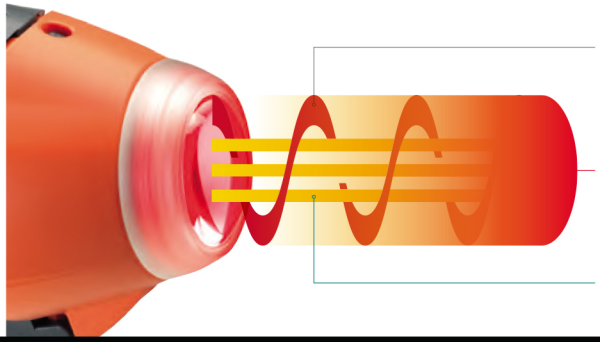
Mphi75.5

2 Рішення в 1. 3 піковою потужністю 75 Вт.

Mphi 75.5 — це подальша еволюція сімейства MLS: терапевтичний ефект і можливості застосування збільшуються завдяки наконечникам з максимальною потужністю 75 Вт і ряду вузькоспеціалізованих відмінних особливостей, таких як конічний світловод для лікування лазерною акупунктурою.
Поліпшення пульсу MLS призводить до швидшого поліпшення симптомів із скороченням часу лікування також у режимі «вільні руки» завдяки фіксованому багатодіодному аплікатору Charlie Orange.

Лазерна терапія MLS

Лазерна терапія MLS походить від наукових досліджень ASA, щоб подолати обмеження традиційної лазерної терапії та в той же час використовувати переваги низької та високої потужності за допомогою запатентованого якісного імпульсу.



Наконечник

1 джерело MLS - 75 Вт Пікова потужність
Цільова зона Ø 2 см, Цільова площа 3 см2.

Мультидіодний аплікатор Charlie Orange

3 джерела MLS - 3 x 75 Вт Пікова потужність
Цільова зона Ø5 см, цільова площа 20 см2.

ASA LASER
Research and Therapeutic Solutions

Mphi75.5

Технічні особливості

- Одночасне керування двома незалежними каналами
- Мультидіодний аплікатор Charlie Orange з оптичною групою з 3 джерел MLS потужністю до 3,6 Вт - Пікова потужність 3 x 75 Вт
  Цільова зона Ø 5 см підсвічується високоефективними червоними світлодіодами
- Наконечник з оптичною групою, що складається з джерела MLS потужністю до 1,2 Вт - Пікова потужність 75 Вт
  Цільова зона Ø 2 см, виділена високоефективними червоними світлодіодами
- Термінал для лазерної пункції
  Цільова зона Ø 4 мм, виділена високоефективним червоним світлодіодним світлом
- Інтерфейс користувача з кольоровим сенсорним РК-дисплеєм високої роздільної здатності
- Можливість налаштувати всі параметри обробки
- 5 методів лікування:
  A) Специфічні патології B) Лікування болю C) Протинабряковий
  D) Біостимуляція E) Лазерна пункція
- Модуляція MLS в режимах CPW і FPW (синхронізоване випромінювання безперервних імпульсних хвиль і частотних імпульсних хвиль)
- Частота модуляції від 1 до 2000 Гц з кроком 1 Гц
- Рівень потужності 25%, 50%, 75% і 100%
- Фіксований робочий цикл на 50% або змінний
- Тривалість лікування від 1” до 44” 59” з 1” кроками
- Автоматичний розрахунок випромінюваної енергії за встановленими параметрами

СИГНАЛІЗАЦІЯ ТА ЗАСОБИ БЕЗПЕКИ

- Попереджувальна лампа лазерного випромінювання
- Система блокування
- Звуковий сигнал, який вибирається оператором
- Готовий до підключення до віддаленого пристрою сигналізації лазерного випромінювання
- Дата і час
- Пароль для роботи з пристроєм
- Вибір мови

АКСЕСУАРИ В КОМПЛЕКТІ

- Світловод для лазерної пункції (2 шт.)
- Лазерні захисні окуляри (2 шт.)
- Сумка для транспортування приладу
- Плечовий ремінь
- Тримач настільного наконечника
- Кріплення для Charlie Orange
- Ергономічний візок для утримання Mphi, із захищеними бамперами колесами, вбудованим тримачем наконечника та двома відділеннями для зберігання

РОЗМІР ТА ВАГА

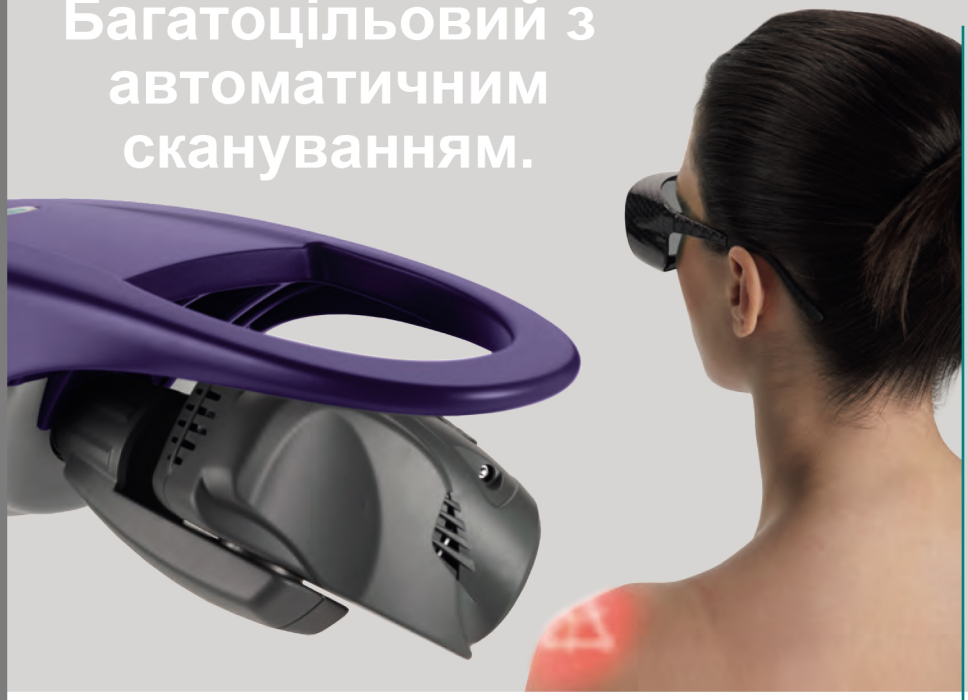
- 63 x 54 x 85 см
- 25 кг

ЖИВЛЕННЯ ВІД МЕРЕЖІ

- Літій-полімерний акумулятор
- Зовнішній блок живлення 18Vdc 50VA

M6

Багатоцільовий з автоматичним скануванням.

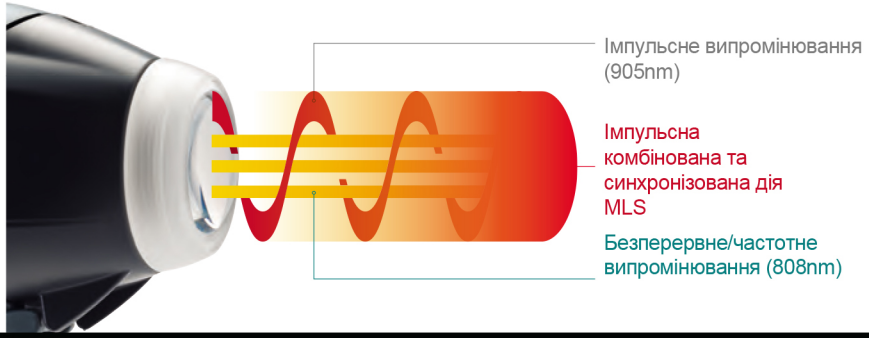


Інноваційний. Автоматичний. Багатоцільовий.

M6 забезпечує автоматичну доставку лазерної терапії MLS: роботизована головка рівномірно покриває всю цільову область і виділяє кілька цілей.
Час лікування ретельно відкалібровано, щоб забезпечити найкращу можливу дозу енергії для оброблюваної тканини.

Лазерна терапія MLS

Лазерна терапія MLS походить від наукових досліджень ASA, щоб подолати обмеження традиційної лазерної терапії та в той же час використовувати переваги низької та високої потужності за допомогою запатентованого якісного імпульсу.



Роботизована терапія MLS

Широкий діапазон рухів дозволяє адаптувати M6 до обраного курсу лікування, дозволяючи пацієнту проводити лікування в різних положеннях, сидячи, лежачи або на відстані.

Одночасна обробка великих площ

Багатоцільовий режим застосування з бустрофедичним (двонаправленим) скануванням, «грецький» спосіб, дозволяє швидко та рівномірно обробляти великі ділянки тканин.

ASA LASER
Research and Therapeutic Solutions

M6

Технічні особливості

- Одночасне керування двома незалежними каналами
- Роботизована оптична група з 3 джерелами MLS з потужністю до 3,3 Вт - Пікова потужність 3 x 25 Вт
  Цільова зона 5 см підсвічується високоефективними червоними світлодіодами
- Наконечник з оптичною групою, що складається з джерела MLS з потужністю до 1,1 Вт - Пікова потужність 25 Вт
  Цільова зона 2 см, виділена високоефективними червоними світлодіодами
- Інтерфейс користувача з кольоровим сенсорним РК-дисплеєм високої роздільної здатності
- 4 методи лікування:
  A) специфічні патології
  B) усунення болю
  C) протинабряковий
  D) біостимуляція
- Можливість налаштувати кожен параметр лікування
- Модуляція MLS® в режимах CPW і FPW (синхронізоване випромінювання безперервних імпульсних хвиль і частотних імпульсних хвиль)
- Частота модуляції від 1 до 2000 Гц з кроком 1 Гц
- Рівень потужності 25%, 50%, 75% і 100%
- Фіксований робочий цикл на 50% або змінний
- Тривалість лікування від 1” до 99” 59” з 1” кроками
- Автоматичний розрахунок випромінюваної енергії за заданими параметрами

СИГНАЛІЗАЦІЯ ТА ЗАСОБИ БЕЗПЕКИ

- Попереджувальна лампа лазерного випромінювання
- Система блокування
- Звуковий сигнал, який вибирається оператором
- Дата і час
- Пароль для роботи з пристроєм
- Вибір мови
- Готовий до підключення до віддаленого пристрою сигналізації лазерного випромінювання

АКСЕСУАРИ В КОМПЛЕКТІ

- Лазерні захисні окуляри (2 шт.)

РОЗМІР ТА ВАГА

- 106 x 43 x 154 см
- 43 кг

ЖИВЛЕННЯ ВІД МЕРЕЖІ

- 85/110 ВА 100/240 В постійного струму

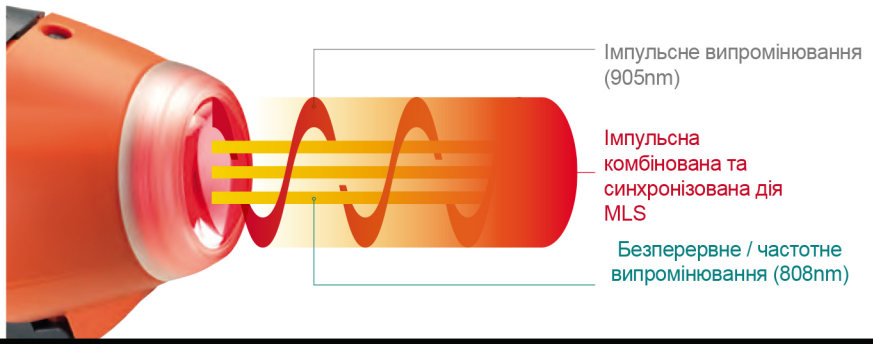
M8

Роботизований MLS з піковою потужністю 75 Вт.

Завдяки своєму ексклюзивному мультидіодному аплікатору MLS з піковою потужністю 75 Вт, M8 забезпечує швидку та автоматичну доставку лазерної терапії MLS.
Рух у 5 роботизованих напрямках забезпечують ідеальне розташування на цільовій області.
Посилений пульс MLS призводить до швидшого поліпшення симптомів із зменшенням часу лікування в режимі „вільних рук”.

MLS® Лазерна терапія

MLS Лазерна терапія походить від наукових досліджень ASA з метою подолання меж традиційної лазерної терапії та одночасного використання переваг низької та високої потужності завдяки запатентованому якісному імпульсу.



Режим вільних рук

Після введення параметрів лікування терапевт може контролювати лікування, на відстані.
Відсутність контакту між роботизованою головою та пацієнтом, дозволяє уникнути потенційного ураження.

Допомога оператору

Відображаються протоколи терапії та параметри регулювання голови, які можна змінювати за допомогою вдосконаленого та зручного інтерфейсу.
Нове програмне забезпечення пропонує повні протоколи з відповідними ілюстраціями для керівництва оператором під час терапії.

ASA LASER
Research and Therapeutic Solutions

M8

Технічні особливості

- Одночасне управління двома незалежними каналами
- Роботизована оптична група з 3 джерелами MLS потужністю до 3,6 Вт - Пікова потужність 3 x 75 Вт
  Цільова область 5 см підсвічується високоефективними червоними світлодіодами
- Наконечник з оптичною групою, що складається з джерела MLS потужністю до 1,2 Вт - Пікова потужність 75 Вт
  Цільова область 2 см підсвічується високоефективними червоними світлодіодами
- Користувальницький інтерфейс з РК кольоровим сенсорним екраном
- 4 режими лікування:
  А) усунення болю
  Б) тригерні точки
  В) протинабряковий
  Г) біостимуляція
- Можливість налаштування всіх параметрів лікування, створення та збереження нових програм
- Модуляція MLS у режимах CPW та FPW (синхронізоване випромінювання безперервних імпульсних хвиль та частотних імпульсних хвиль)
- Частота модуляції від 1 до 2000 Гц з кроком 1 Гц
- Рівень потужності 25%, 50%, 75% та 100%
- Фіксований робочий цикл на рівні 50% або змінний
- Тривалість лікування від 1” до 44’59’’ з кроком 1”
- Автоматичний розрахунок виділеної енергії за заданими параметрами

СИГНАЛІЗАЦІЯ І ОСОБЛИВОСТІ ПРАВИЛ БЕЗПЕКИ

- Попереджувальна лампа лазерного випромінювання
- Система блокування
- Звуковий сигнал, який вибирається оператором
- Дата і час
- Пароль для роботи з пристроєм
- Вибір мови
- Можливість підключення до віддаленого пристрою сигналізації лазерного випромінювання

ВКЛЮЧЕНІ АКСЕСУАРИ

- Лазерні захисні окуляри (2 шт.)

РОЗМІР І ВАГА

- 106 x 43 x 154 см
- 43 Кг

ЖИВЛЕННЯ

- 100 / 240В змінного струму 50 / 60Гц 85 / 100ВА

MiS

MLS® High Peak Pulse.

Дуже висока миттєва пікова потужність і контрольована середня потужність узгоджуються з вибором ефективності, **гарантуючи безпеку пацієнтів**.

На додаток до терапевтичних властивостей, характерних для сімейства MLS, MiS знаходить застосування при периферичних невропатіях, як продемонстровано науковими дослідженнями ASAcampus.

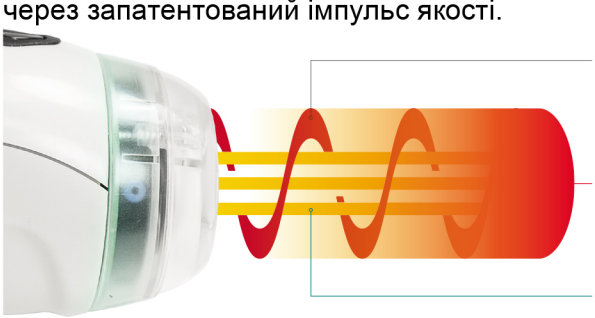
Застосування MiS у визнаній моделі хронічного нейропатичного болю демонструє чітке та тривале зменшення больової симптоматики, що супроводжується функціональним відновленням.

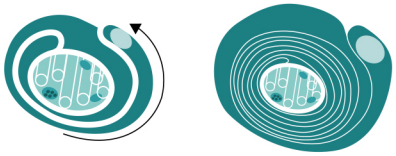
Нейропатичний біль характеризується невизначеною етіологією та поганою реакцією на звичайні методи лікування.

MiS здійснює захисну дію через відновлення мієлінової оболонки та довів свою ефективність у полегшенні больової чутливості, як продемонстрували Micheli та ін. у статті «Вплив NIR-лазерної терапії джерелом MiS на нейропатичний біль у щурів: in vivo та ex vivo аналіз» - Nature Scientific Reports, 9:9297, 2019.

Лазерна терапія MLS

Лазерна терапія MLS походить від наукових досліджень ASA, щоб подолати обмеження традиційної лазерної терапії та в той же час використовувати переваги низької та високої потужності через запатентований імпульс якості.





Клітина Шванна обертається і обертається навколо аксона, поки не утворюється мієлінова оболонка.

ASA LASER
Research and Therapeutic Solutions

MiS

Технічні характеристики

- 6 імпульсних лазерних діодів (PW) @905nm
- 1 безперервний/частотно-модульований лазерний діод (CW/FW) @808 нм
- Середня потужність (макс.): 6 Вт ± 20%
- Пікова потужність (макс.): 1кВт

4 МЕТОДИ ЕМІСІЇ

- Синхронізований безперервний/частотно-модульований та імпульсний на максимальній піковій потужності (MLS HPP 808+905 нм)
- Синхронізований безперервний/частотно-модульований та імпульсний (MLS® 808+905 нм)
- Одинарний безперервний/частотно-модульований (808 нм)
- Одиночний імпульс (905 нм)
- Частота: змінна відповідно до модуляції
- Інтенсивність: від 1% до 100%
- Час: від 1 сек до 30 хв
- Понад 25 датчиків керування для дуже високого рівня продуктивності та безпеки
- Розумний акумулятор, який підтримує пристрій у режимі очікування, коли він не підключений до мережі
- 10-дюймовий РК-дисплей з високою роздільною здатністю
- Інтегрований тримач наконечника та тримач кабелю

ЛАЗЕРНИЙ АПЛІКАТОР

- Оптичне волокно 1500 мкм
- Запатентована механічна система для швидкого з'єднання між наконечником і оптичним волокном із вбудованою системою розпізнавання
- Ергономічний наконечник із кнопкою для керування випромінюванням і багатоколірним світлодіодом, який у будь-який час показує стан апарату

НАКОНЕЧНИК З 2 см ОПТИЧНИМ ТЕРМІНАЛОМ

- Однорідна цільова область діаметром 2 см
- Колімований промінь для збереження розміру плями як при контакті, так і на відстані
- Ідеально підходить для лікування тригерних точок, внутрішньосуглобових ділянок, м'язових смуг

НАКОНЕЧНИК З 5 см ОПТИЧНИМ ТЕРМІНАЛОМ

- Однорідна цільова область діаметром 5 см
- Автоматичне налаштування параметрів для оптимізації інтенсивності на тканині
- Ідеально підходить для однорідної обробки великих анатомічних ділянок, що скорочує час лікування

ВІЗОК

- Візок для транспортування інструментів з магнітною системою фіксації
- 4 поворотні колеса з системою самоблокування, придатні для будь-якої підлоги
- Відділення для окулярів

JOINTED ARM

- Тримач наконечника для використання в фіксованій точці, оснащений сферою та шарнірами

РОЗМІР І ВАГА

- 56 x 47,4 x 147 см
- 25 Кг

ДЖЕРЕЛО ЖИВЛЕННЯ

- 100-240 В 50-60 Гц

Copyright © ASA srl - Усі права захищені. Повне або часткове копіювання, друк і розповсюдження інформації, що міститься в цьому документі, заборонено без письмової згоди власника. 05/2021.

CE 0123

asalaser.com

chattanooga®
OPERATION
2:29
Time Remaining (Min:Sec)
lightforce
lightforce®
ЛАЗЕРНА ТЕРАПІЯ
ГЛИБОКИХ ТКАНИН™
ЛІКУЙТЕСЯ З ДОВІРОЮ

КЛЮЧОВІ ОСОБЛИВОСТІ

ТЕХНОЛОГІЯ INFLUENCE®

Технологія Influence® враховує унікальні характеристики поглинання пацієнта та специфічний клінічний стан, щоб допомогти забезпечити найбільш ефективне лікування. Враховуються такі характеристики пацієнта, як стан, тип статури та тип шкіри. Поглиблені налаштування протоколу надають рекомендовані параметри лікувальних голівок і рівнів потужності, щоб допомогти клініцистам упевнитися в собі та скоротити час навчання.

СИСТЕМА EMPOWER IQ™

Моделі: 40 Вт XLi, 25 Вт XPi

Система LightForce® Empower IQ™ змінює правила лазерної терапії. Empower IQ™ — це нове покоління технології, розроблена для того, щоб бути зручною та швидкою.

Волокно

Висока якість виготовлення та надійність нового рівня. Надзвичайно довгий для зручності користувача.

Швидкоз'єднувальні насадки

Лікувальні насадки для швидкого зняття та заміни для більш зручного використання. Інтелектуальна система визначає відповідні аплікатори, лікувальні насадки, потужність і швидкість руки для лікування.

Розумний аплікатор

Вбудована технологія зворотного зв'язку з вбудованим ручним перемикачем і світловими індикаторами. Щоб досягти ефективного лікування та підвищити точність дозування, аплікатор оцінює швидкість оператора та надає візуальний і сенсорний зворотний зв'язок у реальному часі. Аплікатор має ергономічний дизайн для зручності оператора.

Рекомендована швидкість

Надто висока швидкість

Надто низька швидкість

ЕКСКЛЮЗИВНА ТЕХНОЛОГІЯ МАСАЖНОГО М'ЯЧА

Ексклюзивний запатентований масажний м'яч LightForce® дозволяє клініцисту лікувати пацієнтів без контакту.

Компресія
Контактна масажна кулька стискає поверхневі тканини, витісняючи зайву рідину та сприяючи посиленню проникнення лазера в глибокі структури. Таке стиснення зменшує вплив поверхневих поглиначів.

Колімація
Масажний м'яч діє на колімацію світлового променя, допомагаючи зменшити втрати енергії.

Показник заломлення
Плавлений кремнеземний склад масажного м'яча допомагає мінімізувати втрату світла, коли воно проходить від масажного м'яча до шкіри.

Рефлексія
Контактна доставка до тканини мінімізує втрати енергії через відображення.

Робота з м'якими тканинами
Масажна кулька дозволяє клініцисту вручну працювати з м'якими тканинами за допомогою аплікатора, одночасно надаючи енергію.

Коли лазерна терапія наноситься безпосередньо на шкіру контактним способом, менше енергії відбивається, і тканина стискається. Це призводить до того, що до цільової тканини надходить набагато більше енергії.

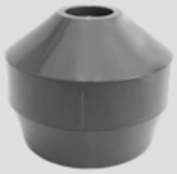
ПОТУЖНІСТЬ

Терапевтичні лазери LightForce® забезпечують потужність від 15 до 40 Вт, необхідну для досягнення глибоких тканин. Збільшена потужність безпосередньо впливає на час, необхідний для застосування терапевтичної дози світлової енергії, дозволяючи клініцистам скоротити час, необхідний для ефективного лікування. Вища потужність дає клініцистам змогу лікувати глибше та швидше, охоплюючи більшу площу тканини за менший час.

ЧАС З ПАЦІЄНТАМИ

З середньою тривалістю лікування 4-7 хвилин клініцисти можуть використовувати лазерну терапію як частину загального плану лікування та максимально збільшити час, доступний для лікування.

ЕКСКЛЮЗИВНІ ЛІКУВАЛЬНІ НАСАДКИ LIGHTFORCE®



Small Cone
Системи: 25 Вт XPi, 15 Вт FXi
Для обробки дуже вузьких або точних ділянок маленький конус ідеально підходить завдяки меншому розміру плями.

Small Massage Ball
Системи: 40 Вт XLi, 25 Вт XPi, 15 Вт FXi. Розроблений для використання з низькою та середньою потужністю, малий масажний м'яч ідеально підходить для лікування тригерних точок, навколо обличчя або пальців стоп і рук.

Flat Window
Системи: 40 Вт XLi, 25 Вт XPi, 15 Вт FXi
Плоска насадка чудово підходить для обробки поверхневих тканин із невеликими та помірними площами поверхні, особливо за наявності кісткових виступів.

Large Massage Ball
Системи: 40 Вт XLi, 25 Вт XPi, 15 Вт FXi. Найбільш часто використовувана насадка, масажна кулька зменшує розсіювання світла на поверхні, одночасно дозволяючи фізичне стиснення тканини. У поєднанні з більш високими налаштуваннями потужності це ідеальний інструмент для вирішення проблем у спині, стегнах і більших групах м'язів.

