



PhysioGo 200A прилад для ультразвуку

PhysioGo 200A апарат для
ультразвукової терапії з голівками GS 4
см²/ 1 або 3,5 MHz



Ціна не включає аксесуарів

Апарат для терапії ультразвуками

PhysioGo 200A – апарат для ультразвукової терапії, оснащений кольоровою енциклопедією, що полегшує виконання процедур із застосуванням аж 58 вбудованих лікувальних програм. Суб'єкти захворювання сортуються за полями або назвами, вибір методу вибору приймає фізіотерапевт. Працювати з приладом завдяки 7-дюймовому кольоровому дисплею з сенсорною панеллю надзвичайно просто і приємно. Фізіотерапевти можуть налаштувати до 50 програм користувача і дати їм власні імена. Апарат для сонотерапії оснащений роз'ємом для підключення електростимулятора для проведення комбінованої терапії. Розетка позначена символом TS.

Для досвідчених користувачів апарат сонотерапії має функцію ручного режиму, що дозволяє повністю контролювати параметри під час лікування, а

статистика виконаних процедур, годинник реального часу та самотестування, дозволяють практично контролювати пристрій **PhysioGo 200A**.

Ультразвуковий апарат

Завдяки універсальності та наявності батарей **ультразвуковий апарат PhysioGo** ідеально підходить для використання, зокрема в:

- спортивна медицина у разі проведення зборів, зборів, матчів
- всюди, де є проблеми з якістю електроенергії

За ціну апарату клієнт отримує:

- навчання користування пристроєм
- мережевий кабель 1 шт.
- **гель ультразвуковий 500 г 1 шт.**
- ручка для РК-екрану 1 шт.
- тканина для РК-екрану 1 шт.
- маскувальні накладки з вирізом 2 шт.
- повномаскувальні кришки 2 шт.
- запасні запобіжники 2 шт.
- посібник користувача 1 шт.
- післяінспекційний звіт про випробування безпеки 1 шт.
- технічний паспорт 1 шт.
- гарантійний талон 1 шт.





Можливе додаткове обладнання:

- кабель для комбінованої терапії
- 1 / 3,5 МГц, головка 1 см2 з ручкою
- 1 / 3,5 МГц, головка 4 см2 з ручкою
- сумка PRO
- стіл Versa / Versa X
- акумулятор



Гель для ультразвуку



Голівка GS-1 см2 1 і 3,5 МГц



Стіл Versa



Сумка Pro

Застосування ультразвукової терапії

Медикаментозне застосування:

- Знеболюючий ефект
- Біль у спині, відділ Th і L-S
- Больовий синдром при ішіасі
- Синдром болю в плечі
- Синдром болю в лікті
- Фантомний біль
- Зменшення напруги м'язів
- Дегенеративні захворювання суглобів
- Невралгія
- Тризм
- Шрам
- Виразка гомілки
- Введення ліків (фонофорез)

Біологічний вплив:

- Підвищення проникності клітинних мембран
- Поліпшення клітинного дихання та стимуляція клітинного метаболізму
- Зміни структури тканинних колоїдів та їх гідратації
- Зміни іонних систем тканин
- Зміна реакції тканини в лужному напрямку

Протипокази

- Пухлини та стани після їх хірургічного видалення
- Вагітність навколо попереку та живота
- Активні туберкульозні процеси
- Геморагічний діатез
- Порушення кровообігу та аритмії
- Важкий загальний стан і виснаження
- Незавершений ріст кістки в області зони росту
- Невралгія незрозумілого походження
- Гострі запальні процеси та лихоманка
- Цукровий діабет (зниження рівня глюкози в крові)
- Тромбофлебіт
- Імпантовані електронні імплантати, наприклад, кардіостимулятор
- Порушення периферичного кровопостачання
- Невропатії
- Випадання міжхребцевого диска
- Стан після видалення дуги хребця
- Слід бути обережними у випадку імплантатів та ендопротезів





Сонотерапія - процедура



Процедура сонотерапії



Ультразвук - процедура



Терапія ультразвуками - процедура

Особливості використання:

- Дві робочі частоти 1 МГц / 3,5 МГц
 - Водонепроникні головки
 - Ефективна площа випромінювання 1 см² та 4 см²
 - Безперервне випромінювання - тепловий ефект
 - Випромінювання імпульсів - мікромасаж
 - Точний контроль випромінювання ультразвукової хвилі під час лікування
 - За потреби калібрування чутливості головки
 - Автоматичний контроль потужності, що випромінюється
 - У ручному режимі повний контроль над параметрами роботи
 - 7-дюймовий кольоровий дисплей з сенсорною панеллю
 - Один канал лікування
-
- Ручний режим
 - Одиниці захворювання, вибрані за назвою або полем
 - База даних вбудованих лікувальних програм
 - База даних програм користувача
 - Улюблені програми
 - Можливість редагувати назви програм
 - Енциклопедія з описом методики лікування
 - Статистика проведених обробок
 - Регулювання гучності звукового сигналу
 - Акумулятор (опція).

Технічні параметри

Частота роботи	1 і 3,5 МГц
Ефективна радіаційна поверхня	1 см ² , 4 см ²





максимальна інтенсивність ударної хвилі	2/ 3 Вт/ см ²
частота в імпульсному режимі	16 Гц, 48 Гц, 100 Гц
заповнення в імпульсному режимі	5 - 75 %, крок 5 %
процедурний годинник	30 с – 30 хв.
розміри	34 x 28 x 11 - 16
вага	6 кг
живлення, енергоспоживання	230 В, 50/ 60 Гц, 75 Вт, 90 VA
тип акумулятора	Li - Ion
ємність акумулятора	2250 мАг

Все чого потребує фізіотерапія

**Детальніше про УЗД див.
на сторінках:**

- Ультразвук у фізіотерапії
- Використання ультразвуку у фізіотерапії
- Низькочастотне ультразвукове дослідження.
- УЗД у лікувальній фізкультурі – показання та протипоказання
- УЗД – як виглядає лікування ультразвуковим апаратом?

Виробник – компанія Astar, яка працює з 1995 року.

Сайт офіційного представника:

<https://lp.medtechnology.com.ua/>



вулиця Навроцького, 10, Львів, 79000
тел. +380952735512
medtechnology@i.ua
<https://lp.medtechnology.com.ua/>