



MGP, апарат магнітної терапії

Апарат магнітної терапії MGP призначений для професійного використання в відділеннях фізіотерапії та реабілітації



Апарат магнітної терапії MGP призначений для професійного використання в відділеннях фізіотерапії та реабілітації. Терапевтичний ефект полягає в прискоренні процесів заживлення та зняття болю в зоні впливу.

Устройство генерує низькочастотні магнітні поля ELF (Extremely Low Frequency), які впливають на всі біологічні тканини: від епітелію до кісткових структур. Процедура ефективна як для поверхневих, так і для глибоких шарів.

Магнітне поле не викликає термічних змін матеріалу, що дає можливість використовувати метод при наявності пластинок в час остеосинтезу та ендопротезування.

Управління основними параметрами здійснюється за допомогою ручки, клавіш та сенсорного дисплея. Програмний інтерфейс максимально спрощений. Модернізація програмного забезпечення та обмін даними проводиться через USB порт.

В залежності від конфігурації апарат комплектується: аплікатор-пластина, аплікатор-наконечник для імпульсної магнітотерапії, соленоїд 24 см, соленоїд 50 см та соленоїд 60 см.

Апарат пропонується в декількох конфігураціях:

- MGP-1. Одночасне підключення 2 плоских та 1 циліндричного аплікаторів.
- MGP-2. Одночасне підключення 2 плоских та 2 циліндричних аплікаторів.
- MGP-3P. Одночасне підключення 2 плоских та 1 наконечного аплікаторів.

Магнітотерапія MGP — сучасні технології в фізіотерапії та реабілітації.

Технічні характеристики

- Максимальна інтенсивність магнітного поля: 10 мТ
- Максимальна інтенсивність імпульсу магнітного поля: 1 Т
- Діапазон частот: 2 - 100 Гц



- Діапазон частот імпульсов: 0.5 – 5 Гц
- Длительність імпульса: 1мс
- Істочник живлення: 220 Вт/60 Гц
- Розмір: 170 x 315 x 390 мм
- Вага: 3,5 кг (7 кг пристрій MGP-3P)