Large Cone
Системи: 40 Вт XLi, 25 Вт XPi, 15 Вт FXi. Великий конус призначений для безконтактного лікування, яке потребує вищих налаштувань потужності, і ідеально підходить для обробки великих ділянок або коли потрібно опрацювати глибші тканини. Великий конус не рекомендується використовувати для обробки навколо обличчя або на невеликих ділянках через його більший розмір плями.

XL Cone
Система: 40 Вт XLi
У поєднанні з запатентованим наконечником Smart Handpiece XL Cone має унікальну здатність підтримувати ефективне лікування високою потужністю для більшості пацієнтів. Завдяки розміру плями, що вдвічі перевищує розмір нашого великого конуса, він дозволяє клініцистам безпечно обробляти великі ділянки та більш глибокі стани з потужністю понад 25 Вт.

Rolling Pin
Система: 40 Вт XLi
LightForce створив Rolling Pin, щоб дозволити обробляти великі площі за допомогою 40W XLi з унікальною контактною головкою, яка спрощує процедуру.

XLi

40 Вт

Лікуйте більші, глибші ділянки та забезпечуйте швидке полегшення болю завдяки зворотному зв'язку щодо дозування в реальному часі. Найпотужніший лазер Чаттануги, LightForce® XLi потужністю 40 Вт, швидше впливає на глибокі тканини для полегшення болю за менший час. Розумний аплікатор LightForce і рекомендації на екрані підвищують точність дозування та допомагають клініцистам впевнено лікувати.

Тип лазера: клас IV, твердотільний
Довжина хвилі лазера: 980/810 нм
Потужність лазера: 1 Вт – 40 Вт
Режими роботи: постійний або імпульсний
Прицільний промінь: 650 нм, < 4,5 мВт
Розміри: 17" x 10,5" x 11" (43 см x 28 см x 26 см)
Вага: 19,6 фунтів. (9 кг)
Гарантія: 24 місяці

XPi

25 Вт

Розумніший за звичайний лазер. LightForce® XPi потужністю 25 Вт забезпечує візуальний і тактильний зворотний зв'язок у режимі реального часу, дозволяючи клініцистам надавати послідовне та точне лікування. Вбудований інтелект XPi повідомляє користувачам, які лікувальні насадки прийнятні, а які ні, рекомендовані для різних рівнів потужності, що допомагає забезпечити більш безпечне лікування.

Тип лазера: клас IV, твердотільний
Довжина хвилі лазера: 980/810 нм
Потужність лазера: 1 Вт – 25 Вт
Режими роботи: постіний або імпульсний
Прицільний промінь: 650 нм, < 4,5 мВт
Розміри: 17" x 10,5" x 11" (43 см x 28 см x 26 см)
Вага: 19,6 фунтів. (9 кг)
Гарантія: 24 місяці

FXi

15 Вт

Лікуйте швидко та послідовно на ходу. LightForce® FXi потужністю 15 Вт ідеально підходить для практик або кімнат для спортивних тренувань, які потребують лікування в кількох місцях в офісі чи за його межами. Легкий FXi, який легко транспортувати з вбудованою батареєю, швидко знімає біль, важить лише 7 фунтів.

Тип лазера: клас IV, твердотільний
Довжина хвилі: 980/810 нм
Потужність лазера: 0,5 Вт – 15 Вт
Режими роботи: постійний або імпульсний
Прицільний промінь: 650 нм, < 4,5 мВт
Розміри: 15" x 11" x 8" (38 см x 28 см x 20 см)
Вага: 7 фунтів (3,2 кг)
Гарантія: 24 місяці

LIGHTFORCE® XLi

НОМЕР ЧАСТИНИ	ОПИС
SYS-000656-000-00	Прилад лазерної терапії LightForce XLi (40W)

СТАНДАРТНІ АКСЕСУАРИ LIGHTFORCE® XLi

KIT-000686-000-02	**Наконечник XLi з 6 лікувальними насадками** XLi Аплікатор з 6 лікувальними насадками (включає: наконечник 800um EmpowerIQ Delivery System, XL Rolling Pin, XL non-contact Cone, Large Contact Ball, Large Non-Contact Cone, Small Contact Ball, Flat Window)
PRD-000758-010-00-L	Наконечник - 800um Empower IQ Delivery System
KIT-000685-000	**Набір з 4 лікувальними насадками XLi BDA** Набір з 4 лікувальними насадками XLi BDA (включає: Large Contact Ball, Large Non-Contact Cone, Small Contact Ball, Flat Window)
PRD-000229-010-00	Лікувальна насадка - насадка з великою контактною кулькою - рухома
PRD-000230-010-L	Лікувальна насадка – з великим безконтактним конусом
PRD-000644-000	Лікувальна насадка XL Cone
PRD-000721-000	Лікувальна насадка XL Rolling Pin
PRD-000687-000	Чорний ремінець LightForce для насадок XL
PRD-000683-000-01	Сумка для переноски LightForce 25W / 40W

LIGHTFORCE® XPi

НОМЕР ЧАСТИНИ	ОПИС
SYS-000837-000-00	Прилад лазерної терапії LightForce XPi (25W)

СТАНДАРТНІ АКСЕСУАРИ LIGHTFORCE® XPi

KIT-000686-000-01	**Наконечник XPi з 5 лікувальними насадками** Наконечник XPi з 5 лікувальними насадками (включає: наконечник - 800um Empower IQ Delivery System,, Large Contact Ball, Large Non-Contact Cone, Small Contact Ball, Small non-contact cone, Flat Window)
PRD-000758-010-00-L	Наконечник - 800um Empower IQ Delivery System
KIT-000497-000-02	**Набір з 4 лікувальними насадками** Набір з 4 лікувальними насадками (включає: Large Contact Ball, Large Non-Contact Cone, Small Contact Ball, Small non-contact cone)
PRD-000229-010-00	Лікувальна насадка - насадка з великою контактною кулькою - рухома
PRD-000230-010-L	Лікувальна насадка – з великим безконтактним конусом
PRD-000232-000-L	Лікувальна насадка – з малим безконтактним конусом
PRD-000683-000-01	Сумка для переноски LightForce 25W / 40W

LIGHTFORCE® FXi

НОМЕР ЧАСТИНИ	ОПИС
SYS-000829-000-00	Прилад лазерної терапії Light Force FXi (15W)

СТАНДАРТНІ АКСЕСУАРИ LIGHTFORCE® Fxi

PRD-000424-010-01	Наконечник 600um Empower Delivery System
KIT-000497-000-00-L	**Набір з 4 лікувальними насадками** Набір з 4 лікувальними насадками (включає: LargeContact Ball, Large Non-Contact Cone, Small Contact Ball, Small non-contact cone)
PRD-000229-000-L	Лікувальна насадка - насадка з великою контактною кулькою
PRD-000230-000-L	Лікувальна насадка – з великим безконтактним конусом
PRD-000232-000-L	Лікувальна насадка – з малим безконтактним конусом
ELX-000767-000-L	**Джерело живлення XP Power 150W 12V AC_DC**
PRT000297-L	**Акумулятор**
PRD-000807-000-01	Сумка для переноски LightForce 15W

СТАНДАРТНІ АКСЕСУАРИ (УСІ ПРОДУКТИ)

НОМЕР ЧАСТИНИ	ОПИС
PRD-000231-000-L	Лікувальна насадка - насадка з малою контактною кулькою
PRD-000233-000	Лікувальна насадка - насадка з плоскою поверхнею
PRT000240-L	**Чохол для насадок**
PRT000269	Чорний ремінець LightForce для великих насадок
PLS-000367-000-L	Пилозахисний ковпачок
PRT000374-L	Шнур живлення в стилі "G", Великобританія, тип "G".
PRT000103-L	Шнур живлення EURO BLK 8FT (тип C), EU, тип "C".
CBL-000320-000-L	Кабель живлення, Азія / Австралія, тип «I»
PRT000011-L	Захисні окуляри (OD 5+)
PRT000326	Звичайні захисні окуляри LightForce Green (OD 5+)
PRT000473	Захисні окуляри P-Shield

ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ

PRD-000204-010-L	Кейс для системи 15W
PRD-000215-010-L	Кейс для системи 25W / 40W
PRD-000207-000-L	Візок і кошиком

Лікування дисфагії

Система електротерапії VITALSTIM® PLUS є 2-х канальною системою EMG та 4-х канальною системою електротерапії, яка використовується для лікування пацієнтів з розладами функцій ротоглотки (дисфагія) та порушеннями в ділянці голови та шиї. Нейромускулярна електрична стимуляція Vital Stim Plus допомагає відновлювати м'язи у процесі ковтання.

Під керуванням спеціаліста пацієнт бере участь в інтерактивній терапії, яка допомагає зміцненню м'язів та реабілітує ковтання. Прилад має Bluetooth з'єднання з програмним комп'ютерним забезпеченням, можливість налаштування свого протоколу лікування та параметрів за вашим вибором, таких як тривалість фази, частота та час роботи та відпочинку.

Vital Stim Plus – ефективне лікування дисфагії Система VitalStim® Therapy була розроблена у відповідь на скарги мільйонів людей, які сьогодні живуть з дисфагією. VitalStim® Therapy System – це не інвазивна зовнішня електростимуляційна терапія, що застосовується в передній частині шиї.

Була виведена наринок медичного обладнання у 2002 році, як ефективний апарат для лікування дисфагії. Позитивний ефект від терапії VitalStim® підтримується великими клінічними даними.

Показання до застосування

- Навчання м'язів заново шляхом застосування зовнішньої стимуляції до тих м'язів, які необхідні для скорочення глотки.

- Зняття м'язових спазмів при лікуванні дисфункції ковтальної мускулатури при посттравматичних станах або після неврологічного інсульту з порушенням нервово-м'язової функції. Крива Vital Stim Plus призначена для перенавчання м'язів при лікуванні дисфагії (розлад ковтання) будь-якої етіології, за винятком механічних причин, за яких потрібне хірургічне втручання (наприклад, при стенозуючих пухлинах).

VitalStim Plus

Передбачені або налаштовані програми дозволяють налаштовувати процедури та зберігати їх індивідуально для кожного пацієнта, використовуючи біологічний зворотний зв'язок.

- VitalStim Plus Electrotherapy та sEMG Biofeedback System відображають процес лікування на екрані комп'ютера або планшета. Технологія Screen Mirroring дозволяє лікареві керувати терапевтичним процесом, проводити персоналізовані цільові вправи для стимулювання ковтання. SEMG

- БОС допомагає збільшити зусилля і продовжуйність терапевтичних сеансів, поліпшити координацію.

- sEMG: електричні сигнали в м'язі вимірюються та відображаються на екрані, відтворюючись у звуки, які пацієнт може чути. Цей зворотний зв'язок дозволяє збільшувати зусилля та участь пацієнтів, а також надає дані, необхідні для вимірювання результатів пацієнтів та кількісної оцінки прогресу.

Електротерапевтична система Vital Stim Plus
- Провідники живлення з засувками Vital Stim Plus
- Комплект електродівних варіантів розміщення електродів.

Електроди VitalStim Plus

Електроди з нержавіючої сталі
- Відмінна провідність
- Неперевершена відповідність електродів — гнучкий матеріал повторює нерівні форми тіла, але водночас зберігає відмінні властивості провідності

Електроди із синім гелем

- Багатошаровий гель, що клеиться, оптимально скріплюється з електродним шаром і шаром сітки
- Склад гелю підібраний таким чином, щоб забезпечувати кілька випадків застосування на чутливій шкірі.

Точний контроль та оптимізація електричного струму

- Комфортна та ефективна стимуляція досягається за допомогою електрода
- Доступні з нижньою плитою з тканини

Недорогі електроди, в яких комфорт і ефективність.

Вагінальний зонд SAINT-CLOUD PLUS Низьке та бічне становище великих електронів сприяє роботі м'язів та підвищує комфорт стимуляції. Утримуюча манжета забезпечує перебування зонда на оптимальній глибині проникнення. Після відключення кабелів зонд можна повністю занурювати в ванну, що дезінфікує.

Ректальний зонд SAINT-CLOUD Кільце, встановлене під кутом 110°, забезпечує роботу лобково-прямокишкового м'яза та рабдосфінктера. Утримуюча пет-

ля допомагає утримувати зонд у потрібному місці та запобігає ризику виштовхування

Під час процедури.

Ультразвукові апліkотрі. Відкалібровані водонепроникні та ергономічні звукові головки, що працюють на частотах 1 та 3 МГц. Аплікатори оснащені індикаторами з'єднання

і взаємозамінні між всіма пристроями Intelect Advanced та Intelect Mobile.

Лазерні зонди. Інноваційний дизайн знайшов свій повний прояв у цих зондах на ЦД, лазерних діодах та пучках діодів. Доступні у різних варіантах потужності, від 10 мВт до 1440 МВт, залежно від типу зонда.

Пульт дистанційного керування для оператора. Зручно поміщається в руці оператора, даючи йому можливість у будь-який час протягом сеансу припиняти, запускати або зупиняти процедуру. Пульт дистанційного керування також виконує функцію зміни амплітуди. Кожен пульт дистанційного керування має колірний код, що дає змогу встановлювати відповідність між каналами.

Візок терапевтичної системи

Адаптер візка. Забезпечує просте підключення будь-якого пристрою Intelect Mobile до візка терапевтичної системи.

Окремі пакети Nylatex (1 уп. із 3 шт.) пологів для електротерапії

Чашечки вакуумних електродів. Забезпечують безпечне накладення алюмінію або нержавіючої електрона тіло. Доступні чашки зі сталі таких розмірів: 30 мм, 60 мм та 90 мм.

Вакуумні губки. Доступні такі розміри: 30 мм, 60 мм та 90 мм.

Вступні дроти Stim. Мають стійкість до роздирання і містять колірний код на з'єднаннях для легкого розпізнавання різних каналів.

Вступні дроти ЕМГ. Мають стійкість до роздирання і містять колірний код на з'єднаннях для легкого розпізнавання різних каналів.

Карти даних пацієнта. Дають можливість записувати інформацію про пацієнта та властивості його болю з пристрою Intelect Advanced та переглядати їх на ПК або включати в історію хвороби пацієнта для використання у подальших сеансах терапії.

Гумові електроди. Доступні наступні розміри гумових електродів: 4 х 6 см, 6 х 8 см та 8 х 12 см.

Електродні губки. Доступні такі розміри електродних губок: 4 х 6 см, 6х8 см та 8 х 12 см.

Переносна сумка Intelect Advanced. Міцна сумка для легкого переміщення пристрою Intelect Advanced. Усі кульки спеціально розраховані на надійне розміщення пристрою з одного боку та розкладання всіх не-

аксесуарів по відділах на іншій стороні.

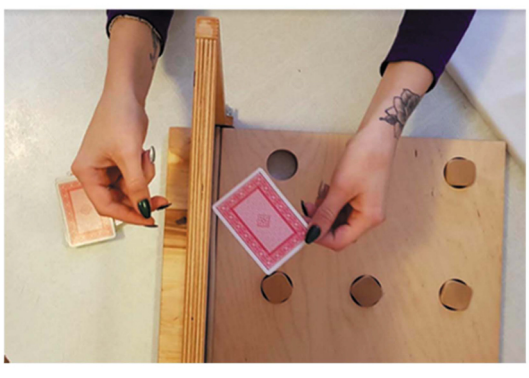
Карта даних ЕМГ. Записують інформацію про сеанси ЕМГ із пристрою Advanced для її завантаження на ПК з метою аналізу та звітування.

тягарі.

Переносна сумка Intelect Mobile. Відмінна сумка С ергономічним дизайном для простого переміщення будь-якого пристрою Intelect Mobile. Усі сумки спеціально розраховані на надійне розміщення пристрою, водночас надаючи додаткове місце для зберігання всіх необхідних аксесуарів.

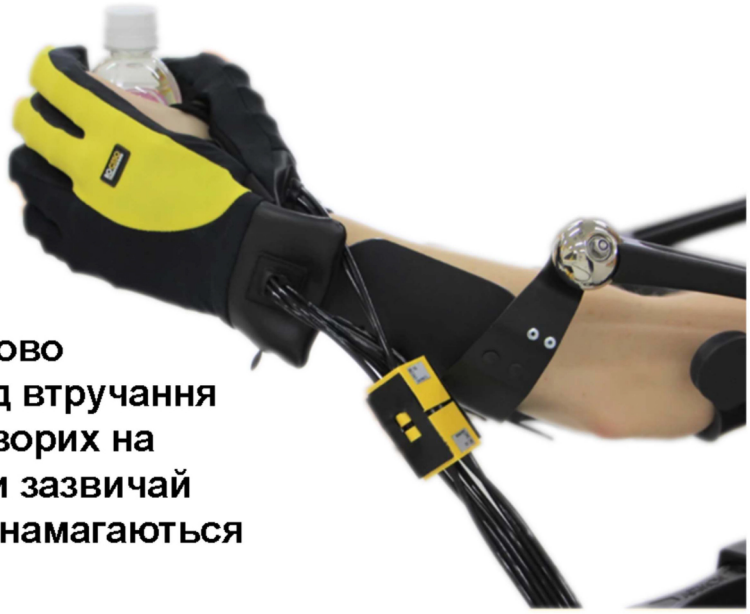
Набір елементів живлення Intelect Mobile. Автономна нікель-металгідридна батарея, що зручно зберігається в нижній частині пристрою Intelect Mobile Ultrasound, Stimulation, Combination або Laser.

Ерготерапія



Застосування

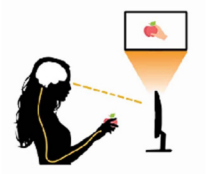
EsoGLOVE показано пацієнтам з парезом або плегією руки після травм цнс або пнс. Також післяопераційному періоді і після надання невідкладної допомоги іншого ряду захворювань.



Принцип дії

Терапія спостережних дій - це науково обгрунтований та ефективний метод втручання для поліпшення рухової функції у хворих на інсульт. Під час тренування пацієнти зазвичай спостерігають за діями на екрані та намагаються імітувати дії.

У міру того, як пацієнти переучують свої рухові функції рук за допомогою пасивних, активних та функціональних тренувань, мозок проходить структурну та функціональну перебудову. Це можливо завдяки нейропластичності.



У поєднанні з терапією спостереження за діями

мозок здатний відновлювати нейронні зв'язки між нервами

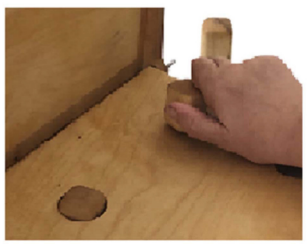
Дзеркальна терапія

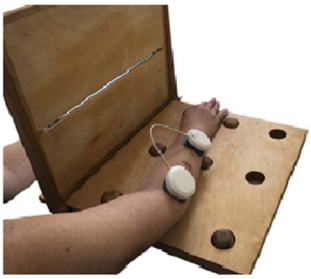
- тип уявно-моторно-образної терапії за допомогою якої пацієнт здійснює візуальний контроль за рухом не пошкодженої кінцівки в дзеркалі,що в свою чергу відсилає візуальний стимул до мозку, щоб сприяти руху в ураженій кінцівці.

Прилад для дзеркальної ерготерапії може бути використаний як для стаціонарної так і для амбулаторної, соціальної **реабілітації.**

Дзеркало, встановлюється у сагітальній площині перед пацієнтом з ураженням верхньої кінцівки віддзеркалюючою поверхнею в бік здорової руки. Хворий, дивлячись в сторону ураженої кінцівки, бачить відображення інтактної руки, що під час рухів створює невідповідність між пропріорецептивними сигналами і зоровим контролем з ураженої кінцівки.

Створюється відчуття руху паретичної руки в повному обсязі.





Додаткові переваги приладу:

- Box and Block test (modified) – оцінка односторонньої спритності при інсульті.
- 9 hole peg test
- Когнітивне тренування
- Mimic muscles training
- Оцінка якості координаторної функції (timing of pyramids – 10 sec)

Armon Edero

Armon Edero - це опора для рук, спеціально розроблена для тих, хто має обмежену силу в руках та долонях, або для тих, хто може використовувати свою м'язову силу лише протягом обмеженого часу. Це може бути наслідком травми спинного мозку, RSI / CANS, інфаркту головного мозку або одного з багатьох м'язових захворювань. Пристрій компенсує повну вагу руки системою пружинної компенсації. Це просте, одноразове налаштування. Armon слідкує за природним рухом користувача, це дозволяє руці легко рухатися в усіх напрямках. Підставка для рук відрізняється від подібних продуктів, оскільки на відміну від багатьох інших, користувач тримає контроль. Користувач робить рух, а не пристрій.

Armon Edero підходить для таких ситуацій / захворювань:

- **Аміотрофічний бічний склероз (АЛС)**
- **Спинальна м'язова атрофія (SMA)**
- **Розсіяний склероз (МС)**
- **Ревматизм**
- **Після операції на грудях**
- **Після інсульту**
- **Травма спинного мозку**
- **Загальні болі в спині та плечах**

Armon Edero також підходить для наступних статичних професійних груп / заходів:

- **Офісна робота**
- **Стоматологія**
- **Лабораторна робота**
- **Хірурги**
- **Художники**
- **Швачки**

Electric wheel chair

Manual wheel chair

Office chair bracket

Table clamp

Work chair

Floorbase

Armon Ayura

Armon Ayura - це опора для рук, спеціально розроблена для тих, хто має обмежену силу в руках і долонях, або для тих, хто може використовувати м'язову силу лише протягом обмеженого часу.

Це може бути наслідком травми спинного мозку, RSI / CANS, інфаркту головного мозку або одного з багатьох м'язових захворювань. Пристрій компенсує повну вагу руки системою пружинної компенсації. Компенсацію легко регулювати. Пристрій слідкує за природним рухом користувача. Це дозволяє руці легко рухатися в усіх напрямках.

Опорна рука відрізняється від подібних продуктів, оскільки на відміну від багатьох інших, користувач тримає контроль. Користувач робить рух, а не пристрій.

Armon гарантує, що користувач може виконувати щоденні операції та заходи із значно меншою силою та енергією м'язів.

Armon Elemento

Armon Elemento - це опора для рук, спеціально розроблена для тих, хто має обмежену силу в руках, або для тих, хто може використовувати м'язову силу лише протягом обмеженого часу. Це може бути наслідком травми спинного мозку, RSI / CANS, інфаркту головного мозку або одного з багатьох м'язових захворювань.

Armon компенсує повну вагу руки системою пружинної компенсації. Користувач вирішує, яку підтримку він бажає при використанні Armon Elemento. Ступінь компенсації легко регулюється за допомогою кнопок.

Опора на руці слідує за природним рухом користувача, це дозволяє руці легко рухатися в усіх напрямках. Пристрій відрізняється від подібних продуктів тим, що, на відміну від багатьох інших товарів, користувач тримає контроль. Користувач робить рух, а не пристрій.

Пристрій підходить для людей з фізичними вадами. Armon Elemento сприяє виконанню щоденних операцій та заходів із значно меншою силою та енергією м'язів.

Armon Pura

Armon Pura® - це опора для руки, спеціально розроблена для тих, хто має обмежену силу в руках і долонях, або для тих, хто може використовувати м'язову силу лише протягом обмеженого часу. Це може бути наслідком травми спинного мозку, RSI / CANS, інфаркту головного мозку або одного з багатьох м'язових захворювань.

Armon компенсує повну вагу руки системою пружинної компенсації. Користувач вирішує, яку підтримку він бажає при використанні Armon Pura. Ступінь компенсації проста, швидка і плавно регулюється.

Armon Pura слідкує за природним рухом користувача, це дозволяє руці легко рухатися в усіх напрямках. Опора для руки відрізняється від подібних продуктів, оскільки, на відміну від багатьох інших товарів, користувач тримає контроль. Користувач робить рух, а не пристрій.

Armon також часто використовується під час робочих ситуацій для запобігання або полегшення фізичних скарг, таких як RSI / CANS. Пристрій складається з механізму рівноваги та системи компенсації ваги. Руки постійно підтримуються, а навантаження на плечі, шию та спину значно менше.

Ключові особливості:

- **Повністю механічний**
- **Легко та плавно регулюється**
- **Можливий монтаж на: електричне крісло-коляску, підлогова основу, робоче крісло**
- **Знижує статичний м'язовий тонус**
- **Дарує комфортне відчуття**
- **Покращує поставу**
- **Більше незалежності**
- **Легко регулюється**
- **Контроль ступеню компенсації**

Опора на руку підходить для таких травм / захворювань:

- **Аміотрофічний бічний склероз (АЛС)**
- **Спинальна м'язова атрофія (SMA)**
- **Розсіяний склероз (МС)**
- **Ревматизм**
- **Після операції на грудній клітині**
- **Після інсульту**
- **Травма спинного мозку**
- **Загальні болі в спині та плечах**
- **RSI / CANS**

Пресотерапія.
Об’ємний пневмопресинг

Lympha Press® Optimal Plus (Модель 912)

Lympha Press® Mini Press (Модель 960)

PCD-51™ (Модель 731A)

Унікальні особливості

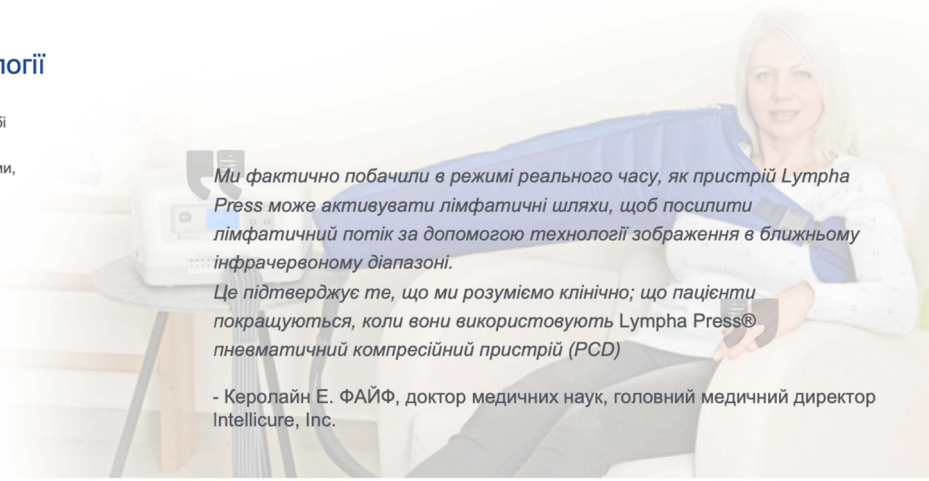
Lympha Press® має найбільш універсальні та передові системи динамічного стиснення на ринку, що включає запатентовані вбудовані можливості та унікальні режими обробки.

Доведений успіх

Наші компресійні системи вже понад 40 років покращують життя пацієнтів по всьому світу. Їх рекомендують провідні практики та терапевти.

Передові технології

Lympha Press® поєднує в собі запатентовану технологію з новаторськими дослідженнями, які візуально підтверджують ефективність пневматичної компресійної терапії.



Ми фактично побачили в режимі реального часу, як пристрій Lympha Press може активувати лімфатичні шляхи, щоб посилити лімфатичний потік за допомогою технології зображення в ближньому інфрачервоному діапазоні.
Це підтверджує те, що ми розуміємо клінічно; що пацієнти покращуються, коли вони використовують Lympha Press® *пневматичний компресійний пристрій (PCD)*

- Керолайн Е. ФАЙФ, доктор медичних наук, головний медичний директор Intellicure, Inc.

Lympha Press® Манжети для нижньої частини тіла

Манжета на ногу

- Обробляйте лише ногу(и).
- Використовується, коли лікування тулуба не є бажаним або необхідним
- Підходить для більшості розмірів (є розширювачі)

Штани Lympha Pants®

- Обробіть ноги, живіт, тулуб, статеві органи, стегна, сідниці
- Регульована конструкція черевиків підходить для більшості довжин ніг; є розширювачі.

Штани LymphaPod®

- Підходить для великих пацієнтів
- Лікує ноги, живіт, тулуб, статеві органи, стегна та сідниці
- Рекомендовано для розмірів, як показано нижче:

Талія: 200 см
Стегна: 180 см
Верхня частина стегна: 95 см

Системна сумісність для манжет для нижньої частини тіла

Прилад	4-камерна манжета для ніг	8-камерна манжета для ніг	Манжети ComfySleeve™	FL 12-камерна манжета для ніг	Штани PCD Pants Lite™	Штани Lympha Pants®	Штани LymphaPod®
Optimal Plus (Model 912)			-	-		-	-
Mini Press (Model 960)			-	-		-	
PCD-51™ (Model 731A)	-	-			-		

Манжета на руку

- Обробити руку і плече
- Використовується, коли лікування тулуба не є бажаним або необхідним
- Підходить для більшості розмірів

Куртка Comfysleeve™ 1-75 і Comfylite™

- Обробляє одну руку, пахвову западину, плече, спину, грудну клітку та живіт
- Застосовує компресію до однієї сторони тулуба
- Застосовує компресію до області пахв
- Підходить для більшості розмірів

Куртка Lympha Jacket™

- Опрацьовує як руки, так і тулуб, включаючи плечі, спину, груди та живіт
- Застосовує компресію до обох сторін тулуба

Системна сумісність для манжет верхньої частини тіла

Прилад	4-камерна манжета на руку	12-камерна манжета на руку	Куртка ComfySleeve™ 1-75	Куртка ComfyLite™	Куртка Lymph Jacket™
Optimal Plus (Model 912)		-	-		-
Mini Press (Model 960)		-	-		-
PCD-51™ (Model 731A)	-			-	

Lympha Press® Optimal Plus

Опис

Lympha Press® Optimal Plus, модель 912, є найбільш універсальною та передовою системою динамічної компресії для лікування лімфедеми на сьогоднішньому ринку. Він пропонує унікальні найсучасніші функції та режими лікування, включаючи:

- Послідовний режим для ефективного зменшення набряку.
- Хвильовий режим для комфортного й ефективного лікування пацієнтів із дистальним дискомфортом.
- Pretherapy™ готує проксимальну оброблену ділянку до отримання лімфатичної рідини перед основним лікуванням.
- Post-therapy™ додаткова терапія певної ділянки після завершення основного лікування.

Lympha Press® Optimal Plus містить модуль Bluetooth для зв'язку з Lympha Press® Мобільний додаток. Додаток можна використовувати із смартфонами Android та iOS для зв'язку з пристроєм Optimal Plus.

Особливості:

- Регульований діапазон від 20 до 90 мм рт.ст. у градієнті для посилення дистального та проксимального потоку.
- Автоматичне налаштування часу паузи для забезпечення поповнення вени
- Зручний, зрозумілий інтерфейс
- Програмується за допомогою комп'ютера для регулювання тиску в окремих камерах
- Сумісний із широким асортиментом унікального та інноваційного одягу
- Видалення повітря після обробки
- Лічильник повної відповідності. Легке завантаження даних через порт USB.
- Багатовольтажність
- Рентабельний

Технічні характеристики:

Цикли	Послідовний, хвиля, pretherapy, post-therapy
Діапазон тиску	20-90 мм рт.ст
Розмір	34 см × 24 см × 19,8 см
Вага	4,5 кг
Живлення	100-240 В змінного струму, 50-60 Гц

Lympha Press® Mini Press

Опис

Lympha Press® Mini Press, модель 960, пропонує 12-камерну послідовну компресію з повністю контрольованим тиском із вибраним користувачем часом лікування та тиском (20-80 мм рт. ст.). Він має базовий інтерфейс і міцну надійну конструкцію для простоти використання та максимальної сумісності.

Особливості:

- Міцний, надійний і зручний для використання в клініках і вдома
- Градієнтне послідовне стиснення
- Багатовольтажність
- Сумісний з Lympha Press® асортиментом 12-камерного одягу

Технічні характеристики:

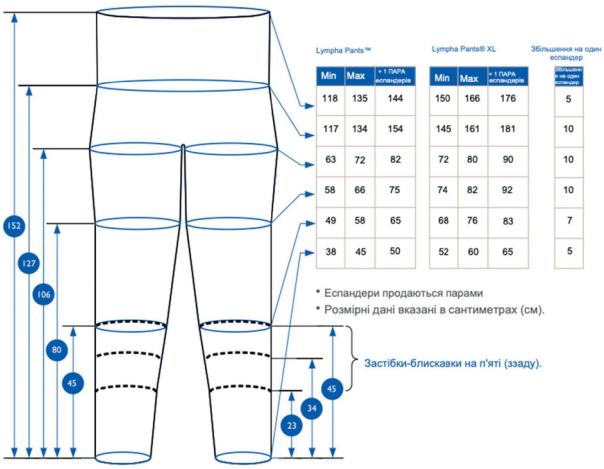
Цикли	Послідовний
Діапазон тиску	20-80 мм рт.ст
Розмір	34 см × 24 см × 19 см
Вага	2,9 кг
Живлення	100-240 В змінного струму, 50-60 Гц

Опис

Штани Lympha Pants® мають розширені можливості для оптимального лікування лімфедеми нижньої частини тулуба. Його 24-камерна компресійна структура, що перекривається, забезпечує плавний, комфортний масаж і рівномірний тиск без розривів.

Особливості

- Запатентована перекриваюча 24-камерна компресійна структура
- Повна обробка нижньої частини тіла, включаючи живіт, стегна, сідниці та область геніталій
- Для самостійного домашнього використання: сформована конструкція черевика буде триматися на місці
- Захищений патентом одяг одного розміру для більшості розмірів; є розмір XL
- Унікальні застібки-липучки
- Пучки шлангів виходять або з області п'яти, або з боків штанів
- Запатентована функція «індивідуального черевика» формує черевик відповідно до довжини ноги кожного пацієнта
- Для збільшення окружності є еспандери
- Отвір на блискавці для доступу до катетера
- Простий у використанні – так само просто, як одягнути пару штанів



Lympha Pants™

Min	Max	+ 1 ПАРА еспандерів
118	135	144
117	134	154
63	72	82
58	66	75
49	58	65
38	45	50

Lympha Pants® XL

Min	Max	+ 1 ПАРА еспандерів
150	166	176
145	161	181
72	80	90
74	82	92
68	76	83
52	60	65

Збільшення на один еспандер

Збільшення від одного еспандера
5
10
10
10
7
5

* Еспандери продаються парами
* Розмірні дані вказані в сантиметрах (см).

Технічні примітки

* Одяг має три застібки-блискавки для регулювання окружності, з MIN окружністю у внутрішньому положенні блискавки та MAX окружністю у зовнішньому положенні.

Інформація про замовлення

Модель	Артикул	Еспандери	Артикул
ympha Pants™Вихід шланга з боку	L4MP2136C	Розширювачі штанів (пара)	L4Z5LP00
ympha Pants™Вихід шланга знизу	L4MP2130C		
ympha Pants™ XLВихід шланга з боку	L4MP2236C		
ympha Pants™ XLВихід шланга знизу	L4MP2230C		

Сумісний з

Lympha Press® Optimal Plus

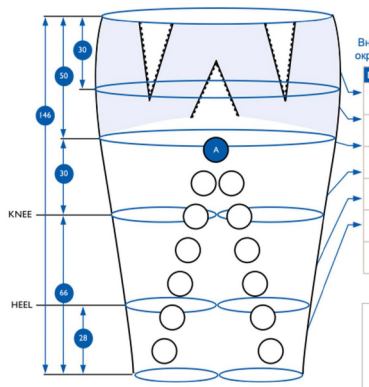
Lympha Press® Mini Press

Опис

LymphaPod® це система догляду вдома, розроблена для великих пацієнтів. Опрацьовує всю нижню частину тіла, включаючи ноги, стегна та живіт. Він підходить для кінцівок і нестандартної форми та призначений для зручності використання пацієнтами з обмеженою рухливістю.

Особливості

- Опрацьовує всю нижню частину тіла, включаючи стегна, живіт і сідниці.
- Особливий акцент на внутрішній частині стегна для лікування часточок.
- Призначений для використання пацієнтами з обмеженою рухливістю (деяким пацієнтам може знадобитися допомога).
- Один розмір підходить більшості пацієнтів від 150 до 330 + кг.
- 40 повітряних камер, що перекриваються.
- Доступні з кріпленнями для шлангів з правого або лівого боку для легкого доступу до пацієнта.



Внутрішня окружність* ПРИБЛ.	Внутрішня окружність Збільшена за допомогою Expander** ОДНА СТОРОНА	ДВІ СТОРОНИ	Збільшення на 1 розширювач ПРИБЛ.
206	222	238	16
212	227	242	15
130	143	143	13
125	138	138	13
104	114	114	10
87	95	95	8

Примітка: усі вимірювання окружності в точці А та нижче відносяться до окружності кожної ноги окремо. Усі вимірювання вище точки А стосуються обхвату стегон і талії/тулуба.

Опис

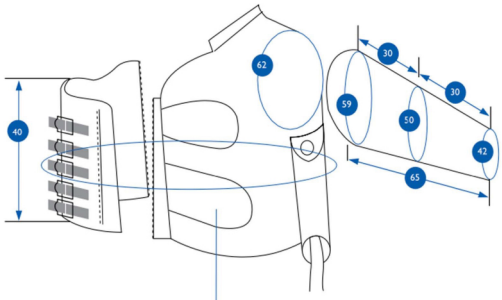
ComfySleeve™ 1-75 обробляє всю руку, плече та одну сторону спини, грудей і живота.
Він забезпечує м'яку цілеспрямовану терапію пахвової западини для сприяння лімфодренажу.

Особливості

- Лікує руки, груди, плечі, спину та живіт.
- Відповідає формі тіла пацієнта, з цілеспрямованою компресією в область пахв.
- Легко одягається та знімається.
- Легко чистити для гарної гігієни.
- Модульна система економічна і проста у використанні.
- Змінюйте розмір і сторону одягу, змінюючи застібки.

Інформація про замовлення

МОДЕЛЬ ComfySleeve™ (12 камер) Select Side Treated	Артикул Для лівої руки і тулуба: L41L0175L ліва рука + жилет Для правої руки і тулуба: L41L0175R права рука + жилет
Виберіть: маленька застібка	Для лівої руки: L42L0FSL Для правої руки: L42L0FSR
Виберіть: Середня застібка	Для лівої руки: L42L0FML Для правої руки: L42L0FMR
Виберіть: велика застібка	Для лівої руки: L42L0FLL Для правої руки: L42L0FLR



Розмір кріплення

ПУНКТ	мін.	макс.
Маленька застібка	31	41
Середня застібка	36	51
Велика застібка	48	66

Рука/Тулуб Окружність

ОДИН РОЗМІР
74

ComfySleeve™

РОЗМІР	мін.	макс.
S	105	115
M	110	125
L	122	140

Сумісний з

Lympha Press® Optimal Plus

Lympha Press® Mini Press

Куртка Lympha Jacket™

Опис

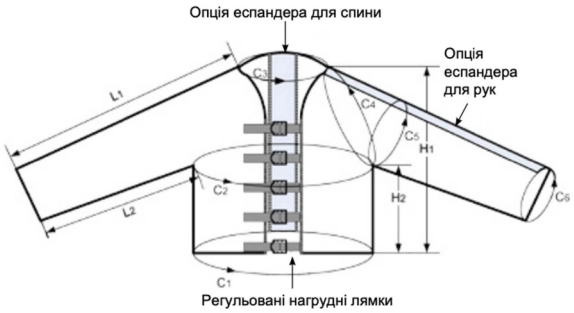
Lympha Jacket™ лікує обидві руки та всю верхню частину тіла (грудну клітку, плечі, спину та живіт) відповідно до принципів ручного лімфодренажу.

Особливості

- Повна двостороння терапія тулуба.
- Обробляє обидві руки одночасно.
- 24 камери, що перекриваються, запобігають рефлюксу, сприяють направленому потоку до здорових лімфатичних шляхів.
- Легко одягається і знімається, як і звичайна куртка.
- Легко чистити для гарної гігієни та догляду за шкірою.

Інформація про розмір

12-камерний одяг



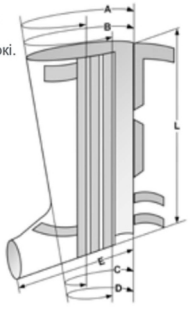
Регульована манжета на ногу FL

Опис

Унікальний, повністю регульований манжета для лікування стоп і ніг.

Особливості

- 12 камер, що перекриваються, з чотирма камерами над стопою та щиколоткою для лікування дистального набряку.
- Повністю регульований із застібками-липучками для ідеальної посадки.
- Доступні в різних варіантах довжини та ширини, у тому числі дуже широкі.



ComfySleeve™ 12-камерна манжета на ногу

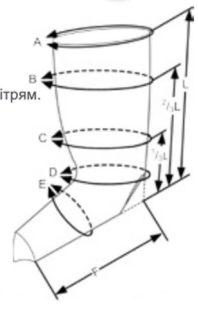
12-камерний одяг

Опис

Ідеально підходить для пацієнтів, яким потрібна манжета, яку легко надягати та знімати.

Особливості

- Камери, що перекриваються - наша запатентована система для плавної та ефективної терапії без зворотного потоку або щілин.
- Створено для зручності використання.
- Широкий вибір стандартних розмірів.
- Спеціально розроблені камери створюють відповідну посадку з повітрям.
- Доступні манжети для людей з ампутованими кінцівками та на замовлення.



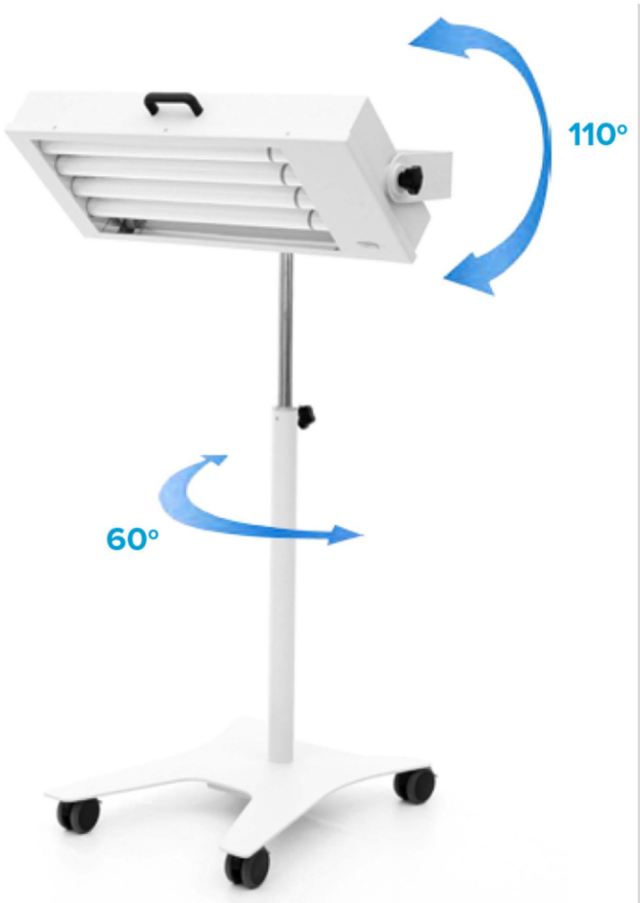
Світлотерапія

Meden Solmed Uva-B

Лампа використовується для лікування деяких захворювань, прискорює обмін речовин, поліпшує мінералізацію кісток, стимулює залози внутрішньої секреції, покращує кисневий обмін, знижує підвищений артеріальний тиск, а також благотворно впливає на систему кровотворення.

Характерні риси:
- **Опромінення**
- **Регулювання часу процедури 1-15 хвилин (опція 1-60 хвилин)**
- **Регулювання нахилу лампи**
- **Регулювання висоти лампи**

Основні показаннями до опромінення ультрафіолетовим світлом:
- **Шкірні захворювання (вугри)**
- **Фурункульоз**
- **Запалення м'яких тканин**
- **Осередкова алопеція**
- **Трофічні виразки, важко загоювальні рани**
- **Псоріаз**
- **Захворювання дихальних шляхів (захворювання горла і носа, хронічний бронхіт, бронхіальна астма), захворювання ЛОР-органів**
- **Ревматичні захворювання (ревматизм м'яких тканин, дегенеративні захворюваннявеликих суглобів)**
- **В період реконвалесценції**
- **Гіпотиреоз ендокринних залоз**
- **Ускладнення при зрощенні кісток**
- **Профілактика рахіту**



Meden Solmed Trio

Лампа Solmed Trio для виконання процедур нагрівання тканин шкіри за допомогою теплової енергії інфрачервоного випромінювання. Додатково, в залежності від бажаного ефекту процедури, можна застосовувати червоний або синій кольоровий фільтр, який змінює характеристику опромінення. Лампа призначена для лікування деяких хронічних і гострих запальних процесів, больових синдромів, може бути використана як підготовка перед масажем, мануальною терапією, іонофорезом, кинезіотерапією.

Характерні риси:

- **Емісія інфрачервоного випромінювання**
- **Просте регулювання тубуса лампи**
- **Регулювання висоти тубуса за допомогою газової пружини, прихованої в штативі**
- **Тубус оснащений внутрішнім відбиваючим випромінювачем який направляє світло і зводить до мінімуму втрати енергії**
- **Сітка оберігає фільтр і лампочку**
- **Кожен тубус оснащений охолоджуючим вентилятором і системою кріплення фільтрів**
- **Регулювання потужності випромінювання**
- **Установка часу процедури до 30 хвилин**
- **Пульт управління з кнопками**
- **Пересувна основа на 4 напрямних коліщатках з гальмами**
- **Низька основа лампи легко підходить під масажний стіл TERAPEUTA**
- **Окуляри для оператора і пацієнта в комплекті**
- **Регуляція висоти до 580 мм**

Meden Solmed Duo

Лампа Solmed Trio для виконання процедур нагрівання тканин шкіри за допомогою теплової енергії інфрачервоного випромінювання. Додатково, в залежності від бажаного ефекту процедури, можна застосовувати червоний або синій кольоровий фільтр, який змінює характеристику опромінення. Лампа призначена для лікування деяких хронічних і гострих запальних процесів, больових синдромів, може бути використана як підготовка перед масажем, мануальною терапією, іонофорезом, кинезіотерапією.

Характерні риси:

- **Емісія інфрачервоного випромінювання**
- **Просте регулювання тубуса лампи**
- **Регулювання висоти тубуса за допомогою газової пружини, прихованої в штативі**
- **Тубус оснащений внутрішнім відбиваючим випромінювачем який направляє світло і зводить до мінімуму втрати енергії**
- **Сітка оберігає фільтр і лампочку**
- **Кожен тубус оснащений охолоджуючим вентилятором і системою кріплення фільтрів**
- **Регулювання потужності випромінювання**
- **Установка часу процедури до 30 хвилин**
- **Пульт управління з кнопками**
- **Пересувна основа на 4 напрямних коліщатках з гальмами**
- **Низька основа лампи легко підходить під масажний стіл TERAPEUTA**
- **Окуляри для оператора і пацієнта в комплекті**
- **Регуляція висоти до 580 мм**

Meden Solmed UNO

Лампа Solmed Uno для виконання процедур нагрівання тканин шкіри за допомогою теплової енергії інфрачервоного випромінювання. Додатково, в залежності від бажаного ефекту процедури, можна застосовувати червоний або синій кольоровий фільтр, який змінює характеристику опромінення. Лампа призначена для лікування деяких хронічних і гострих запальних процесів, больових синдромів, може бути використана як підготовка перед масажем, мануальною терапією, іонофорезом, кинезіотерапією.

Характерні риси:

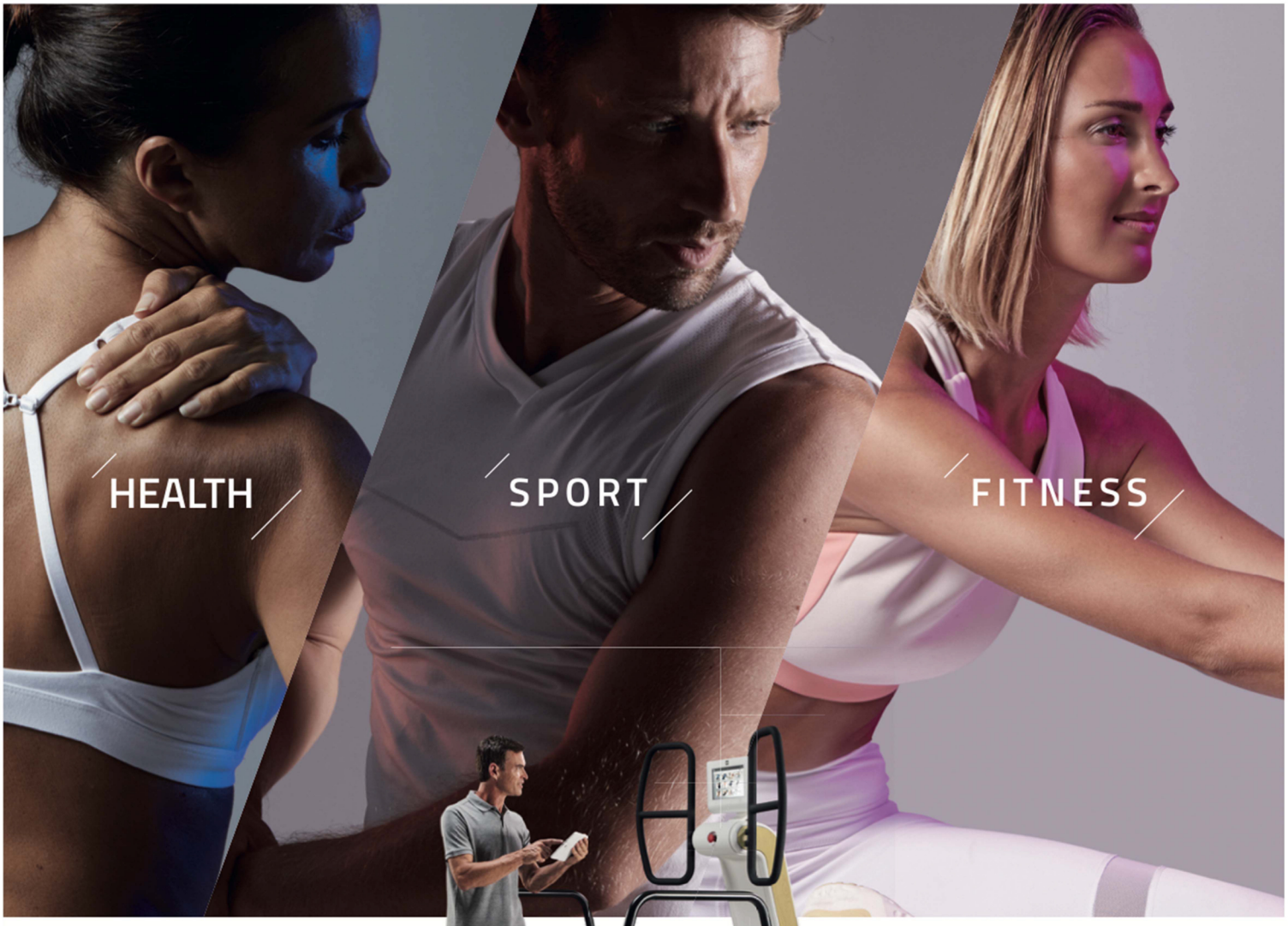
- **Емісія інфрачервоного випромінювання**
- **Просте регулювання тубуса лампи**
- **Регулювання висоти тубуса за допомогою газової пружини, прихованої в штативі**
- **Тубус оснащений внутрішнім відбиваючим випромінювачем який направляє світло і зводить до мінімуму втрати енергії**
- **Сітка оберігає фільтр і лампочку**
- **Кожен тубус оснащений охолоджуючим вентилятором і системою кріплення фільтрів**
- **Регулювання потужності випромінювання**
- **Установка часу процедури до 30 хвилин**
- **Пульт управління з кнопками**
- **Пересувна основа на 4 напрямних коліщатках з гальмами**
- **Низька основа лампи легко підходить під масажний стіл TERAPEUTA**
- **Окуляри для оператора і пацієнта в комплекті**
- **Регуляція висоти до 580 мм**

Нейро-м’язова реабілітація

ВІДНОВІТЬ СВОЄ ТІЛО

- ІНТЕСИВНА ПРОГРАМА
- ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПІДХІД
- СУЧАСНЕ ОБЛАДНАННЯ
- СЕРТИФІКОВАНІ ІНСТРУКТОРИ

РЕАБІЛІТАЦІЯ 360



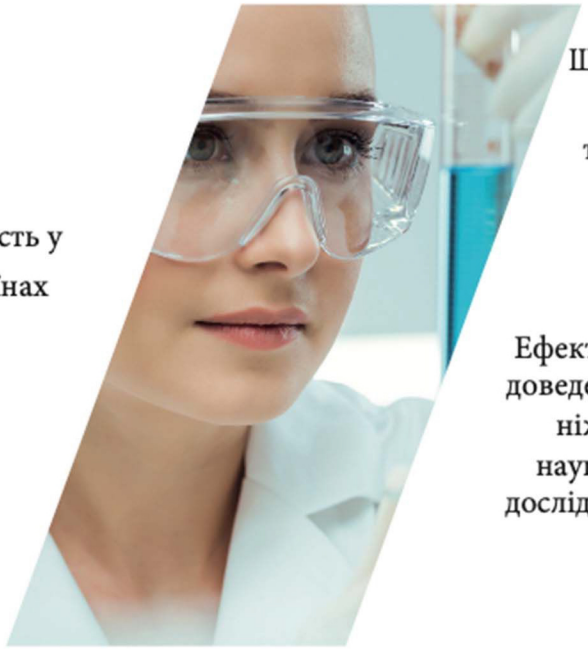
LPG medical

З часу свого створення LPG® має ті ж самі амбіції:
ДОПОМОГА ЛЮДИНІ ЖИТИ КРАЩЕ І ДОВШЕ!

Для того, щоб прийняти цей виклик, LPG® поставив наукові дослідження та інновації в основі своєї діяльності, щоб запропонувати високоефективні запатентовані технології для медичних і спортивних професіоналів по всьому світу.

Присутність у 110 країнах

75 000 професіоналів, обладнаних по всьому світу



Щодня 300 000 людей користуються технологіями LPG® у всьому світі

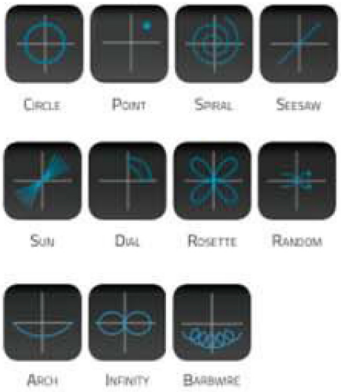
Ефективність, доведена більш ніж 145 науковими дослідженнями

Маючи 33-річний досвід роботи, LPG® продовжує інновації та запускає: HUBER 360B® EVOLUTION

Спеціалізуючись на остео-суглобовій та м'язовій реабілітації, HUBER 360® EVOLUTION інтегрує безпрецедентні функції та розширює діапазон своїх застосувань, щоб краще підтримати вас у щоденній діяльності та підвищити ефективність.

- Комплексна функціональна оцінка
- Легке меню та створення індивідуальних програм
- Відстеження прогресу
- Віддалене спостереження за фізичними вправами пацієнта
- Можливо направити оцінку пацієнтам та виписуючим лікарям
- Підключення до пристрою

1 / Підключена технологія (миттєві оновлення)
2 / Адаптивний, інтуїтивно зрозумілий інтерфейс сенсорного екрану
3 / Вбудовані датчики сили (ручки та платформа)
4 / Моторна платформа для роботи на 360 ° та траєкторії, характерні для кожного терапевтичного застосування



5 / Динамічний коректор постави (проекція центру тиску)

РОЗМІР:
В = 180см
Ш = 105см (без огороджень)
Ш = 133 см (з огородженнями)
Д = 210см
Вага: 285 кг (з поручнями)

РОЗМІР ПІДЛОГИ:
1,90 м2 (без огороджень)
2,4 м2 (з поручнями)

ЖИВЛЕННЯ:
230 В / 50-60 Гц

МАКСИМАЛЬНИЙ НАХИЛ ПЛАТФОРМИ: 10 °
МАКСИМАЛЬНА ШВИДКІСТЬ ПЛАТФОРМИ: 1 об / с.

МАКСИМАЛЬНЕ НАВАНТАЖЕННЯ НА ПЛАТФОРМУ: 140кг

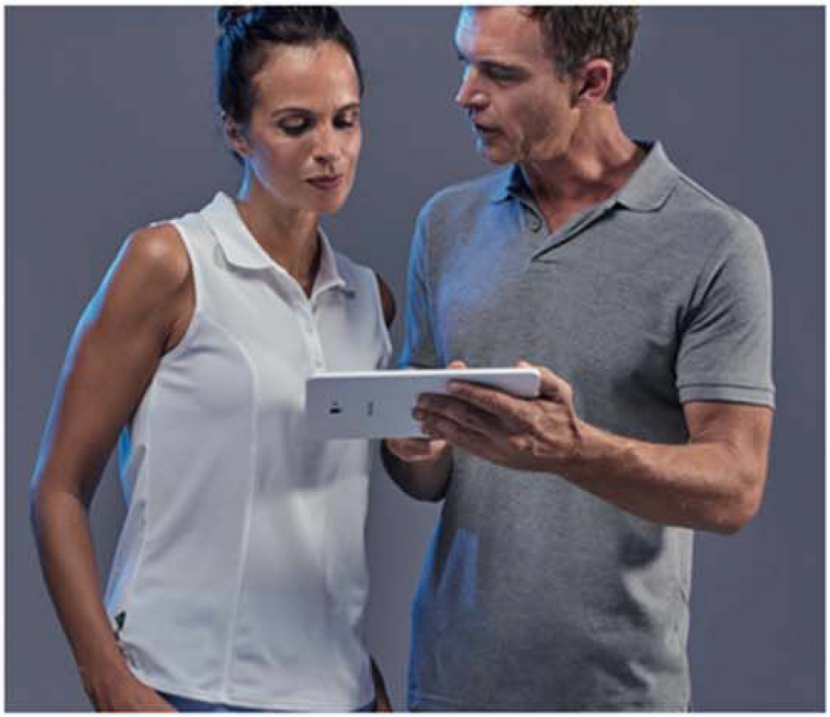
АДАПТИВНИЙ СТІЛЕЦЬ

КОЛОДКИ

РЕПОЗИЦІЙНИЙ БЛОК

МОНІТОР СЕРЦЕВОГО РИТМУ

- Мобілізація травмованої ділянки на ранній стадії завдяки цілеспрямованій, прогресивній та безпечній роботі.
- Більш швидка і ефективніша реабілітація завдяки стоячому положенню, яке зачіпає весь суглобовий і м'язовий ланцюги (не ізольовано).
- Більший функціонал для пацієнтів завдяки адаптивному та інтерактивному інтерфейсу та відстеженню прогресу.
- Точна оцінка стану здоров'я пацієнтів як на початку, так і в кінці програми завдяки інтегрованій функціональній оцінці (точні дані).



ФУНКЦІОНАЛЬНА ОЦІНКА, ЗАСНОВАНА НА 7 РЕФЕРЕНТНИХ ТЕСТАХ (15 хв): стабільність, стояння на одній нозі, ходьба, межі стійкості, обмеження рухливості, сила, координація.

Понад 170 попередньо встановлених сеансів для полегшення догляду за пацієнтами

- **ПАТОЛОГІЇ:** (люмбаго, грижа диска, розтягнення, розсіяний склероз, паркінсон)
- **СУГЛОБИ:** (плечі, спина, стегна, коліна, щиколотка)
- **ДО І ПІСЛЯ ОПЕРАЦІЇ:** (рахіс, тазостегновий протез, протез коліна...)

ВІДГУКИ

Це набагато веселіше для пацієнтів і дуже мотивує порівняно з класичною реабілітацією, яка швидко набридає. Щодо мене, HUBER® стає насправді помічником і звільняє для мене деякий час. Все передається на планшет. Я можу стежити за тим, як пацієнти здійснюють фізичні вправи на відстані.

ІНГРІД ЛАННО, ФІЗІОТЕРАПЕВТ
ТУЛОН (ФРАНЦІЯ)

redcord

Redcord забезпечує більш швидкі результати, ніж звичайна фізіотерапія та силові тренування. Різниця відчувається на нервово-м'язовому рівні. Коли Ваш розум і м’язи повністю відновлюються, ефект надзвичайний. Більшість людей відчувають миттєве полегшення болю, свободу рухів суглобів і відчуття зосередженості та врівноваженості.

Тренарування на підвісній системі Redcord - це форма практики фізичної терапії, яка базується на доказах. Ця система була ретельно рецензована з понад 100 дослідженнями, представленими в галузевих публікаціях, затверджених галуззю, включаючи.

Подібно до плавання у воді, система підвісок Redcord створює середовище «нульової гравітації», де люди будь-якого віку, будь-якого розміру та будь-яких здібностей можуть безпечно виконувати вправи з точним контролем м’язів і без болю. Це схоже на водну терапію на суші.

Застосовуючи банджі, ми навчимо вас рухатися, балансувати та стабілізувати власну вагу за допомогою спеціальних рухів суглобами, таких як відведення стегна або розгинання шиї. Кожне повторення створює нервово-м’язовий контроль над усіма ланцюжками м’язів (міофасціальними ланцюгами), завдяки чому все ваше тіло почуватиметься більш стабільним і стане менш сприйнятливим до травм.

Підвіска всього тіла глобально розслабляє спастичні м’язи та зменшує небажані рефлекси, дозволяючи використовувати більш типові патерни рухів.

Встановлено, що використання вправ замкнутого ланцюга сприяє покращеню спільного скорочення м'язів для підвищення стабільності, координації та послідовна активація м’язів для більш скоординованих рухів.

redcord

Метою Neurac трапії є відновлення або переучування нейро-м'язового зв'язку. Завдяки здатності нервової системи усвідомлено відчувати м'язи, а також посилювати рівень їх залучення при виконанні фізичних вправ можливо перепрограмувати неправильну модель руху, що призводить до захворювань/травм і тд., на правильну.

Neurac — це підхід до активного лікування, що складається з чотирьох основних елементів:
- Вправи на підвісній системі
- Контрольована вібрація/збурення окремих частин тіла
- Робоче навантаження, конкретна і поступова прогресія вправ
- Безболісний підхід

Метод Neurac базується на сучасних дослідженнях і давніх наукових принципах, які рекомендують використовувати вправи замкнутого ланцюга для лікування проблем нервово-м'язового скелета та покращення функцій.

Завдяки тестуванню Neurac можливо виявити слабкі місця у пацієнта. Вони є абсолютно у всіх і зовнішньо можуть ніяк не проявлятися. Біль з'являється лише тоді, коли м'язи перестають компенсувати. Тому так потрібно постійно тримати їх у тонусі.

Neurac — це абревіатура від Neuromuscular Activation, і цей метод лікування гострого та хронічного болю, розладів опорно-рухового апарату та нервово-м'язової дисфункції. Neurac складається зі спеціально підібраних вправ і технік на мотузках і слінгах Redcord, спрямованих на відновлення функціональних і безболісних моделей рухів за допомогою високого рівня нервово-м'язової стимуляції. Заснований на чотирьох основних принципах:

1. Вправа з опорою на вагу тіла (замкнутий кінетичний ланцюг) у слінгах Redcord

2. Застосування зосередженого збурення до канатів (ручне та/або Redcord Stimula)

3. Точні прогресії

4. Безболісні рухи

Професійна система Redcord Tandem Station

Забезпечує чудове тренування для будь-кого, незалежно від віку, навичок чи спортивних амбіцій.

Пропонує різноманітні корекційні та функціональні вправи для Ваших клієнтів.

Можливість збільшити кількість точок підвіски за допомогою нових аксесуарів і слінгів, додаючи ще більше різноманітності у вправах.

Можливість змінювати спосіб кріплення для покращення динамічної стабільності суглобів, зосереджуючись на набагато повніших і складніших вправах.

Redcord Rehab Pro Plus

Найбільш комплексне рішення, що пропонує широкий вибір вправ для всього тіла. Ідеальне рішення для медичної реабілітації, коли Ви ще не вивчили метод Neurac.

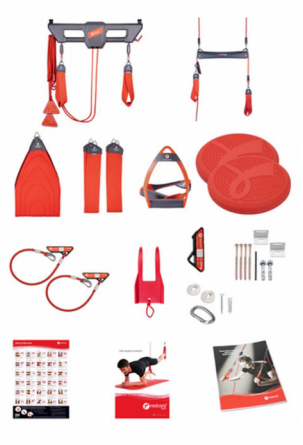
Redcord Rehab Pro plus містить AXIS і великий вибір слінгів Redcord, балансувальних подушечок і спеціально розробленої гумки для правильного навантаження ваги тіла.

Тренуйте все тіло за допомогою одного пристрою. Включає великий вибір слінгів і аксесуарів. У Pro Pluss Ви отримуєте Axis для правильного навантаження з обох сторін. Легко регулюється з вагою тіла в слінгу. Наша найкраща альтернатива для вас, хто НЕ кваліфікований у лікуванні Neurac.

Redcord Rehab Pro

Rehab Pro містить усе те саме, що й Rehab Pro Plus, за винятком AXIS. Тут у Вас великий вибір слінгів, балансирів і спеціально розроблених пружок для правильного навантаження ваги тіла.

Тренуйте все тіло за допомогою одного пристрою. Включає великий вибір слінгів і аксесуарів. Легко регулюється з вагою тіла в слінгу. Доступна альтернатива для тих, хто НЕ кваліфікований у лікуванні Neurac.



Redcord Active Pro Plus

Redcord Active Pro Plus спеціально розроблений для особистих тренерів або для тих хто хоче отримати доступ до ефективних вправ Redcord із тренуванням на слінгу. Додатково Ви отримуєте Redcord AXIS у комплекті! Міцний дизайн, який витримує щоденне використання та навантаження від багатьох клієнтів.

Тренажерний пакет містить Redcord Trainer, ротаційний пристрій Redcord AXIS, Balance pad, великий вибір слінгів Redcord і спеціально розроблені еластичні стрічки для виконання корекційних тренувань з обертальними рухами. Слінгові тренування із залученням всього тіла- економія часу. Отримуєте кращі результати за менший час

Redcord Active Pro

Redcord Active Pro спеціально розроблений для особистих тренерів або для тих хто хоче отримати доступ до ефективних вправ Redcord із тренуванням на слінгу. Міцний дизайн, який витримує щоденне використання та навантаження від багатьох клієнтів.

Пакет Active pro містить той самий вміст, що й Active pro plus, за винятком AXIS та аксесуарів.

Пакет тренувань містить Redcord Trainer, Balance Cushion, великий вибір слінгів Redcord і спеціально розроблену резинку для виконання вправ.

Redcord Home Gym (Trainer package)

Redcord Home Gym (пакет тренажерів) = Redcord Trainer + пара Redcord PowerGrip + широкий слінг Redcord.

Redcord Home Gym — це все, що Вам потрібно для загального тренування тіла вдома. Це ідеальне рішення для тренувань вдома та індивідуальних тренувань.

На додаток до виняткових функцій Redcord Trainer, Redcord Home Gym також пропонує: широкий слінг, який дозволяє виконувати багато інших вправ, особливо для м'язів кори та стегон.

Пара Redcord PowerGrip, яка забезпечить Вам гарне зчеплення та додатковий комфорт.

Redcord Portable Gym (Mini Pack)

Домашні тренування, спортивні клуби та тренажерні зали.

Redcord Portable Gym використовується пацієнтами, терапевтами, особистими тренерами та спортсменами в усьому світі для реабілітації, профілактики травм і тренувань для підвищення ефективності.

Redcord Mini Extra

Redcord Mini + пара Redcord PowerGrip і пара Redcord DoorFix.

На додаток до всіх виняткових функцій Redcord Mini, PowerGrip може забезпечити вам гарне зчеплення та додатковий комфорт, а Doorfix — це простий кріпильний пристрій для підвішування до дверей, що дозволяє прикріпити Redcord Mini до дверної коробки.

Redcord Mini

Універсальне та застосовне рішення, яке Ви можете використовувати для тренування рук, плечей, верхньої та нижньої частини тіла на додаток до кардіотренувань, силових і функціональних тренувань, незалежно від того, перебуваєте ви вдома, на природі чи подорожуєте.

Redcord Mini використовують всі, включаючи спортсменів у всьому світі для реабілітації, профілактики травм і тренувань для підвищення ефективності.

Redcord Workstation Professional

Workstation Professional із повною системою з трьома ходами та Redcord AXIS забезпечує повний спектр лікування Neurac, включаючи положення з опорою на все тіло.

Включає в себе все необхідне для проведення терапії Neurac: систему ковзання, тренажери, опори, стропи та еластичні стрічки різної міцності. Може бути адаптований до кожного пацієнта та має надійну підвіску для комфортного та ефективного знеболення.

Робоча станція, встановлена на стелі, забезпечує оптимальний простір у вибраній вами робочій зоні для виконання цілеспрямованих вправ із робочим столом або без нього та відновлення функціональних моделей рухів без болю.

Тракція.
Системи витяжіння хребта

TRITON® 6e

Спинальна система витяжіння

Сучасна технологія та витяжіння хребта в лікуванні болю в попереку

TRITON 6E

Наступне покоління столів для витяжіння від Chattanooga

Використовується як спосіб лікування радикуліту та болю, пов'язаного з різними травмами та патологіями хребта.

Використовуючи більш ніж 40-річний досвід роботи у сфері фізичних терапевтів та пацієнтів з болями в спині, Chattanooga представляє своє наступне покоління систем витяжіння хребта. Наш останній асортимент тягових столів, що складається з трирівневого асортименту, включає високофункціональну Galaxy TTET300, в середині діапазону Triton 6M та оптимальний продукт у цій серії - Triton 6E.

У Triton 6E використовується сучасна технологія, яка допомагає терапевту повністю контролювати весь процес лікування. Повністю електричний і багатосекційний, в поєднанні з одним з наших тягових агрегатів Triton, цей преміальний стіл забезпечує найкращу можливу підтримку для практикуючих терапевтів.

Інтуїтивно зрозуміле дистанційне керування рукою для всіх рухомих деталей

Підголівник з можливістю зміни положення (від -30 ° до + 40 °)

Розкладні поручні

Регульовані підлокітники (від -30 ° до + 40 °)

4 висувні ноги / колеса

Ключові особливості:

- Один з найсучасніших електричних тягових столів, що працює на базі 6 сучасних приводів, допомагає в русі голови, таза, грудної клітки та ніг без тертя
- Ідеально розташований ручний пульт дозволяє легко отримувати доступ до столу
- 6-секційний стіл забезпечує максимальний комфорт пацієнта в положеннях лежачи на животі і на спині при проведенні мануальної або тракційної терапії
- Тазова секція нахилу може бути відрегульована від 0 ° до 20 °, щоб забезпечити згинання поперекового відділу хребта та допомогти вирішити асиметрію таза
- Підголівник з можливістю зміни положення може бути розміщений в положенні від -30 ° до + 40 °, щоб забезпечити легкий доступ до грудного та шийного відділів хребта
- Система світлодіодного світла в рамці столу, з циклічним або фіксованим режимами
- Знімні стійки для пахв, що забезпечують додаткову фіксацію
- Подушки з підігрівом забезпечують більший комфорт пацієнта
- Простота транспортування та фіксації на місці
- Повний асортимент аксесуарів для кожного пацієнта

Секція для нахилу тазу (0° до 20°)

Настільні елементи регулювання як функцій нагріву, так і освітлення

Тракційна система Triton DTS

Ножна секція (0° до +45°)

Знімні стій для пахв

Поворотне тягове кріпленн

Система безпеки персональної авторизації (PASS)

Вбудований кабель і кабель живлення системи

Параметри освітлення

Світлодіодна система освітлення. Циклічний або фіксований режими.

Червоний

Жовтий

Зелений

Блакитний

Бузковий

Фіолетовий

Параметри кольору обби

Чорний

Графітовий сірий

Блакитний

chattanooga™
Moving Rehabilitation Forward

Triton® 6M
Спинальна система витяжіння

40 років досвіду витяжіння хребта
покращено для сьогоднішніх потреб у лікуванні

chattanooga™

Triton® 6M
Спинальна система витяжіння

Використовується як спосіб лікування радикуліту та болю, пов'язаного з різними травмами та патологіями хребта.

Тепер, використовуючи понад 40 років досвіду проектування та виготовлення, Chattanooga представляє наступне покоління систем витяжіння хребта. Наша остання серія тягових столів, що складається з трирівневого портфоліо, включає високофункціональну Galaxy TTET300, преміум-клас Triton 6E, а в основі цієї лінійки - Triton 6M.

Triton 6M бере основи нашої надійної тягової таблиці Triton і вдосконалює їх модернізованими сучасними технологіями, розробленими з метою полегшення роботи сьогоднішнього терапевта. Разом з нашим тяговим агрегатом Triton та повним асортиментом аксесуарів, Тритон 6M - це надійний вибір для практикуючих терапевтів.

Ключові особливості:

- 6-секційний стіл забезпечує максимальний комфорт пацієнта в положеннях лежачи на животі і на спині при проведенні мануальної або тракційної терапії
- Тазова секція нахилу може бути відрегульована від 0 ° до 15 °, щоб забезпечити згинання поперекового відділу хребта та допомогти вирішити асиметрію таза
- Підголівник з можливістю зміни положення може бути розміщений в положенні від -15 ° до + 40 °, щоб забезпечити легкий доступ до грудного та шийного відділів хребта
- Знімні стійки для пахв, що забезпечують додаткову фіксацію
- Секція для ніг регулюється від 0 ° до 45 °
- Газові пружини допомагають без тертя рухати секції голови, таза, грудей та ніг, які легко доступні з будь-якої сторони столу
- Контролер для ніг/рук дозволяє легко регулювати висоту столу і включає захисний механізм
- Повний асортимент аксесуарів для кожного пацієнта

Система ременів QuikWrap™ Belting System (2825)

Тракційна система Triton DTS

Секція для нахилу тазу (0° до 15°)

Ножна секція

Ергономічно розроблені елементи управління

Знімні стійки для пахв

Привод регулювання висоти

Поворотне тягове кріплення

Налагоджувач Hi / Lo з механізмом запобіжного блокування - керування стопою та рукою

Колеса з низьким профілем, що блокуються

СТІЛ ДЛЯ ВИТЯЖІННЯ GALAXY* TTET400

ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ

ЧАСТИНА №	ОПИС
GALAXY TTET400	
32661xy	FO з двома ніжками та 2 колесами
32671xy	F4 з 4 ніжками та 4 висувними колесами
ОПЦІЯ AXILLA POST	
37185	Опція Axilla Posts - це спеціальна опція, яка може бути додана в будь-який час. Цей параметр включає наступне: 2 Axilla Posts, валики встановлені на верхній рамі, для більш зручного фіксування пацієнта.

(X) ВАРІАНТИ КОЛІРНОГО ОФОРМЛЕННЯ

Бежевий (x = 01)	Синій (x = 02)	Сірий (x = 06)
Графітовий сірий (x = 07)	Чорний (x = 08)	Імперський блакитний (x = 19)

Під час замовлення замініть 'x' на бажаний двозначний код кольору вище. 3267101 = Galaxy TTET400, бежевий

ПРИМІТКА: Кольорові діаграми виготовляються в межах літографічного кольорового друку і приблизні лише як загальне керівництво.

(Y) ВАРІАНТИ КАБЕЛЮ ЖИВЛЕННЯ

(y = AU) Австралія	(y = DK) Данія	(y = EU) Європа
(y = ISR) Ізраїль	(y = ITA) Італія	(y = SWI) Швейцарія
(y = UK) Об'єднане Королівство		(y = US) США / Канада

Канада!Під час замовлення замініть 'y' на номер деталі бажаним кодом країни вище. Наприклад, 3267101EU = Galaxy TTET400, Бежевий, EU кабель живлення

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потужність мережі:	100-240В~ 50/60 Гц	
Струм:	Макс 2А зі 120В	
Розміри:	Секція голови	58.4 см
	Середня секція	20.3 см
	Тазова секція	25 см
	Ножна секція	119.4 см
	Ширина	70 см
	Загальна довжина столу	202 см
	Стіл + кронштейн	262 cm
	Кутовий нахил	Голова: від -10 ° до + 82 ° Нога: від 0 ° до 73 °
Регулювання:	Переміщення	Нога: 15 см
	Висота	мін: 48.3 см макс: 99 см
Динамічна вантажопідйомність:	200 кг	
Макс. навантаження	275 кг	
Клас електричної безпеки:	Клас I, тип B	
Тести безпеки:	CE, клас I Правило 12	
Вага в упаковці:	150 кг	
Розмір упаковки:	220 x 85 x 80 см	
Вага столу:	125 кг	

*Стіл показаний з додатковою опцією AXILLA POST

GALAXY TTET

Galaxy TTET400 - це багатофункціональний стіл для витяжіння з чотирма секціями, який у поєднанні з блоком витяжіння допомагає ефективному лікуванню хребта. Роликова поверхня TTET400 допомагає запобігати тертю нижче стегна та ноги, що дозволяє застосувати повну силу тяги під час лікування. Крім того, рухомі секції можна зафіксувати на місці. Цей стіл для витяжіння змінної висоти також може служити додатковим столом для обробки.

ОСОБЛИВРСТІ

- З 4 ніжками та 4 висувними колесами для зручності транспортування
- Забезпечує максимальний комфорт пацієнта в положеннях лежачи на животі і на спині припроведенні мануальної або тракційної терапії
- Поверхня стола, запобігає тертю стегон та ніг
- Переміщення секції голови / задньої частини піднімає до 82 °, а ноги - до 73 °
- Газова пружина допомагає зручно позиціонувати секції стола
- HalloTronic* System дозволяє електричне регулювання висоти від 57 до 102 см, знавантаженням до 200 кг

* Додаткова опція Axilla для додаткової фіксації вашого пацієнта.

СТІЛ ДЛЯ ВИТЯЖІННЯ GALAXY* TTET300

**Стіл показаний з додатковою опцією AXILLA POST

Galaxy TTET300 - це багатофункціональний трехсекційний тяговий стіл, який у поєднанні з тяговим блоком дозволяє легко та ефективно лікувати біль у спині. Роликова поверхня TTET300 запобігає тертю нижче стегна та ноги, що дозволяє застосувати повну силу тяги під час лікування. Крім того, рухомі секції можна зафіксувати на місці. Цей стіл для витяжіння змінної висоти також може служити додатковим столом для обробки.

ОСОБЛИВРСТІ

- З 4 ніжками та 4 висувними колесами для зручності транспортування
- Забезпечує максимальний комфорт пацієнта в положеннях лежачи на животі і на спині припроведенні мануальної або тракційної терапії
- Поверхня стола, запобігає тертю стегон та ніг
- Переміщення головної / задньої частини стола піднімається до 82°
- Газова пружина допомагає зручно позиціонувати секції стола
- HalloTronic* System дозволяє електричне регулювання висоти від 57 до 102 см, знавантаженням до 200 кг

* Додаткова опція Axilla для додаткової фіксації вашого пацієнта.

ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ

ЧАСТИНА №	ОПИС
GALAXY TTET300	
32631xy	FO з двома ніжками та 2 колесами
32641xy	F4 з 4 ніжками та 4 висувними колесами
OPTIONAL AXILLA POST PACKAGE	
37185	Опція Axilla Posts - це спеціальна опція, яка може бути додана в будь-який час. Цей параметр включає наступне:2 Axilla Posts, валики встановлені на верхній рамі, для більш зручного фіксування пацієнта.

(X) ВАРІАНТИ КОЛІРНОГО ОФОРМЛЕННЯ

Бежевий (x = 01)	Синій (x = 02)	Сірий (x = 06)
Графітовий сірий (x = 07)	Чорний (x = 08)	Імперський блакитний (x = 19)

Під час замовлення замініть 'x' на бажаний двозначний код кольору вище. 3267101 = Galaxy TTET300, бежевий

ПРИМІТКА: Кольорові діаграми виготовляються в межах поліграфічного кольорового друку і приймаючі лише як загальне керівництво.

(Y) ВАРІАНТИ КАБЕЛЮ ЖИВЛЕННЯ

(y = AU) Австралія	(y = DK) Данія	(y = EU) Європа
(y = ISR) Ізраїль	(y = ITA) Італія	(y = SWI) Швейцарія
(y = UK) Об'єднане Королівство		(y = US) США / Канада

Під час замовлення замініть 'y' на номер деталі бажаним кодом країни вище. Наприклад, 3267101EU = Galaxy TTET608, Бежевий, EU кабель живлення

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потужність мережі:	100-240В~ 50/60 ГЦ	
Струм:	Макс 2А зі 120В	
Розміри:	Секції голови	72 см
	Середня секція	20 см
	Ножна секція	119 см
	Ширина	70 см
	Загальна довжина столу	202 см
	Стіл + кронштейн	262 см
Регулювання:	Кут нахилу	Голова: -10° до +82°
	Переміщення	Нога: 15 см
	Висота	мін: 48.3 см макс: 99 см
Динамічна вантажопідйомність:	200 кг	
Макс. навантаження	275 кг	
Клас електричної безпеки:	Клас I, тип B	
Тести безпеки:	CE, клас I Правило 12	
Вага в упаковці:	150 кг	
Розмір упаковки:	220 x 85 x 80 см	
Вага столу:	125 кг	

*Розміри вказані як Д x Ш x В

Реабілітація ходьби

Meden Eleveo

Eleveo це тренувальний пристрій для одночасного контролю навантаження, положення тіла, а також балансування на біговій доріжці і на стабільній основі. Системи для динамічного навантаження - це ідеальне рішення для тренування пацієнтів в широкому діапазоні дисфункцій руху.

Eleveo допомагає підтримувати правильну поставу, зменшує навантаження, усуває проблеми балансування, а також удосконалює тренування координації руху. Унікальна упряж запроектована не тільки для одно- або двосторонньої опори тіла, але також для прогресивної зміни рівня навантаження від повного навантаження до повного розвантаження. Конструкція дозволяє на мануальний контроль терапевтом ніг і таза з метою нагляду за правильним рухом. Конфігурованість пристрою дозволяє клінікам вільно лікувати пацієнтів за допомогою тільки однієї системи. Додаткові опції дозволяють підібрати оптимальну систему для потреб пацієнта.

Характерні риси:

- **Регулювання висоти системи за допомогою електроприводу, що живиться від акумулятора**
- **Акумулятор заряджається від розетки змінного струму 230V**
- **Двоточкове підвішування, що дозволяє коригувати установку тазу і способу вперед/назад тулуба за допомогою 4 ременів**
- **Електронний вимірювальний модуль, що дозволяє моніторування: рівня навантаження лівої і правої сторони тіла, повної нарузки, а також зоровий feedback пацієнта**
- **Система оснащена 4 колесами: 2 колеса блокуються напрямком і 2 колеса з повною блокадою. Колеса блокуються напрямком, дозволяють встановити спосіб руху системи під час тренування в запланованому напрямку без необхідності постійного контролю цього руху**

Meden Axelero

Реабілітаційно – кардіологічна бігова доріжка Axelero у версії Cardio – це медичний виріб, призначений для роботи з популярними протоколами, які використовують системи для стрес-тестів. Дозволяє контрольне завдання навантаження для пацієнта під час стрес-тесту. Бігова доріжка контролюється одиницею, що управляє, за допомогою послідовного інтерфейсу, пристосовуючи швидкість і/або кут підйому доріжки до вимог реалізованої вправи (тесту).

Система поступового збільшення швидкості від 0,8 км/год до заданої швидкості
• стабілізація швидкості доріжки у повному діапазоні навантаження приводу
• тиха та плавна робота у повному діапазоні швидкості доріжки
• легко доступний вимикач безпеки, що дозволяє вручну перервати роботу та вимкнути привід
• стабільні зргономічні поручні
• компатибільність із популярними протоколами, що використовуються під час стрес-тестів
• послідовний порт RS-232, що дозволяє на внутрішнє керування
• опція-педіатричний поручень

Апарат імітації ходьби Meden Pio L

PIO L Імітатор ходьби дає можливість виконання комплексних реабілітаційних вправ у вертикальній позиції. Призначений для: відділень реабілітації, санаторіїв, домашнього користування.

Комфорт виконання вправ в PIO збільшують:

- **Електронний реєстратор – інформуючий про тривалість виконання вправ і кількість виконаних кроків, а також сигналізуючий про перевищення часу тренування**
- **Столешнік – дозволяє розміщення на ньому, наприклад, книжки, газети і т. п.**
- **Опора**

Принципи роботи пристрою:
Пересуваючи верхніми кінцівками пацієнт змушує синхронно пересуватися відповідні елементи механічної конструкції, які є орою для динамічних нижніх кінцівок. Тренуємий утримує вертикальну позицію завдяки розробленій системі стабілізації тулуба, а роботою і силою своїх рук комплексно вводить в рух все тіло – імітуючи ходьбу.

У фізіологічно випрямленій позі, під час майже нормального навантаження скелетно - м'язової системи, перемінно пасивно працюють її суглоби: тазо-стегновий, колінний, гомілковостопний. Одночасно активно працюють, приводять в рух всю систему, верхні кінцівки разом з плечовим поясом, тренуються також повороти тулуба.

Користь від застосування PIO:

- **Можливість вертикального положення тіла**
- **Збільшення дихальної ефективності**
- **Поліпшення правильного кровообігу**
- **Запобігання інфекцій сечової системи (шляхом очищення міхура від конкрементів і осадів)**
- **Динамічне навантаження на кістково-суглобову систему (зменшує ризик виникнення остеопорозу та ін.)**
- **Запобігає контрактурі сухожиль і дегенерації суглобів**
- **Покращує психічний стан пацієнта**

Апарат для активно-пасивної механотерапії кінцівок Sungdo SP-1100

Надійні апарати для повернення рухової активності кінцівкам після різних неврологічних пошкоджень. Дозволяє проводити активну і активно-пасивну розробку кінцівок. Апарат оснащений системою контролю спазмів, що робить процедуру максимально безпечною для пацієнта.

Тренажер для кінцівок SP-1100 - це якісне, комплексне рішення для оснащення відділення неврологічної реабілітації. Апарат для механотерапії працює, як в активному, так і в пасивному режимі, що дозволяє проводити повний курс реабілітації, починаючи з ранніх етапів відновлення і закінчуючи зміцненням м'язів кінцівок.

В апарат вбудована функція розпізнавання спазму з автоматичнию зміною напрямку руху. У разі виникнення спазму, апарат зупиниться, після чого автоматично перемкне напрямок руху педалей/ рукояток в протилежний тому, яке було до виникнення спазму. Після 3 спазмів апарат попередить пацієнта про необхідність продовжити процедуру після відпочинку і завершить роботу.

Наявність велотренажера для інвалідів Sungdo в клініках, призначених для реабілітації пацієнтів з обмеженими можливостями, дозволяє значно швидше досягти необхідного терапевтичного ефекту під час лікування. Заняття на апараті механотерапії показані для візочників, пацієнтів після інсультів, паралізованих людей і хворих з парезами.

Апарат для активно-пасивної механотерапії кінцівок Sungdo SP-1100 та SP-1000

SUNGDO SP-1100P - є версією апарату для активно-пасивної механотерапії SP-1000. Призначений для дітей зростом від 80 до 120 см. Апарат використовується для відновлення пацієнтів після перенесених операції і різних неврологічних пошкоджень. Апарат існує в двох комплектаціях: повної SP-1100 і бюджетної

SP-1000.
Головна відмінність полягає в наявності спрощеного пульта управління апаратом. При цьому всі функції збережені.

Тренажер SP-1000, як і модель велотренажера для інвалідів SP-1100 використовується для активно-пасивної розробки верхніх і нижніх кінцівок, необхідної терапії в процесі реабілітації пацієнтів з неврологічними пошкодженнями, такими як ДЦП, інсульти, парези, паралічі. Апарат SP-1000 оснащений спазм контролем, що дозволяє точно визначати спазми в процесі процедури. У разі виникнення спазму, апарат автоматично зупиняється і потім включає рух у зворотному напрямку. Після трьох спазмів поспіль велотренажер вимикається, що передбачає закінчення процедури і відпочинок.

Унікальні особливості:
- **Апарат легкий і простий у застосуванні**
- **Наявність пасивного і активного режимів тренування**
- **Наявність подвійного опору для балансу фізичних вправ**
- **Спрощений пульт управління, що показує рівні навантаження і режими роботи**
- **Обсяг вправ (в %) під час активних вправ (тільки при тренуванні нижніх кінцівок)**
- **Зручні вигнуті рукоятки**
- **Просте налаштування положення педалі**
- **Наявність спазм контролю**
- **Виконання руху анатомічно правильно**

Апарат для активно-пасивної механотерапії кінцівок Sungdo SE-1000

SUNGDO SE-1000 - ефективний апарат для відновлення роботи кінцівок верхнього і нижнього пояса. Завдяки своїй ефективності апарат для механотерапії знайшов широке застосування в неврології. Завдяки своїй надійності і невисокій вартості є засобом першої необхідності для відновлення пацієнтів після інсультів та інших неврологічних ушкоджень.

Плюси терапії із застосуванням тренажера SUNGDO SE-1000 зможуть оцінити і пацієнти неврологічних клінік, що проходять курс лікування після інсультів, паралічів і парезів нервів. Завдяки активній механотерапії, м'язи, суглоби, зв'язки і кістки швидше відновлюють свою функціональність. Велотренажер для інвалідів, також потрібен для профілактики, щоб підтримати напрацьований результат відновлення діяльності пояса верхніх і нижніх кінцівок. Зазвичай при неврологічних пошкодженнях уражається одна сторона тіла. Принцип активної механотерапії полягає у відновленні знерухомлених кінцівок за рахунок здорових. Наприклад, якщо у пацієнта знерухомлена права рука, то вона закріплюється на правій рукоятці тренажера, а лівою рукою пацієнт починає обертання лівої рукоятки, приводячи в рух праву сторону. Таким чином, права рука «згадує» як необхідно рухатися і поступово повертає рухову активність. У випадках, коли знерухомлені обидві сторони тіла, застосовуються активно-пасивні тренажери Sungdo SE - 1000.

- **Унікальні особливості апарату для активної механотерапії кінцівок**
- **Легкість і простота у використанні**
- **Двонаправлений опір**
- **Покрокове навантаження (8 регульованих рівнів)**
- **Дозволяє виконувати анатомічно правильні рухи**
- **Дисплей відображає 4 позиції: швидкість, калорії, відстань, час**

ARTROMOT

Продукція ARTROMOT CPM розробляється та виробляється в Німеччині компанією DJO Germany (Ormed GmbH), яка є частиною DJO Global. Будучи лідером на ринку моторизованих пристроїв CPM, DJO Німеччина має понад 30-річний досвід розробки передових продуктів CPM. Усі продукти класифікуються як MDD IIa та зареєстровані згідно з усіма чинними стандартами, щоб забезпечити максимальну безпеку під час клінічного використання та використання в оренду.

DJO Global є провідним світовим розробником, виробником і дистриб'ютором високоякісних медичних пристроїв, які надають рішення для здоров'я опорно-рухового апарату, здоров'я судин і лікування болю. Бренди компанії стосуються безперервного догляду за пацієнтами від профілактики травм до реабілітації після хірургічних втручань, травм або дегенеративних захворювань.

ПРИСТРОЇ ARTROMOT CPM ПІДІЙДУТЬ ДЛЯ ВАС І ВАШИХ ПАЦІЄНТІВ

Пристрої ARTROMOT в основному використовуються в післяопераційному процесі лікування та реабілітації після операції на суглобах із застосуванням терапії CPM (безперервний пасивний рух).

Пристрої ARTROMOT CPM доступні для

- Плече
- Коліно та стегно
- Лікоть
- Гомілковостопний суглоб

ПЕРЕВАГИ

- Запобігає адгезії, що обмежує рухи, і скутості суглобів (артрофіброз)
- Сприяє загоєнню суглобових хрящів, сухожиль, зв'язок і м'яких тканин
- Покращує розсмоктування гематоми/рідини
- Зменшує біль
- Покращує обмін речовин
- Зменшує тривалість перебування в стаціонарі та тривалість терапії

РЕКОМЕНДОВАНА ТЕРАПІЯ

Пристрої ARTROMOT CPM зазвичай використовуються або безпосередньо після операції, або в першій післяопераційний тиждень. Щоденний графік лікування може змінюватися в залежності від травми або стану, що підлягає лікуванню:

- 3-4 години (загальна рекомендація)
- До 24 годин у разі операції або травми суглобового хряща

ДОМАШНІЙ ДОГЛЯД / ОРЕНДА

Продукція ARTROMOT CPM використовується в лікарнях, а також в домашньому лікуванні для амбулаторного лікування. Пристрої ARTROMOT CPM можуть бути призначені хірургами-ортопедами. У багатьох країнах також є можливість виставляти рахунки пацієнтам безпосередньо за допомогою програм оренди.

ДОКАЗОВА ТЕРАПІЯ

ВИПИСКА З ПРОФ. МЕТА-АНАЛІЗ КІРШНЕРА*..

«Завдяки наданим загальним перевагам, CPM сьогодні має використовуватися як основний метод лікування (...) як у стаціонарних, так і в амбулаторних умовах, оскільки спостерігаються очевидні переваги лікування (…)».

ВИТРЯГ З ВІДКРИТОГО, ПРОСПЕКТИВНОГО, РАНДОМІЗОВАНОГО КЛІНІЧНОГО БАГАТОЦЕНТРОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ЗА УЧАСТЮ ПАЦІЄНТІВ З МАСИВНИМ РОЗРИВОМ РОТАТОРНОЇ МАНЖЕТИ:**

«Були отримані статистично значущі результати, що свідчать про перевагу комбінованої терапії, що включає CPM і фізіотерапію, над лікуванням пацієнтів, заснованим лише на фізіотерапії.

- У групі CPM 90° згинання було досягнуто набагато раніше
- Пацієнти групи CPM змогли швидше відновити професійну діяльність
- Терапія CPM помітно зменшила біль
- Не було жодних доказів ускладнень або небезпек, які представляє лікування CPM у домашніх умовах»

РЕЗУЛЬТАТИ:	МЕТА-АНАЛІЗ*	БАГАТОЦЕНТРОВЕ ДОСЛІДЖЕННЯ**
Зменшує тривалість перебування в стаціонарі та загальну тривалість терапії	*	
Значно знижує швидкість мобілізації під наркозом	*	
Покращує загоєння суглобового хряща	*	
Знижує ризик тромбоутворення	*	
Покращує розсмоктування гематоми/рідини	*	
Зменшує біль	*	**
Покращує функціональність суглобів	*	**
Зменшує тривалість інвалідності		**

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАМОВЛЕННЯ

АРТИКУЛ	ОПИС
ARTROMOT-K1	
80.00.045	ARTROMOT-K1 Classic
80.00.040	ARTROMOT-K1 Standard
80.00.041	ARTROMOT-K1 Standard with chip card
80.00.042	ARTROMOT-K1 Comfort
80.00.043	ARTROMOT-K1 Comfort with chip card
ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ	
80.00.055	Транспортний візок
80.00.065	Транспортний візок (модульний)
ТК-001	Транспортний ящик
0,0034,048	Чіп-карта ARTROMOT

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
РОЗГНАННЯ/ЗИГНАННЯ	
Коліно	- 10° / 0° / 120°
Стегно	0° / 7° / 115°
РОЗМІРИ	
Вага	11 кг
Розміри	97 x 36 x 23 см
Зріст пацієнта	прибл. 120-205 см
Макс. постійне навантаження	25 кг
Макс. вага пацієнта	прибл. 230 кг

* Розміри вказані як Д x Ш x В

ARTROMOT-K1

ДЛЯ КОЛІНА ТА ТАЗОСТЕГНОВОГО СУГЛОБУ

РОБЛЯЧИ ДОБРИ РЕЧІ ЧУДОВИМИ!

- ARTROMOT-K1 поєднує в собі найкращі характеристики перевіреного часом колінного тренажера ARTROMOT з найсучаснішою технологією, що задає тренд.
- ARTROMOT-K1 був розроблений для вимогливого використання в клініках та програмах домашнього догляду/прокату
- Використання ARTROMOT-K1 спрощується завдяки інтуїтивно зрозумілому управлінню ручним програмним блоком із зрозумілими символами

ПОКАЗАННЯ

- Артротомія та процедури артроскопії в поєднанні із синовектомією, артролізом
- Лікування після мобілізації суглобів у пацієнтів під наркозом
- Хірургічне лікування переломів і псевдоартрозів
- Стійкий до фізичних навантажень остеосинтез
- Операції на м'яких тканинах в області суглоба
- Пателектомія
- Корекційна остеотомія
- Меніскектомія
- Повна заміна колінно-тазостегнового суглоба
- Реконструкція ACL/PCL
- Комплексна операція на коліні
- Хірургія суглобового хряща, наприклад, аутологічна трансплантація хондроцитів (ACT)

Ручний блок програмування ARTROMOT-K1 Classic

Ручний блок програмування ARTROMOT-K1 Standard і ARTROMOT-K1 Comfort

ТРАНСПОРТНИЙ ЯЩИК

ЧІП-КАРТКА ПАЦІЄНТА

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ПРОДОВЖЕННЯ)

ARTROMOT-K1 CLASSIC - ОСОБЛИВОСТІ	
Паузи	0 - 59 с
(розгинання і згинання)	1 - 59 хв
Швидкість	5% - 100%

ARTROMOT-K1 STANDARD - ДОДАТКОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Таймер	1 - 59 хвилин / 1 - 24 години / безперервна робота
Паузи (розгинання та/або згинання)	0 - 59 секунд / 1 - 59 хвилин
Реверс під навантаженням	1 - 25 / функція безпеки пацієнта
Протокол розігріву	Поступове прогресування до максимальної амплітуди рухів
Загальний час терапії	Сума терапевтичних сеансів
Новий пацієнт	Активувати налаштування за замовчуванням для нових пацієнтів
Транспортна настройка	Переміщує візок у транспортне положення
Сервісне меню	

ARTROMOT-K1 COMFORT - ДОДАТКОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Повторення EROM (розгинання або згинання)	Вправи виконуються з більшою швидкістю в кінцевому діапазоні рухів
Розтягування (розгинання або згинання)	Для поступового і плавного збільшення діапазону рухів
Терапевтична документація	Графічне зображення загального циклу лікування
Контроль EMS	Для оптимального поєднання лікування CPM та електротерапії
Протокол тренування	Поєднує різні функції моделі комфорту в одному протоколі
Протокол комфорту	Розминка в EROM розгинання та згинання

ARTROMOT-K1 З ЧІП-КАРТОЮ - ДОДАТКОВІ ФУНКЦІЇ	
Чіп-карта пацієнта	Зберігає специфічні для пацієнта параметри терапії

ТРАНСПОРТНИЙ ВІЗОК

МОДУЛЬНИЙ ТРАНСПОРТНИЙ ВІЗОК

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАМОВЛЕННЯ

АРТИКУЛ	ОПИС
АРТРОМОТ-S4	
80.00.084C	АРТРОМОТ-S4
ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ	
0,0050,330	ARTROMOTBS4-Чіп-карта пацієнта
0,0050,330S	ARTROMOT-S4- Набір чіп-карт пацієнта, що включає: чіп-карти (10) і маркер (1)
0,0031,006	Маркер для чіп-карти пацієнта
0,0034,118	Кабель живлення

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

ДІАПАЗОН РУХІВ	
Приведення/Відведення	30° / 160°
Антеверсія/ Ретроверсія	110° / 0° / 10°
Внутрішнє/зовнішнє обертання	90° / 0° / 90°
Елевація (Розг/Згин)	0° / 30° / 160°

ШАБЛОНИ РУХУ	
PNF	Рухи за схемою PNF
Хвиля	Хвилеподібні рухи, що нагадують вісімку вбік
Ізоляція	Дозволяє виконувати окремі вправи у всіх 3 напрямках руху в рамках однієї процедури
Коливання	Збільшує частоту руху в EROM
Розтягування	М'яко збільшує діапазон руху

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Клас захисту	II
IP клас	IP21
Прикладна частин	Тип B
MDD	II a
Точність гоніометра ±2°	

ARTROMOT-S4

ARTROMOT S4 є результатом 30-річного досвіду роботи в сфері виробництва пристроїв CPM для плечей і більш ніж 3-х років спеціальної інженерної роботи, виготовленої в Німеччині.

Нова модель від DJO Global підтримується трьома інтегрованими двигунами і підтримує такі рухи:

- Антеверсія і ретроверсія
- Приведення/Відведення
- Внутрішні і зовнішні обертальні рухи
- Розгинання та згинання (елевація) з витягнутою або зігнутою рукою

Комбінація цих осей руху забезпечує анатомічно правильні рухи PNF, а також перевірену «хвильову» або хвилеподібну вправу.

Нові функції для легкої експлуатації ARTROMOT®-S4:

- Сенсорний ручний контролер і елементи керування двигуном для прямого програмування діапазонів руху
- Інструкція для користувача для легкого переобладнання пристрою для лікування правого або лівого плеча
- Адаптивне реверсування навантаження (функція зворотного навантаження для безпеки пацієнта/захист від спазму), відповідає автоматично, і чутливість можна регулювати

У поєднанні з перевіреними функціями, такими як чіп-карта пацієнта та міцний дизайн, новий ARTROMOT®-S4 пропонує ще більше можливостей терапії.

Приведення/Відведення

Антеверсія/Ретроверсія

Обертальний рух

Елевація (Розг/Згин 1)

Елевація (Розг/Згин 2)

Шаблон PNF

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Вага:	28 кг
Розміри (Д × Ш × В)	166 × 100 × 160 см
Розміри – транспортні (Д × Ш × В)	Коробка 1: 81 × 68 × 56 см, 19 кг Коробка 2: 111 × 39 × 12 см, 11 кг Коробка 3: 69 × 54 × 18 см, 9 кг
Зріст пацієнта	прибл. 120-210 см
Макс. постійне навантаження на сидіння	175 кг
Макс. безперервне навантаження на рухомий елемент	13 кг
Розміри вказані як Д x Ш x В	

Хвилеподібна модель руху

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ПРОДОВЖЕННЯ)	
ФУНКЦІЇ	
Таймер	1-59 хвилин, 1-12 годин / безперервна робота
Паузи	0-30 секунд
Швидкість	5-100 %
Адаптивний реверс навантаження	5-100 % порогового діапазону спрацьовування (функція зворотного завантаження для безпеки пацієнта/захисту від спазму)
Двигун A, B і C ВКЛ/ВИМК	Ізольовані рухи, виключно приведення/відведення, антеверсія/ретроверсія, або внутрішнє/зовнішнє обертання
Новий пацієнт	Відновлює налаштування за замовчуванням для нових пацієнтів
Протокол розігріву	Поступовий прогрес до максимального діапазону рухів
Бічна конверсія	Для легкого, керованого користувачем перетворення між налаштуваннями правого та лівого плеча
Функції блокування	Блокує окремі функції, запобігає випадковим змінам налаштувань заданих параметрів і полегшує роботу
Режим відображення	Перемикається між детальним та стандартним переглядом
Загальний час терапії	Сума всіх сеансів терапії
Терапевтична документація	Графік тенденції прогресу терапії
Цикли	5-20, коригування повторень ізоляції, коливань та розтягування
Режим очікування	Регулювання неактивних приводів у припаркованому положенні в режимі ізоляції
Напрямок хвилястості	Регулювання напрямку руху в режимі хвилі (хвильовий режим)
Налаштування пристрою	Налаштування основних параметрів (наприклад, дати, часу або мови)
Транспортне положення	Переміщує двигуни в транспортне положення
Сервісне меню	Для сервісних техніків
Чіп-карта пацієнта	Для збереження параметрів терапії
Підголівник	Для зручної, оптимальної пози пацієнта
Елементи керування двигуном	Для прямого діапазону введення руху

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАМОВЛЕННЯ

АРТИКУЛ	ОПИС
ARTROMOT-S3	
80.00.023	ARTROMOT-E2 (модель крісла)
80.00.024	ARTROMOT-S3 Comfort
0,0034,048	Чіп-карта ARTROMOT

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
ДІАПАЗОН РУХУ	
Приведення/ Відведення	90° / 175°
Внутрішнє/зовнішнє обертання	90° / 0° / 90°
Елевація (Розг/Згин)	0° / 30° / 175°
Горизонтальне приведення/ відведення (вручну)	0° / 0° / 120°

АРТРОМОТ-S3

ДЛЯ ПЛЕЧОВОГО СУГЛОБУ

НАЙКРАЩИЙ ВИБІР ДЛЯ РЕАБІТАЦІЇ ПЛЕЧА!

Поєднуючи перевірені функції, такі як чіп-карта пацієнта, легке швидке перетворення, анатомічно правильний рух, з обтічним дизайном, ARTROMOT-S3 є одним з найбільш ергономічних пристроїв CPM для плеча.

Він також оснащений портативним блоком програмування з РК-дисплеєм, який має широкий екран з великими зрозумілими символами та інтуїтивно зрозумілу навігацію по меню для зручності використання.

ПОКАЗАННЯ

- Артротомія та процедури артроскопії в поєднанні із синовектомією, артролізом
- Лікування після мобілізації суглобів у пацієнтів під наркозом
- Хірургічне лікування переломів і псевдоартрозів
- Стійкий до фізичних навантажень остеосинтез
- Ендопротезні імплантати
- Хірургічне лікування імпінджмент-синдрому
- Акроміопластика
- Декомпресійна операція
- Реконструкція ротаторної манжети

Ручний блок програмування

Чіп-карта пацієнта

Приведення/Відведення

Згинання/Розгинання

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ATROMOT-S3 - ОСОБЛИВОСТІ

Таймер	1 - 300 хв. / безперервна робота
Паузи	0-30 секунд
Швидкість (ABD/ADD)	1 % - 100 %
Реверс за навантаженням за кроками (двигун A і B окремо)	1 - 25 / функція безпеки пацієнта
Керування двигуном	ON/OFF для ізольованого руху, приведення/відведення або внутрішнього/зовнішнього обертання
Синхронізовані двигуни	ON = PNF-подібний шаблон руху OFF = Рандомізований, асинхронний рух
Загальний час терапії	Сума всіх сеансів терапії
Новий пацієнт	Активує параметри за замовчуванням для нових пацієнтів
Транспортне налаштування	Переміщує двигуни в транспортне положення
Чіп-карта пацієнта	Зберігає специфічні для пацієнта параметри терапії
Функція блокування клавіш	Запобігає випадковим змінам налаштувань параметрів
Сервісне меню	

ARTROMOT-S3 - ДОДАТКОВІ ФУНКЦІЇ

Підголовник	Для зручного оптимального положення пацієнта
Позиціонування плечей	Запобігає ухиляння від рухів
Коливання	Вища швидкість руху в EROM
Розтяжка (ABD або I-ROT або E-ROT)	Ретельне і плавне збільшення ROM
ISO ABD ROT протокол	Для окремих вправ в обох напрямках
Протокол розігріву	Поступовий прогрес до максимальної амплітуди вправ
Терапевтична документація	Графічне представлення загального циклу лікування

РОЗМІРИ

Вага	17 кг
Розміри	87,5 x 57,5 x 29 см
Вага	25 кг
Розміри	87,5 x 57,5 x 58 см
Транспортні розміри	37 x 57,5 x 58 см
Зріст пацієнта	прибл. 120-210 см
Макс. постійне навантаження на каретку руки	12 кг
Макс. постійне навантаження на стілець	150 кг

* Розміри вказані як Д x Ш x В

Внутрішнє/зовнішнє обертання

ФІЗІОЛОГІЧНИЙ РУХ

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАМОВЛЕННЯ

АРТИКУЛ	ОПИС
ARTROMOT-E2	
80.00.031	ARTROMOT-E2 (модель крісла)
80.00.033	ARTROMOT-E2 compact (модель для кріплення на штивті)
0,0034,048	Чіп-карта ARTROMOT

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
ДІАПАЗОН РУХУ	
Розгинання/згинання	- 5° / 0° / 140°
Пронація/супінація	90° / 0° / 90°

ARTROMOT-E2

ДЛЯ ЛІКТЬОВОГО СУГЛОБУ

ЕФЕКТИВНА CPM ТЕРАПІЯ ДЛЯ ЛІКТЯ!

Призначений для післяопераційного лікування та реабілітації різних захворювань ліктів і рук, ATROMOT-E2 пропонує багато корисних функцій, таких як чіп-карта пацієнта, легке швидке перетворення, анатомічно правильний рух (PNF) і передпліччя. Розміщення на колясці з автоматичним регулюванням довжини та ременями (для запобігання скорочення м'язів). Завдяки спрощеному дизайну та портативному блоку програмування з графічним РК-дисплеєм (з великими зрозумілими символами та інтуїтивно зрозумілою навігацією по меню) пристрій надзвичайно ергономічний і простий у використанні.

ПОКАЗАННЯ

- Артротомія та процедури артроскопії в поєднанні із синовектомією, артролізом
- Хірургічне лікування переломів і псевдоартрозів
- Стійкий до фізичних навантажень остеосинтез
- Ендопротезні імплантати
- Лікування після мобілізації суглобів у пацієнтів під наркозом
- Реконструктивна хірургія сухожиль біцепса
- Операції на м'яких тканинах в області суглоба

Ручний блок програмування

Чіп-карта пацієнта

Розгинання

Згинання

ARTROMOT-E2

ARTROMOT-E2
COMPACT

ATROMOT-E2 - ОСОБЛИВОСТІ	
Керування двигуном	ON/OFF для ізольованого руху, розгинання/згинання або пронації/супінації
Синхронізовані двигуни	ON = PNF-подібний шаблон руху OFF = Рандомізований, асинхронний рух
Швидкість	1% - 100%
Таймер	1 – 59 хв/1 – 24 год/ безперервна робота
Паузи	1 – 59 с/ 1 – 59 хв
Реверс за навантаженням поетапно (двигун A і B окремо)	1 - 25/параметр безпеки пацієнта
Загальний час терапії	Сума всіх сеансів терапії
Протокол розігріву	Для поступового переходу до максимального діапазону рухів
Чіп-карта пацієнта	Для збереження параметрів терапії
Новий пацієнт	Активує параметри за замовчуванням для нових пацієнтів
Протокол ISO Motion	Для окремих вправ в обох напрямках
Повтор EROM (Розгинання/Пронація – Згинання/Супінація)	Вища швидкість руху в EROM
Розтягування (Розгинання – Згинання – Пронація – Супінація)	Ретельне і плавне збільшення діапазону рухів
Терапевтична документація	Графічне представлення загального циклу лікування
Функція блокування клавіш	Запобігає випадковим змінам налаштувань параметрів
Транспортне налаштування	Переміщує двигуни в транспортне положення
Сервісне меню	

ATROMOT-E2 - РОЗМІРИ	
Вага	28,7 кг
Розміри	87,5 x 57,5 x 58 см

ATROMOT E2 COMPACT - РОЗМІРИ	
Вага	17 кг
Розміри	87,5 x 57,5 x 29 см

* Розміри вказані як Д x Ш x В

Пронація

Супінація

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАМОВЛЕННЯ

АРТИКУЛ	ОПИС
ARTROMOTB®-SP3	
80.00.035	ARTROMOT-SP3 Standard
80.00.036	ARTROMOT-SP3 Standard Chip
80.00.037	ARTROMOT-SP3 Comfort
80.00.038	ARTROMOT-SP3 Comfort Chip
80.00.056	Транспортний візок
80.00.066	Транспортний візок (модульний)
0,0034,048	Чіп-карта ARTROMOT

ARTROMOT®-SP3

ДЛЯ ГОМІЛКОСТОПНОГО СУГЛОБА

НОВИЙ ВИМІР У ГОМІЛКОСТОПНІЙ CPM ТЕРАПІЇ!

ARTROMOT-SP3 пропонує анатомічно правильні рухи.

Використання ARTROMOT-SP3 спрощується завдяки інтуїтивно зрозумілому управлінню портативного блоку програмування з зрозумілими символами.

ARTROMOT-SP3 оптимізує зручність використання за допомогою простих механічних налаштувань і пропонує легку дезінфікацію опори для ніг і підставки для ніг.

ПОКАЗАННЯ

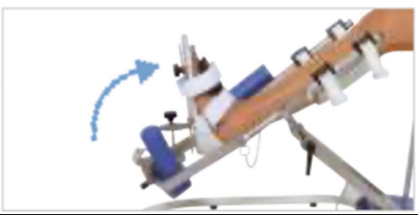
- Артротомія та процедури артроскопії в поєднанні із синовектомією, артролізом
- Хірургічне лікування переломів і псевдоартрозів
- Стійкий до фізичних навантажень остеосинтез
- Операції на м'яких тканинах в області суглоба
- Реконструктивна хірургія зв'язок і сухожиль
- Операції після ураженнях хрящів
- Реконструкція ахіллового сухожилля

Ручний блок програмування

Чіп-карта пацієнта

РОЗГИНАННЯ

ЗГИНАННЯ



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДІАПАЗОН РУХУ

Підошовне згинання / Дорсальне розширення	50° / 0° / 40°
Інверсія / Еверсія	40° / 0° / 20°

ARTROMOT-SP3 STANDARD - ОСОБЛИВОСТІ

Таймер	1 - 59 хвилин / 1 - 24 години / Безперервна робота
Паузи	0-59 секунд
Швидкість	5 % - 100 %
Реверс за навантаженням по кроках (двигун A і B окремо)	1 - 25 / функція безпеки пацієнта
Керування двигуном	ON/OFF для ізольованого руху двигуна A і B, підошовне згинання/ розгинання або інверсія/ еверсія
Синхронізовані двигуни	ON = PNF-подібний шаблон руху ВИМК. = Рандомізований, асинхронний рух
Загальний час терапії	Сума сеансів терапії
Новий пацієнт	Активує параметри за замовчуванням для нових пацієнтів
Транспортна настройка	Переміщує двигуни в транспортне положення
Чіп-карта пацієнта	Зберігає специфічні для пацієнта параметри терапії
Функція блокування клавіш	Запобігає випадковим змінам налаштувань параметрів
Сервісне меню	

ARTROMOT-SP3 COMFORT - ДОДАТКОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Режими розтягування	Для поступового і плавного збільшення амплітуди руху
Терапевтична документація	Графічне представлення загального циклу лікування
Протокол розігріву	Поступовий прогрес до максимальної амплітуди рухів

РОЗМІРИ

Вага	11 кг
Розміри *	78 x 42 x 39,5 см
Підходить для зросту пацієнта	прибл. 120-210 см

* Розміри вказані як Д x Ш x В

ІНВЕРСІЯ

ЕВЕРСІЯ

Холодова і теплова терапія

Chattanooga ColPac®
Chilling Unit

Холодильна установка ColPac ємність, що швидше охолоджує. Це переваги часу, що ваші пацієнти ніколи не будуть чекати. Цей пристрій охолодження допоможе вам тримати температуру протягом усього напруженого дня.

Не потрібна сантехніка, просто підключіть у стандартну електричну розетку.

Всі холодильні установки ColPac включають в себе:

- **Ізоляція піною;**
- **Нержавіюча сталь, зварна конструкція, що забезпечує довге життя приладу;**
- **Надпотужний компресор для більш ефективного охолодження;**
- **Спеціально розроблені внутрішні охолоджуючі котушки, що швидше охолоджують пакети;**
- **Поворотні гумові ролики;**
- **Дренажний клапан для легкого чищення та розморожування;**

Гідроколлятор HotPac

- **Вісім розмірів HotPac, які підійдуть для будь-якого контуру тіла До**

30 хвилин глибокого, заспокійливого, вологого тепла

- **Коричневі етикетки на більшості HotPac для простоти обміну ними у завантажених клініках**
- **Невисока вартість, можливість проведення сотень процедур за допомогою одного HotPac**
- **Повністю натуральна упаковка, що містить бентоніт, натуральний гідроколоїдний наповнювач,**

загорнутий в оболонку із суміші бавовни з тканим матеріалом

Chattanooga Hydrocollator® Mobile Heating Units

Hydrocollator - мобільний нагрівальний агрегат. Міцна водяна цистерна з нержавіючої сталі. Блок термостатично контрольований для забезпечення ідеальної терапевтичної температури для HotPacs. Hydrocollator залишається еталонним нагрівальним блоком, по якому оцінюються всі інші блоки.

Характеристики:

- **Повна ізоляція склотканини для запобігання втрати тепла;**
- **Надійна, міцна конструкція з нержавіючої сталі;**
- **Простий для того щоб заповнити водою. Не потрібно сантехніка;**
- **Підтримується постійна температура HotPacs;**
- **Пересувні блоки обладнані гумовими колесами;**
- **Гарантія 1 рік.**

Hydrocollator Stationary - стаціонарний нагрівальний агрегат. Міцна водяна цистерна з нержавіючої сталі.

Блок термостатично контрольований для забезпечення ідеальної терапевтичної температури для HotPacs. Hydrocollator залишається еталонним нагрівальним блоком, по якому оцінюються всі інші блоки.

Характеристики:

- **Повна ізоляція склотканини для запобігання втрати тепла;**
- **Надійна, міцна конструкція з нержавіючої сталі;**
- **Простий для того щоб заповнити з водою. Не потрібно сантехніка;**
- **Підтримується постійна температура HotPacs;**
- **Гарантія 1 рік.**

Гідротерапія.
Бальнеологія

Вихрова ванна **WKG** - це ідеальний пристрій для реабілітації верхніх кінцівок. Вихрові ванни особливо рекомендовані в разі посттравматичних станів, ревматичних болів, а також для пом'якшення втоми або розслаблення нервово-м'язової системи. Лікувальна дія вихрових ванн підтверджена безліччю наукових досліджень. Завдяки застосуванню спеціальної технології, що забезпечує ефективний масаж за допомогою 44 форсунок, ергономічній конструкції та економічному використанню води, WKG є основним оснащенням кабінетів гідротерапії.

Розмір упаковки: **93 x 100 x 160 cm** Вага: **+20 кг**

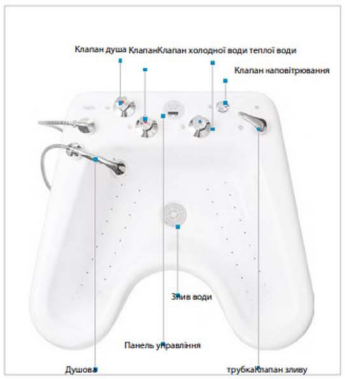
Довжина: **90 см** | Висота: **92 см** | Ширина: **95 см** | Вага: **50 кг** | Об'єм: **48 л**

Характерні риси:

- чаша ванни доступна у двох кольорах: білий або каліпсо,
- чаша виготовлена з акрилу високої якості, зміцненого скловолокном,
- економне використання води під час процедури: (43-48 л),
- ефективний гідромасаж за допомогою 44 форсунок,
- система навоздушіванія водяного струменя з регуляцією,
- елекронна панель управління,
- відлік часу процедури (1-9 годин:59 хвилин),
- запобігання перед роботою насоса "всуху",
- електронна система видалення накипу,
- датчик температури води,
- датчик рівня води,
- швидке наповнення і спорожнення ванни,
- напівавтоматична система спорожнення ванни,
- регульовані ніжки, що дають змогу на вирівнювання ванни,
- душ для ополіскування ванни,
- обертовий стілець.

Технічні дані:

Процедурний об'єм (л):	40
Обсяг до переливу (л):	48
Кількість форсунок (шт.):	44
Наповнення/злив (хв):	1,3/0,7
Споживана потужність (КВт):	0,9
Живлення (В~/Гц):	230/50
Розміри (дл. х шир. х вис.) (см):	90 x 95 x 92
Вага (кг):	50



Вихрова ванна **WKS** - це ідеальний пристрій для реабілітації ступень і гомілок. Вихрові ванни особливо рекомендовані в разі посттравматичних станів, ревматичних болів, а також для пом'якшення втоми або розслаблення нервово-м'язової системи. Лікувальна дія вихрових ванн підтверджена безліччю наукових досліджень. Завдяки застосуванню спеціальної технології, що забезпечує ефективний масаж за допомогою 38 форсунок, ергономічній конструкції та економічному використанню води, WKS є основним оснащенням кабінетів гідротерапії.

Розмір упаковки: **94 x 103 x 135 cm** Вага: **+20 кг**

Довжина: **98 см** | Висота: **62 см** | Ширина: **90 см** | Вага: **49 кг** | Об'єм: **62 л**

Характерні риси:

- чаша ванни доступна у двох кольорах: білий або каліпсо,
- чаша виготовлена з акрилу високої якості, зміцненого скловолокном,
- економне використання води під час процедури: (40 -62 л),
- ефективний гідромасаж за допомогою 38 форсунок,
- система наповітрювання водяного струменя з регуляцією,
- елекронна панель управління,
- відлік часу процедури (1-9 годин:59 хвилин),
- запобігання перед роботою насоса "всуху",
- електронна система видалення накипу,
- датчик температури води,
- датчик рівня води,
- швидке наповнення і спорожнення ванни,
- напівавтоматична система спорожнення ванни,
- регульовані ніжки, що дають змогу на вирівнювання ванни,
- душ для ополіскування ванни,
- стілець, що обертається.

Технічні дані:

Процедурний об'єм (л):	40
Обсяг до переливу (л):	62
Кількість форсунок (шт.):	38
Наповнення/злив (хв):	1,7/0,7
Споживана потужність (КВт):	0,9
Живлення (В~/Гц):	230/50
Розміри (дл. х шир. х вис.) (см):	98 x 90 x 62
Вага (кг):	49

Вихрова ванна **WKD** - це ідеальний пристрій для реабілітації нижніх кінцівок. Гідромасаж і вихрові ванни особливо рекомендовані в разі посттравматичних станів, ревматичних болів, а також для пом'якшення стомлення або розслаблення нервово-м'язової системи. Лікувальна дія вихрових ванн підтверджена безліччю наукових досліджень. Перевагою пристрою є ефективний гідромасаж і система автоматичного наповнення.

Розмір упаковки: **80 x 120 x 120 cm** Вага: **+20 кг**

Довжина: **118 см** | Висота: **81 см** | Ширина: **62 см** | Вага: **56 кг** | Об'єм: **154 л**

Характерні риси:

- чаша ванни доступна у двох кольорах: білий або каліпсо,
- чаша виготовлена з акрилу високої якості, зміцненого скловолокном,
- економне використання води під час процедури: (120 -154л),
- ефективний гідромасаж за допомогою 6 напрямних форсунок,
- регуляція інтенсивності масажу шляхом наповітрювання форсунок,
- елекронна панель управління,
- відлік часу процедури (1-9 годин:59 хвилин),
- запобігання перед роботою насоса "всуху",
- електронна система видалення накипу,
- датчик температури води,
- датчик рівня води,
- швидке наповнення і спорожнення ванни,
- напівавтоматична система спорожнення ванни,
- регульовані ніжки, що дають змогу на вирівнювання ванни,
- душ для ополіскування ванни,
- сходинка, що дає змогу на зручний вхід у ванну.

Технічні дані:

Процедурний об'єм (л):	120
Обсяг до переливу (л):	154
Кількість форсунок (шт.):	6
Наповнення/злив (хв):	4/3
Споживана потужність (КВт):	0,9
Живлення (В~/Гц):	230/50
Розміри (дл. х шир. х вис.) (см):	118 x 62 x 81
Вага (кг):	56

Вихрова ванна **WKR** - це ідеальний пристрій для реабілітації нижніх кінцівок і хребта. Гідромасаж і вихрові ванни особливо рекомендовані в разі посттравматичних станів, ревматичних болів, а також для пом'якшення стомлення або розслаблення нервово-м'язової системи. Лікувальна дія вихрових ванн підтверджена безліччю наукових досліджень. Ванна WKR забезпечує 2-зонний ефективний гідромасаж, а її функціональність виправдовує очікування навіть найвимогливіших користувачів.

Розмір упаковки: **80 x 120 x 120 cm** Вага: **+20 кг**

Довжина: **116,5 см** | Висота: **95,2 см** | Ширина: **68 см** | Вага: **75 кг** | Об'єм: **210 л**

Характерні риси:

- чаша ванни доступна у двох кольорах: білий або каліпсо,
- чаша зміцнена скловолокном,
- економне використання води під час процедури: (75-210 л),
- ефективний гідромасаж за допомогою 12 напрямних форсунок,
- можливість роботи на двох рівнях: (75/145 л): 1-нижні кінцівки, 2- нижні кінцівки + хребет,
- регуляція інтенсивності масажу шляхом наповітрювання форсунок незалежно від зон,
- елекронна панель управління,
- відлік часу процедури (1-9 годин:59 хвилин),
- запобігання перед роботою насоса "всуху",
- електронна система видалення накипу,
- датчик температури води,
- датчик рівня води,
- швидке наповнення і спорожнення ванни,
- напівавтоматична система спорожнення ванни,
- регульовані ніжки, що дають змогу на вирівнювання ванни,
- душ для ополіскування ванни,
- сходинка, що дає змогу на зручний вхід у ванну.

Технічні дані:

Процедурний об'єм (л):	75-210
Обсяг до переливу (л):	210
Кількість форсунок (шт.):	12
Наповнення/злив (хв):	2/3,5
Споживана потужність (КВт):	1,5
Живлення (В~/Гц):	230/50
Розміри (дл. х шир. х вис.) (см):	116,5 x 68 x 95,2
Вага (кг):	75

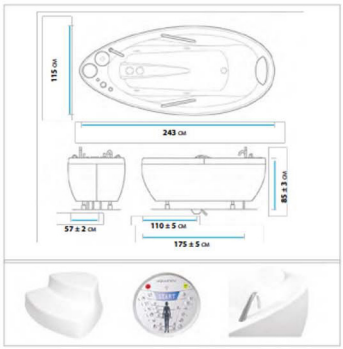
Aquanea - це терапевтична ванна з 9 зонами, яка є результатом поєднання новітньої технології, ергономічних форм і сучасного дизайну. Завдяки своїй функціональності Aquanea є чудовим вибором для найвимогливіших клінік, курортів, санаторіїв, а також кабінетів Medical SPA & Wellness.

Розмір упаковки: **250 x 120 x 156 cm** Вага: **+40 кг**

Довжина: **243 см** | Висота: **85 см** | Ширина: **115 см** | Вага: **220 кг** | Об'єм: **275 л**

Характерні риси:

- чаша ванни доступна у двох кольорах: білий або каліпсо,
- чаша зміцнена скловолокном,
- економне використання води під час процедури: (180-250л),
- можливість увімкнення і вимкнення озонування,
- автоматичне наповнення ванни з термостатом,
- автоматичне спорожнення ванни,
- багатофункціональна кольорова панель управління,
- відлік часу процедури (10-30 хв.),
- запобігання перед роботою насоса "всуху",
- інноваційна система дезінфекції та видалення накипу,
- система видалення води з усієї інсталяції ванни,
- автоматична система прополіскування та осушення каналів,
- 2 датчики температури води (вимірювання під час наповнення ванни і під час процедури),
- 2 датчики рівня води,
- ручки для рук, профільовані місця на верхні та нижні кінцівки, що допомагають зберегти відповідну позицію тіла під час процедури,
- регульовані ніжки, що дають змогу на вирівнювання ванни,
- душ для ополіскування ванни, сходинка, знімний підголівник.



Процедурні можливості:

- 188 гідромасажних форсунок, поділених на 9 незалежних зон,
- регуляція інтенсивності масажу шляхом наповітрювання форсунок,
- 62 повітряні форсунки для перлового масажу з регуляцією інтенсивності.

Технічні дані:

Процедурний об'єм [л]: Об'єм	180-250
до переливу [л]:	275
Наповнення/злив [хв]:	<4
Споживана потужність [КВт]:	3,6
Живлення [В~/Гц]:	400/50
Розміри (дл. х шир. х вис.) [см]:	243 x 115 x 85
Вага [кг]:	220

Додаткові опції:

ZONES 9: 9 незалежних зон, 5 заводських програм, 3 програми користувача
CHROMO 2R: хромотерапія :2 рефлектори
CHROMO 4R: хромотерапія: 4 рефлектори
CHROMO 12: хромотерапія: 12 окремих джерел світла
CHROMO 24: хромотерапія: 24 окремі джерела світла
CHROMO 36: хромотерапія: 36 окремих джерел світла
AUDIO: інтегральна система аудіо з колонками і вилкою для зовнішніх пристроїв типу mp3, Hi-Fi
AROMA: резервуар на 1 аромат, дозування під час процедури з а допомогою кнопки

Orionmed - це найбільш універсальна ванна для гідротерапії на ринку. Ергономічний дизайн забезпечує комфорт пацієнту і водночас економну витрату води. Ванна Orionmed дає змогу на проведення релаксаційно-лікувального гідромасажу всього тіла в 3 незалежних зонах, виконання мануального масажу за допомогою підводного шланга, а також виконувати перлинні ванни і процедури хромотерапії.

Розмір упаковки: **240 x 120 x 129 cm** Вага: **+40 кг**

Довжина: **214 см** | Висота: **85 см** | Ширина: **85 см** | Вага: **170 кг** | Об'єм: **320 л**

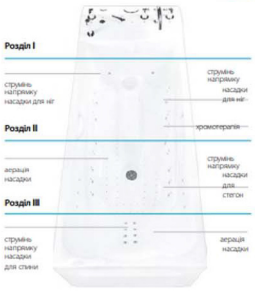
Характерні риси:

- чаша ванни доступна у двох кольорах: білий або каліпсо,
- чаша виготовлена з акрилу високої якості, зміцненого скловолокном,
- економне використання води під час процедури: (160-280 л),
- 26 напрямних гідромасажних форсунок, поділених на 3 незалежні зони (10+8+8),
- регуляція інтенсивності масажу шляхом наповітрювання форсунок незалежно від зон,
- 126 повітряних форсунок для перлового масажу з регуляцією інтенсивності,
- можливість увімкнення та вимкнення озонування
- автоматичне наповнення ванни,
- багатофункціональна кольорова панель управління,
- відлік часу процедури (1-9 годин:59 хвилин),
- запобігання перед роботою насоса "всуху",
- система дезінфекції та видалення накипу,
- система видалення води з усієї інсталяції ванни,
- 2 датчики температури води (вимірювання під час наповнення ванни і під час процедури),
- автоматичне підтримування температури (грілка),
- 2 датчики рівня води
- ручки для рук, профільовані місця на верхні та нижні кінцівки, що допомагають зберегти відповідну позицію тіла під час процедури,
- регульовані ніжки, що дають змогу на вирівнювання ванни
- душ для ополіскування ванни, сходинка, знімний підголівник

Технічні дані:

Процедурний об'єм [л]: Об'єм	160-280
до переливу [л]:	320
Наповнення/злив [хв]:	ок. 4
Споживана потужність [КВт]:	4,5
Живлення [В~/Гц]:	230/50
Розміри (дл. х шир. х вис.) [см]:	214 x 85 x 85
Вага [кг]:	170 (195 з повним оснащенням)

Розділи:



Додаткові опції:

HOSE: струменевий шланг для ручного масажу **CHROMO 2R:** хромотерапія: 2 рефлектори **CHROMO 4R:** хромотерапія: 4 рефлектори
CHROMO 12: хромотерапія: 12 окремих джерел світла
CHROMO 24: хромотерапія: 24 окремі джерела світла
CHROMO 36: хромотерапія: 36 окремих джерел світла
AUDIO: інтегральна система аудіо з колонками і вилкою для зовнішніх пристроїв типу mp3, Hi-Fi,
AROMA: резервуар на 1 аромат, дозування під час процедури з а допомогою кнопки

Aquameden - це надійна, солідна ванна для підводного масажу за допомогою шланга, яка завдяки своїй функціональності та гарному співвідношенню ціни та якості є основним оснащенням санаторіїв і курортів.

Розмір упаковки: **255 x 135 x 129 cm** Вага: **+50 кг**

Довжина: **235 см** | Висота: **96 см** | Ширина: **100 см** | Вага: **195 см** | Об'єм: **550 л**

Характерні риси:

- чаша ванни доступна у двох кольорах: білий або каліпсо,
- чаша виготовлена з акрилу високої якості, зміцненого скловолокном,
- підводний шланг для мануального підводного масажу з регуляцією тиску,
- можливість зміни наконечника шланга, що забезпечує різнорідність масажу,
- показник тиску води в шлангу для підводного масажу (до 4,5 бар),
- 8 бічних гідромасажних форсунок і 3 форсунки на спину (опція),
- регуляція інтенсивності масажу шляхом наповітрювання форсунок,
- відлік часу процедури (1-9 годин:59 хвилин),
- запобігання перед роботою насоса "всуху",
- 2 датчики температури води (вимірювання під час наповнення ванни і під час процедури),
- датчик рівня води,
- автоматична система дезінфекції водної інсталяції ванни,
- водна інсталяція виконана з міді та ПСУ,
- ручки для рук і опори під ступні, що допомагають зберегти відповідну позицію тіла під час процедури,
- регульовані ніжки, що дають змогу на вирівнювання ванни,
- душ для ополіскування ванни, сходинка.

Процедурні можливості:

- мануальний підводний масаж із використанням шланга з плавним регулюванням тиску води,
- гідромасаж за допомогою форсунок (опція JETS 11),
- хромотерапія - лікування світлом і кольором.

Технічні дані:

процедурний об'єм [л]:	250
Обсяг до переливу [л]:	550
Наповнення/злив[хв]:	6,0/4,5
Тиск води в шлангу[бар]:	0-4,5
Споживана потужність [КВт]:	2,4
Живлення [В~/Гц]:	230/50
Розміри (дл. х шир. х вис.) [см]:	235 x 100 x 96
Вага [кг]:	195

AIR 56: 56 сопел аерації для масажу повітряних бульбашок, незалежний повітряний насос
JETS 11: напрямних форсунок для автоматичного гідромасажу (2х4 бічні + 3 на спину)
CHROMO 2R: хромотерапія :2 рефлектори
CHROMO 4R: хромотерапія: 4 рефлектори
CHROMO 12: хромотерапія: 12 окремих джерел світла
CHROMO 24: хромотерапія: 24 окремі джерела світла
CHROMO 36: хромотерапія: 36 окремих джерел світла
AUDIO: інтегральна система аудіо з колонками і вилкою для зовнішніх пристроїв типу mp3, Hi-Fi,
AROMA: резервуар на 1 аромат, дозування під час процедури з а допомогою кнопки.

Завдяки новій бальнеологічній ванні **Orionmed Balneo** мінеральна ванна може збагатитися ефектами гідромасажу за допомогою напрямних форсунок. Завдяки застосуванню бальнеологічного гідромасажу, мінеральні ванни, які приймають у ванні Orionmed Balneo, окрім хімічного впливу, сприяють також розслабленню м'язів, переміщенню рідин в організмі та покращенню зміни матерії.

Розмір упаковки: **240 x 120 x 129 cm** Вага: **+40 кг**

Довжина: **214 см** | Висота: **85 см** | Ширина: **85 см** | Вага: **160 кг** | Об'єм: **320 л**

Характерні риси:

- чаша ванни доступна у двох кольорах: білий або каліпсо,
- чаша виготовлена з акрилу високої якості, зміцненого скловолокном, відпірна на вплив мінеральної води,
- економне використання води під час процедури: (160-280 л),
- 26 напрямних гідромасажних форсунок,
- проста в обслуговуванні сенсорна кольорова панель управління,
- відлік часу процедури (5-30 хв.),
- запобігання перед роботою насоса "всуху",
- система дезінфекції та видалення накипу,
- система видалення води з усієї інсталяції ванни,
- 2 датчики температури води (вимірювання під час наповнення ванни і під час процедури),
- спеціальний насос і арматура, пристосована до мінеральних ванн,
- ручки для рук, профільовані місця на верхні та нижні кінцівки, що допомагають зберегти відповідну позицію тіла під час процедури,
- регульовані ніжки, що дають змогу на вирівнювання ванни,
- душ для ополіскування ванни, сходинка, знімний підголівник,
- 2 датчики рівня води.

Технічні дані:

Процедурний об'єм [л]: Об'єм	160-280
до переливу [л]:	320
Наповнення/злив [хв]:	<2 / ок. 4
Споживана потужність [КВт]:	2,1
Живлення [В~/Гц]:	230/50
Розміри (дл. х шир. х вис.) [см]:	214 x 85 x 85
Вага [кг]:	160 (175 з повним оснащенням)

Процедурні можливості:

- бальнеотерапія: хлористо-натрієва вода, термальні води, грязелікувальні ванни,
- гідромасаж,
- пивні ванни,
- хромотерапія (опція HROMO),
- музикотерапія (опція AUDIO).

Мінеральні ванни - рекомендації:

- ревматичні захворювання,
- дегенерації суглобів і хребта
- посттравматичні стани кісток і суглобів,
- збільшене м'язове напруження,
- невроз,
- хронічні захворювання дихального апарату
- напрямні форсунки на ноги,
- порушення кровообігу.

Додаткові опції:

CHROMO 2R: хромотерапія: 2 рефлектори
CHROMO 12: хромотерапія: 12 окремих джерел світла
CHROMO 24: хромотерапія: 24 окремі джерела світла
CHROMO 36: хромотерапія: 36 окремих джерел світла
AUDIO: інтегральна система аудіо з колонками і вилкою для зовнішніх пристроїв типу mp3, Hi-Fi.
FOOTREST: опори для ніг

Balmed Balmed - це сучасна медична ванна, спеціально запроектована для закладів, що пропонують бальнеологічні ванни: вуглекислі, мінеральні, сірководневі та грязьові. Balmed - це найпопулярніша бальнеологічна ванна, яка є основним оснащенням найбільших курортів, санаторіїв, а також кабінетів Medical SPA & Wellness у Польщі.

Розмір упаковки: **220 x 95 x 100 cm** Вага: **+40 кг**

Довжина **195 см** | Висота: **76 см** | Ширина: **75 см** | Вага: **75 кг** | Об'єм: **240/300 л**

Характерні риси:

- чаша ванни доступна у двох кольорах: білий або каліпсо,
- чаша виготовлена з акрилу високої якості, який не піддається впливу температури та хімічних речовин,
- чаша зміцнена скловолокном,
- водна проводка виконана з дослідних матеріалів,
- елементи арматури та оздоблення виконані з штучних матеріалів або нержавіючої сталі,
- ергономічний профіль ванни,
- швидке наповнення завдяки 2 наповнювальним форсункам,
- підведення холодної та теплої води,
- душ для ополіскування ванни,
- 3 види робочого середовища: вода, насичена CO_2, холодна і тепла мінеральна вода,
- опції, що дають змогу на ва грязьові та сірководневі ванни,
- сходинка, що полегшує вхід у ванну,
- ємність залежно від обраної версії:
  STANDARD: 150-300 л
  ECO: витрата води 140-240 л економний варіант

Технічні дані:

	ЕКО	СТАНДАРТ
Процедурний об'єм [л]:	140	150
Обсяг до переливу [л]:	240	300
Наповнення/злив [с]:	142/140	165/162
Кількість наповнювальних форсунок :	2	2
Живлення [В~/Гц]:	230/50	230/50

* 2x Ø 3/4" DN20, 5 Бар
** дренажна труба діаметром не менше 100 мм, що забезпечує мінімальну швидкість потоку 3,5 л/сек

Процедурні можливості:

- бальнеотерапія: ванни із застосуванням хлористо-натрієвої води, води з бікарбонатом натрію (лужні води), сірководневі ванни, радонові ванни, термальні ванни, грязелікувальні ванни,
- вуглекислі ванни з використанням сатуратора,
- пивні ванни,
- перлинні ванни (опція AIR 64),
- хромотерапія (опція CHROMO),
- музикотерапія (опція AUDIO).

Додаткові опції:

AIR 64: 64 повітряні форсунки для перлового масажу, система підігріву повітря, незалежний повітряний компресор (опція виключає грязьові ванни); **CHROMO 12:** хромотерапія: 12 окремих джерел світла,
CHROMO 24: хромотерапія: 24 окремі джерела світла,
ОПОРА: опора для пацієнтів із низьким зростом.

Доступні моделі:

Модель:	кількість клапанів	тепла холодна вода	вода вода	душ 1 робоча середовище	2 робочі середовища	3 робочі середовища
Balmed ECO / STANDARD	3	●	●			
Balmed ECO / STANDARD	4	●	●	●		
Balmed ECO / STANDARD	5	●	●	●	●	
Balmed ECO / STANDARD	6	●	●	●	●	●
Balmed ECO / STANDARD				●	●	●

Для замовлення необхідно вибрати модель і версію виконання, наприклад:
BALMED 6 STANDARD - це ванна, що дає змогу підключити 3 види робочого середовища.

Розмір упаковки: **215 x 80 x 110 cm** Вага: **+40 кг**

Розмір упаковки: **240 x 80 x 140 cm** Вага: **+20 кг**

1. Клапан безпеки
2. Система підведення H_2O
3. Система підведення CO_2
4. Панель управління
5. Колонка сатуратора
6. Спускова трубка клапана безпеки
7. Система виходу сатурованої води.

Carbosat - це сучасний високоефективний апарат для насичення води вуглекислим газом. Пристрій працює в постійному режимі - користувач може постійно отримувати воду, насичену CO_2 з балона без сифона, що дає змогу на одночасне виконання 5 вуглекислих ванн.

Carbobed це апарат для сухих ванн ,що є різновидом вуглекислих ванн.

Характерні риси:

- висока продуктивність насичення води CO_2 (50 л/хв.),
- високе насичення води CO_2 (2г/л),
- максимальна кількість підключених ванн типу Balmed: 5 шт,
- манометр, що показує тиск у системі подачі води з мережі,
- електроклапан, що автоматично регулює подачу води,
- манометр, що показує тиск у системі подачі CO_2 з балона,
- електронна панель управління,
- світлова сигналізація наповнення резервуара водою,
- резервуар з нержавіючої сталі (бл. 160 л) з керамічними кільцями всередині, що прискорюють насичення води CO_2,
- безпека завдяки застосуванню сертифікованого резервуара.

Технічні дані:

Ефективність [л/мін]:	50
Насичення води CO_2 [г/л] :	2
Розміри (вис. х діаметр) [см]:	187 x 32,4
Маса [кг]:	140
Споживана потужність [Вт]:	60
Живлення [В~/Гц]: :	230/50

Вуглекислі ванни (CO_2) - рекомендації:

- гіпертонія,
- ревматичні захворювання,
- серцево-судинні захворювання,
- порушення кровообігу в периферичних артеріях,
- опіки та відмороження,
- гіпотонія і гіпертонія,
- виразки гомілки,
- діабетичні гангрени, артеріо- склеротичні та судинозвужувальні.

Характерні риси:

- автоматизована процедура,
- результативне і швидке ущільнення процедурної ємності, автоматичне поповнення CO_2 і циркуляція газу під куполом апарата, що забезпечують високу концентрацію газу на об'єкті процедури,
- автоматичне зволоження і нагрівання CO_2, що збільшують ефективність процедури з початкового моменту,
- температура процедури, регульована в межах 30-40ºC (+/- 1º),
- звукова сигналізація закінчення процедури,
- контрольоване відведення CO_2 після закінчення процедури,
- використання CO_2: у середньому 18 л/хв.
- мобільна конструкція пристрою,
- регульований нахил підголівника.

Технічні дані:

Розміри (дл. х шир. х вис.): [см]:	215 x 70 x 98
Висота ложа [см], [см]: Висота	590
ложа [см]:	230/50
Живлення [В~/Гц]:	

AQUAI має широкий спектр застосувань. Пристрій використовують як у салонах біологічного оновлення та фітнес-центрах, так і в кабінетах Medical SPA&Wellness. Ідеально підходить для реабілітаційних центрів. Також чудовий варіант для використання в кімнатах для релаксації у фірмах. Під час процедури струмінь води, обертаючись у замкнутому циклі, вдаряє в еластичну мембрану, завдяки чому пацієнт може відчути благодатну силу сухого гідромасажу.

Розмір упаковки: **255 x 135 x 130 cm** Вага: **+50 кг**

Довжина: **237 см** | Висота: **70 см** | Ширина: **114 см** | Вага: **190/410 кг** | Об'єм: **220 л**

Переваги процедури:

- поліпшення кровообігу та обміну речовин,
- збільшення транспорту кисню до м'язів,
- збільшення діапазону рухливості кінцівок,
- зниження напруги,
- зняття стресу, релаксація.

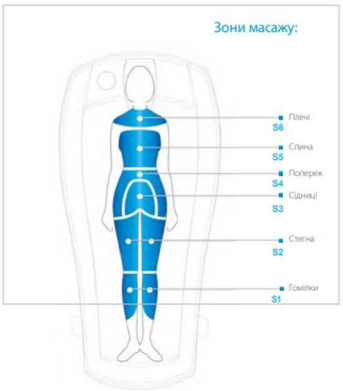
Характерні риси:

- форсунки для сухого гідромасажу зі збільшеною відпірністю,
- можливість роботи всіх форсунок одночасно або по зонах,
- регульована черговість зон і частоти масажу,
- 6 програмованих незалежних зон,
- легко доступна кольорова сенсорна панель управління,
- одночасна робота всіх форсунок,
- 6 заводських програм,
- можливість утворення і запису програми користувача,
- встановлення температури поверхні мембрани (від 30° до 40°C),
- відлік часу процедури (1-30 хв),
- інтегральна система обігріву,
- можливість безперервної роботи завдяки інтегральній системі охолодження (що складається з ребристих радіаторів-труб і ефективних вентиляторів)
- не потребує підключення до водопровідної та каналізаційної мережі
- підсвічування LED біля основи.

Технічні дані:

Розміри (Д x Ш x В) [см]: Місткість [л]:	237 x 114 x 70
Вага (порожній/заповнений водою)	220
[кг]: Макс. навантаження [кг]:	190/410
Джерело живлення [В/Гц]:	135
	230/50 або 400/50

Зони масажу:



Додаткові опції:

AUDIO: інтегральна система аудіо з колонками і виляжу для зовнішніх пристроїв типу mp3, Hi-Fi,
CARD MANAGER: система, що полегшує продаж процедур шляхом використання кредитних карток у складі з програмою, що дозволяє на дозарядку.

Підголівники:

Orionmed, Balmed

Aquai

Aquanea

Сходинки та стільці:

Сходинки для ванни прямокутні, без перил (WKD, WKR, Orionmed, Aquameden, Balmed) (WKD, WKR, Orionmed, Aquameden, Balmed)

Сходинки для ванни овальні, без перил (Aquanea)

Сходинки для ванни прямокутні, с поручнями

Обертовий стілець (WKS, WKG)

Доступні кольори чаші:

БілийЗелений каліпсо

Засоби консервації:

Septer - засіб для дезінфекції ванн, упаковка 1л.

Kamix - речовина для видалення накипу в системі водної інсталяції ванни, упаковка 25 кг.

Розмір упаковки: **67 x 90 x 125 cm** Вага: **+20 кг**

Довжина: **42 см** | Висота: **95 см** | Ширина: **67 см** | Вага: **55 кг** | Тиск: **4 Бар**

Призначення:

Пристрій призначений для виконання класичної процедури підводного масажу за допомогою шланга з замінними наконечниками. Aquamobil дає змогу на виконання процедури в будь-яких терапевтичних ваннах і басейнах.

Характерні риси:

- облицювання виконане з спеціально укріпленого склопластику,
- сервісне облицювання, що знімається,
- 2 довгі еластичні шланги,
- клапан регуляції тиску,
- показник тиску води в шлангу підводного масажу,
- 3 змінні форсунки,
- мобільність, забезпечена 4 напрямними колесами з гальмом,
- електронна панель управління,
- запобігання перед роботою насоса "всуху",
- датчик температури води,
- запобіжник перед коротким замиканням,
- вбудована автоматична система дезінфекції,
- вимикач живлення пристрою,
- транпортні ручки.

Технічні дані:

Контроль тиску [Бар]: Споживана	0-4
потужність [кВт]: Напруга	!
живлення [В / Гц]: Розміри (Д x Ш x	230/50
В) [мм]:	42 x 67 x 95
Вага (кг):	55
Довжина шлангів [м]:	2,5 (довше - опція)

Розмір упаковки: **86 x 71 x 130 cm** Вага: **55 кг**

Характерні риси ORKAN тип NBC1:

- вільностояча кафедра управління струменевого душу,
- 2 форсунки-пістолети для масажу струменем води з великим тиском,
- регуляція віялового струменя води, незалежна для обох форсунок,
- можливість одночасної роботи на обох форсунках,
- форсунки, що обертаються в діапазоні процедурної зони,
- форсунки зі спуском, що запускає водний масаж (з можливістю блокади - постійний масаж) з опорою для руки,
- 2 термостати для регулювання температури, незалежно для кожної форсунки,
- 2 манометри, що показують тиск, незалежно для кожної форсунки,
- 2 термометри, що показують температуру, незалежно для кожної форсунки,
- 2 клапани, що регулюють інтенсивність масажу (тиску) або перекривають подачу води, незалежно для кожної насадки,
- 4 нековзкі ніжки з регулюванням висоти, що дають змогу на вирівнювання пристрою.

Характерні риси ORKAN тип NBC2:

- вільностояча кафедра управління струменевого душу,
- 3 форсунки-шланги для масажу струменем води під тиском (1 шланг для поливань, 1 шланг для віялового струменя води і 1 шланг для сконцентрованого струменя води),
- можливість одночасної роботи на всіх трьох шлангах,
- важіль швидкої зміни температури, що дає змогу на перемикання між теплою водою з термостата і холодною з водопровідної мережі,
- термостат для плавного регулювання температури,
- манометр, що показує тиск,
- термометр,
- 3 клапани, що регулюють інтенсивність масажу (тиску) або перекривають подачу води, незалежно для кожного шланга,
- резервуар, що вирівнює незначні коливання тиску води у водопровідній мережі,
- 4 нековзкі ніжки з регулюванням висоти, що дають змогу на вирівнювання пристрою.

Розмір упаковки: **86 x 71 x 130 cm** Вага: (NBC2/NBC2E): **56/59 кг**

Призначення:

Пристрій призначений для виконання класичної процедури підводного масажу за допомогою шланга з замінними наконечниками. Aquamobil дає змогу на виконання процедури в будь-яких терапевтичних ваннах і басейнах.

Характерні риси ORKAN TYP NBC2E:

- вільностояча кафедра управління струменевого душу,
- 3 форсунки-шланги для масажу струменем води під тиском (1 шланг для поливань, 1 шланг для віялового струменя води і 1 шланг для сконцентрованого струменя води),
- можливість одночасної роботи на всіх трьох шлангах,
- важіль швидкої зміни температури води, що дає змогу на перемикання між теплою водою з термостата і холодною з водопровідної мережі,
- термостат для плавного регулювання температури,
- манометр, що показує тиск,
- термометр,
- 3 клапани, що регулюють інтенсивність масажу (тиску) або перекривають подачу води, незалежно для кожного шланга,
- резервуар, що вирівнює незначні коливання тиску води у водопровідній мережі,
- 4 нековзкі ніжки з регулюванням висоти, що дають змогу на вирівнювання пристрою.
- насос, що стабілізує тиск, - уживаний у разі низького тиску води у водопровідній мережі, вмикач живлення насоса.

Технічні дані:

Тиск теплої та холодної води [бар]:	4€
Температура теплої води [С]:	60
Живлення [В~/Гц]:	230/50
Розміри NBC1 (дл. x шир. x вис., см):	115 x 67 x 55
Розміри NBC2 і NBC2E (дл. x шир. x вис., см):	100 x 71 x 55
Споживана потужність [кВт]:	0,9

Розмір упаковки: **86 x 71 x 130 cm** Вага: **55 кг** **NPL2**

Розмір упаковки: **120 x 100 x 165 cm** Вага: **45 кг**

Характерні риси BRYZA тип NPL 2:

- вільностояча кафедра управління дощового душу,
- важіль швидкої зміни температури, що дає змогу на перемикання між теплою водою з апарата та холодною з водопровідної мережі,
- термостат для плавного регулювання температури,
- клапан, що регулює інтенсивність (тиск) масажу
- і перекриває подачу води,
- резервуар, що вирівнює незначні коливання тиску води у водопровідній мережі,
- 4 нековзкі ніжки з регулюванням висоти, що дають змогу на вирівнювання пристрою,
- насос, що регулює тиск - вживаний у разі зниження тиску в мережі.

Душовий комплект **Bryza** призначений для процедур, що використовують масажувальні властивості струменя води і температурний вплив. З відповідно розміщених форсунок під великим тиском вилітає вода, рівномірно масажуючи тіло пацієнта.

Кафедра управління **Bryza дає** змогу на контроль температури та тиску води, завдяки чому процедура може бути різнорідною. Дуже популярні контрастні душі, під час яких відбуваються швидкі зміни температури води з теплої на холодну і назад.

Процедурні можливості:

- холодний і дуже холодний душ - температура води 10-20ºС. Час тривалості душу від кількох секунд до хвилини. Загартовувальний вплив збуджує процеси обміну речовин.
- і підвищує кров'яний тиск. Часто вживається на закінчення теплих водолікувальних процедур, напр., бальнеологічних ванн, сауни,
- теплий душ - температура води 32-37 ºС. Час тривалості від 3 до 5 хвилин. Рекомендується в разі неврозів, безсоння, нервоболів,
- гарячий душ - температура води 38-42 ºС. Час тривалості від 5-10 хвилин. Сприяє підвищенню процесу обміну речовин, підвищенню потовиділення, розширенню кровоносних судин.
- і зниження тиску крові, загальному розслабленню і заспокоєнню,
- холодно-теплий душ - температура води 32-37 ºС протягом 1 хвилини, потім 10-20 ºС протягом 30 секунд. Тривалість ок. 5 хвилин. Вплив загартовувальний і розслаблювальний, а також сприяє підвищенню процесу обміну речовин.

Характерні риси каркаса душа:

- каркас душа виготовлений із корозійностійких матеріалів
- 2 незалежні зони душу: 1 - дощовий душ, 2 - циркулярний душ,
- спусковий клапан, що дає змогу на усунення води з усієї інсталяції,
- для користування кліткою необхідна кафедра управління npl.

Технічні дані:

Тиск теплої та холодної води [бар]:	4-6
Температура теплої води [С]:	60
Живлення [В~/Гц]:	230/50
Споживана потужність [КВт]:	0,9
Розміри NPL2 (дл. x шир. x вис., см):	56 x 64x100
Розміри NPLE (дл. x шир. x вис., см):	55 x 67x100
Розміри каркаса душа (дл. x шир. x вис., см):	89x89 x 216

Процедурні можливості:

- автоматичне управління циркулярним, дощовим і висхідним душами з однієї кафедри,
- просте обслуговування,
- найкращі на ринку термостатичні батареї високої продуктивності фірми GROHE,
- гідророзпилювачі, що пом'якшують струмінь води,
- 192 отвори (4 секції по 48 отворів) у каркасі для циркулярного душу,
- зручний і стабільний стілець на трьох ніжках,
- форма спинки з урахуванням потрібної відстані поперекову від душа, що дає змогу на оптимальний масаж поперекової зони,
- спинка з душем поперекової зони з боку спини - за бажанням замовника.

Комплектація: вільностояча кафедра управління, каркас циркулярного і дощового душу, стілець зі спинкою для висхідного душу. **Виконання:** кафедра управління, сидіння і спинка стільця з матеріалу, укріпленого скловолокном, водна проводка з мідних труб, каркас душа з мідних труб, покритих білою фарбою порошковим методом, каркас стільця гнутий з нержавіючої сталі. **Стандартне оснащення:** 2 термостатичні батареї фірми GROHE, електронний датчик температури води, електронний пульт управління. **Стандартне оснащення:** насос, що забезпечує необхідний тиск води, запобігання перед непередбаченим запуском. **Підключення до мережі живлення:** постійне.

Автоматичне керування:

Програми циркулярного і дощового душів:

- P1 - 1 цикл, холодна вода, 25 сек.
- P2 - 1 цикл, тепла вода, 5 хв.
- P3 - 3 цикли:
  1. тепла 3 хв.+ холодна 10 сек.
  2. тепла 3 хв.+ холодна 10 сек.
  3. тепла 3 хв.+ холодна 10 сек.
- P4 - програма користувача

Програми висхідного душу:

- P5 - тепла вода 5-6 хв.
- P6 - холодна вода 2-3 хв.
- P7 - програма користувача

Технічні дані:

Необхідний тиск теплої води на вході [бар]:	4-6
Необхідний тиск холодної води на вході [бар]:	4-6
Температура теплої води на виході [ºС]:	Макс. 60
Потужність [Вт]:	Макс. 25 (без додаткового насоса)
Живлення [В/Гц]: Електрична	230/50
безпека	Клас I, тип Б
Розмір кафедри (дл. x ш. x вис.) [мм]:	420 x640 x940
Каркас душа (дл. x ш. x вис.) [мм]:	800 x 870 x 2150
Стілець (дл. x ш. x вис.) [мм]:	640 x 650 x 1100

Розмір упаковки: **120 x 80 x 150 cm** Вага: **+7 кг**

Water Cycle Pro має можливість плавної зміни гальмівної сили за допомогою воротка для регуляції. Регулювання висоти ротора здійснюється за допомогою пунктів регулювання, розташованих на передній і задній ніжці несучої рами, на системі сидіння і рульовій системі. Для горизонтального пересування служать пункти регулювання, розташовані на системі сидіння і рульовій системі.
Для встановлення ротора в чаші басейну призначені транспортні колеса, розташовані на передній частині несучої рами, що дає змогу легко переміщати ротор стіною басейну.

Ротор можна зберігати і зовні, і у воді (каркас виконаний з кислотостійкої електрополіруваної сталі 316L з найвищою стійкістю проти впливу середовища басейну). Сідло ротора з гелевим наповнювачем для максимального збільшення вигоди користувача пристосоване до роботи у воді, зберігаючи свої властивості та естетику.

Ротор характеризується стабільністю, надійністю і легкістю в експлуатації завдяки продуманій конструкції, використаній технології виробництва і системі забезпечення якості виробу. Ротор виконаний відповідно до основних вимог для медичних виробів (клас I, правило 1) і має маркування знаком CE, відповідно до декларації виробника.

Технічні дані:

Довжина [см]:	105-121,5
Ширина [см]:	112-153
Висота [см]:	65
Регуляція рівня висоти сідла [см]:	95-136,5
Регуляція рівня висоти сідла [см]:	102-143/112-153
Регуляція рівня висоти осі кривошипного механізму [см]:	34-52,5
Регуляція пересування сідла [см]:	0-8
Регуляція пересування керма [см]:	0-12
Навантаження ротора [кг]:	≤ 150
Вага ротора [кг]:	32
Матеріал головної конструкції ротора:	кислотостійка електрополірована сталь 316L

Water Cycle Pro це професійний велосипед для вправ у воді в басейнах глибиною 110-160 см. Можливість плавного регулювання опору дає змогу виконувати реабілітаційне тренування та фітнес-вправи. Ротор оснащений системою горизонтального вирівнювання, що дає змогу працювати в басейнах із похилим дном. Система регуляції, що дає змогу зайняти вигідну позицію, забезпечує комфорт пацієнта.

Застосування:

Пристрій служить для реабілітації людей із проблемами хребта, запалення суглобів, серцево-судинної та дихальної систем, а також з остеопорозом. Конструкція ротора дає змогу виконувати у воді рухи без навантаження суглобів. Це сприяє реабілітації після отриманих травм, перенесених операцій, а також для нівелювання набряків.

Стенд для подачі води в замкнутому циклі призначений для роботи з універсальним масажним апаратом Aquavibron. Струмінь води вдаряє в гумовий наконечник, спричиняючи його вібрацію, завдяки цьому Ekoportpa дає змогу проводити процедури ефективного сухого масажу в проекологічний та економічний спосіб. Пристрій з успіхом може працювати в санаторіях, лікарнях, реабілітаційних клініках, а також у кабінетах Medical SPA & Wellness.

Розмір упаковки: **55 x 80 x 104 cm** Вага: **+20 кг**

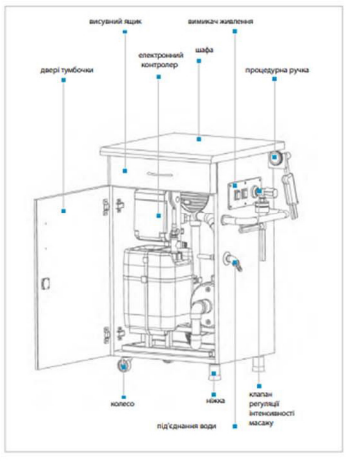
Довжина: **63 см** | Висота: **87 см** | Ширина: **50 см** | Вага: **40 кг** | Об'єм: **10 л**

Характерні риси:

- замкнута циркуляція води, що робить процедуру масажу незалежною від водопровідної мережі,
- пристрій екологічно чистий - відсутнє використання води,
- вбудовано додатковий запобіжник перед ураженням електричним струмом у вигляді вимикача диференціального струму
- регуляція інтенсивності масажу,
- мобільність - система, що складається з 2 ніжок і 2 коліщаток,
- а також ручки для транспортування пристрою,
- інтуїтивне обслуговування і висока продуктивність,
- висувна шухляда для збереження масажувальних наконечників,
- ручка для вішання апарата Aquavibron,
- можливість швидкого підключення оригінального апарату Aquavibron без шкідливих для його роботи переробок і модифікацій,
- висока якість виконання (сталеві ручки, стільниця, що легко миється),
- двері тумбочки, що зачиняються на ключ та дають змогу на зручне сервісне обслуговування,
- система охолодження, що складається з вентилятора
- і вентиляційних отворів.

Технічні дані:

Робочий об'єм резервуара [л]:	7-10
Споживана потужність [КВт]:	0,6
Живлення [В~/Гц]:	230/50
Розміри [Дл x Ш x В, мм]:	63 x 50 x 87
Маса [кг]:	40



Розміри коробки: **120 x 80 x 140 cm** Вага: **+30 кг**

Характерні риси :

- ручки, що полегшують транспортування пацієнта,
- спинка з водостійкого і зручного для чищення матеріалу,
- сидіння з поліуретанової плівки PU з отвором, що полегшує виконання гігієнічних процедур,
- акумулятор і 2 електроприводи із запобіганням проти потрапляння води, забруднень і волосся,
- управління за допомогою ручного пульта управління,
- 4 незалежні колеса з блокадою,
- як опція - заголовок, що дає змогу на повну регуляцію спинки, поліпшує комфорт сидіння або лежання під час усіх гігієнічних процедур.

Додаткові аксесуари:

- стабілізувальний грудний пояс: регульований грудний пояс, що дає змогу на швидку стабілізацію пацієнта.
- пояс для стабілізації ніг: пояс на липучці для стабілізації ніг дає змогу на зручне і швидке кріплення, легко чиститься.

Технічні дані:

Розміри (довжина x ширина) [см]:	110 x 57
Діапазонрегуляції сидіння [°]:	+7/-30
Максимальне навантаження [кг]:	150
Вага пристрою [кг]:	44
Регуляція висоти [кг]:	53 - 93
Живлення [В]:	24
Відстань між підлокітниками [см]:	47

Мобільне крісло для гігієни з електричним регулюванням висоти і положення пацієнта, що має унікальне запобігання перед водою, забрудненнями, а також волоссям, яке спливає після стрижки або гоління пацієнта.
Позиції окремих частин крісла регулюються за допомогою зручного ручного пульта, що гарантує оптимальне положення пацієнта.
Mohican дає змогу на легкий в'їзд під душ і полегшує транспортування або проведення гігієнічно-туалетних процедур під час інституційного або домашнього догляду за людьми старшого віку, пацієнтами з дисфункцією нижніх кінцівок або з іншими видами інвалідності, що ускладнюють саморобне виконання гігієнічно-туалетних процедур.

Опис:

1. Нижня рама - оснащена електроприводом для регулювання висоти, має 4 колеса, що їздять, з гальмом.
2. Верхня рама - оснащена складними підлокітниками, що складаються, має електропривод для регулювання кута нахилу спинки.
3. Сидіння - дає змогу зайняти вигідну позицію під час виконання гігієнічних процедур.
4. Підніжки - з регуляцією висунення і складними опорами для ступень, що складаються (елемент, що демонтується без інструментів).
5. Ручний пульт - дає змогу на регуляцію висоти і кута нахилу сидіння зі спинкою.

F-40 - пристрій для підігріву фанго-парафінової маси,
F-40/B, B-130L, B-200L - пристрій для підігріву та змішування грязьової маси,
F-40/P - пристрій для підігріву та змішування парафінової маси,
C-14 - термошафа для підігріву та підтримування заданої температури.

Електронне управління дає змогу на програмування функцій:

- нагрівання (F-40, F-40/P, F-40/B, B-130/L, B-200L): нормальна робота в певному діапазоні температур,
- змішування (F-40, F-40/P, F-40/B, B-130/L, B-200L): насильницьке змішування маси (прискорений процес розігріву холодної маси, що додається),
- стерилізація (F-40, F-40/P): стерилізація маси в прийнятому діапазоні температур,
- старт через (F-40, F-40/P, F-40/B, F-130/B): запізнення запуску пристрою на задану кількість годин,
- постійна робота (C-14): підтримування обраної температури в камері нагрівання
- добовий цикл (C-14): час увімкнення і вимкнення термошафи.

Характерні риси F-40, F40/P, F-40/B, B-130/L, B-200/L:

- Використовувані матеріали стійкі до корозії (нержавіюча сталь)
- Спеціальна конструкція резервуара забезпечує мінімальні втрати тепла
- Мікропроцесорна електроніка гарантує мінімальне споживання енергії
- Складається з резервуара з кришкою
- Змішувач оснащений автоматичним змішувальним важелем
- Змішувальний важіль запускається кожні кілька хвилин для підтримки температури і відповідної консистенції маси в резервуарі
- Зливний клапан змішувача нагрівається, що запобігає застиганню маси (F-40, F-40/P)
- Під час піднімання кришки привід змішувального важеля автоматично зупиняється
- Регулювання температури
- Електронний контролер
- Масляна сорочка (B-130L і B-200L) - дуже низьке споживання енергії

F-40, F-40/B, F-40/P
Розмір упаковки: **80 x 80 x 96 cm** Вага: **+15 кг**

B-130L
Розмір упаковки: **120 x 110 x 150 cm** Вага: **+40 кг**

C-14
Розмір упаковки: **80 x 80 x 98 cm** Вага: **+15 кг**

Хар

- Пі підносна для збереження мас у певній температурі,
- конструкція з нержавіючої сталі,
- може слугувати підставкою для всіх типів f-40 сімейства termo-mix,
- регульована температура 25-80 °c,
- грілка з вентилятором конвекції дає змогу на рівномірне утримування заданої температури.

Технічні дані:

	F-40	F-40/P	F-40/B	B-130L	B-200L	C-14
Температурний діапазон [°C]:	55-80	55-80	30-60	30-60	30-60	25-80
Робочий об'єм резервуара [л]:	40	40	40	130	200	14 лотків (40 x 60 см)
Температура стерилізації [°C]:	130	110	-	-	-	-
Живлення [В~/Гц]:	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	230/50
Розміри [Дл. x шир. x вис., см]:	66 x 64 x 75	66 x 64 x 75	66 x 64 x 75	99 x 86 x 132	101 x 97 x 132	76 x 68 x 78
Макс. споживана потужність [КВт]:	2,3	2,3	2,3	3,3	3,6	2,3
Вага [кг]:	90	90	95	260	280	99

Аксесуари та додаткове обладнання

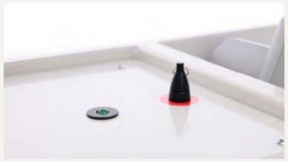
Лінія столів
Сафарі

Кількість секцій:	Puma S2	Puma E-S2	Puma S4	Leopard S3	Leopard S5	Jaguar P3	Jaguar P5
Розміри (довжина і ширина)[см]:	202 x 69 (80)	211 x 69 (80)	202 x 69 (80)	205 x 69 (80)	205 x 69 (80)	205 x 69 (80)	205 x 69 (80)
Кількість секцій :	2	2	4	3	5	3	5
Кут нахилу підголівника [°]:	-70/+40	-20/+85	-70/+40	-70/+40	-70/+40	-70/+40	-70/+40
Кут нахилу середньої секції [°]:	-	-	-	-	–	0/+24	0/+24
Кут нахилу підніжника [°]:	-	-	-	0/+90	0/+90	-12/+90	-12/+90
Регуляція висоти [см]:	49-95	49-95	49-95	49-95	49-95	51-97	51-97
Вага F0/F4 [кг]:	86/99	-	89/102	93/106	96/109	99/112	102/115
Максимальне навантаження під час підйому/ опусканні столу [кг]:	200	200	200	200	200	200	200
Живлення [В/Гц]:	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Максимальне робоче навантаження [см]:	300	300	300	300	300	300	300

регуляція середньої

у комплекті 2 різні затички

підігрів ложа з виглядом



Лінія столів
Terapeuta Prestige

Кількість секцій:	M-S2M-S3		M-P3	M-S4	M-S5	M-P5	M-S7	M-P7	E-S2	O-S5	O-P5
Розміри (довжина і ширина)[см]:	202 x 69	205 x 69	205 x 69	202 x 69	205 x 69	205 x 69	205 x 69	205 x 69	205 x 69	205 x 59	205 x 59
Кількість секцій :	2	3	3	4	5	5	7	7	2	5	5
Кут нахилу підголівника [°]:	-70/+40	-70/+40	-70/+40	-70/+40	-70/+40	-70/+40	-70/+40	-70/+40	0/+85	-70/+40	-70/+40
Кут нахилу середньої секції [°]:	-	-	0/+30	–	-	0/+30	-	0/+30	-	-	0/+30
Кут нахилу підніжника [°]:	-	0/+85	-30/+85	-	0/+85	-30/+85	0/+85	-30/+85	-	0/+85	-30/+85
Регуляція висоти [см]:	47-95	47-95	51-99	47-95	47-95	51-99	47-95	51-99	47-95	47-95	51-99
Вага F0/F4 [кг]:	80/95	85/100	95/110	87/102	92/107	102/117	95/110	105/120	80/95	92/107	102/117
Максимальне навантаження під час підйому / опусканні столу [кг]:	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225
Живлення [В/Гц]:	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Максимальне робоче навантаження [кг]:	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350

ефективний електричний сервопривід

регуляція середньої частини (півот)

ергономічний отвір для обличчя

система безпеки P ASS

2023