

MAGNUM 2500: Швидкий старт

Візуальний посібник для першого використання: підключення, налаштування та безпечна терапія.

2 Канали | 52 Програми | 320 Гаус



Анатомія вашого приладу

Блок Magnum 2500

Генерує імпульсні магнітні поля. Забезпечує в середньому 160 Гаус на канал.

Джерело живлення

Підключається до мережі (прилад працює тільки від мережі).

Гнучкі манжети (Соленоїди)

Містять котушки (Північ/Південь), які генерують магнітне поле.

Magnum Test

Інструмент для перевірки наявності магнітного поля перед початком сеансу.



! **Увага:** Перед використанням перевірте цілісність приладу та кабелів. При наявності пошкоджень не використовуйте.

Головні покази до використання



Суглоби (Артроз та Артрит)

Артроз шийного відділу, рук, кульшового суглоба, коліна. Зменшує запалення, біль та скутість.



Біль та Ортопедія

Біль у спині, біль у суглобах, переломи, протези суглобів. Прискорює утворення кісткової мозолі.



Запалення та Травми

Знімає набряки, сприяє реабсорбції міжтканинної рідини, лікує синдром Зудека.

Як це працює?

Низькочастотна магнітотерапія покращує остеогенез (активує остеобласти), відновлює мікроциркуляцію капілярів та покращує клітинний обмін.

Матриця безпеки: Протипокази



Абсолютні протипокази - ЗАБОРОНЕНО

- Наявність кардіостимулятора.
- Інші постійні електронні пристрої.



Відносні протипокази - КОНСУЛЬТАЦІЯ З ЛІКАРЕМ

- Вагітність.
- Онкологічні захворювання (пухлини).
- Діти до 15 років.
- Тяжкі ішемічні хвороби та порушення артеріального тиску.
- Активний туберкульоз або наявність лихоманки.
- Наявність металевих протезів з феромагнітних матеріалів.

Загальна непереносимість (сонливість, нудота) зустрічається вкрай рідко.
Не використовуйте разом з TENS або холтером.

Крок 1: Підключення апаратної частини



Соленоїди

Дія: Підключіть кабелі манжет у верхні слоти приладу.

Критичне правило: Кабелі необхідно вставляти **пазами донизу**.



Живлення

Дія: Вставте роз'єм блоку живлення у бічне гніздо.

Примітка: Magnum 2500 працює виключно від електромережі.



При використанні Y-подібного кабелю-розгалужувача можна підключити **2 соленоїди до одного каналу** (потужність буде розподілена).

Крок 2: Вибір програми (Навігація)



Функція "Easy Program"

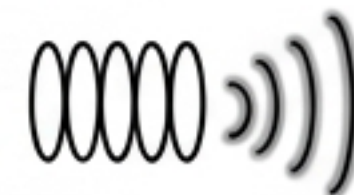
Дозволяє зберегти вашу процедуру для швидкого старту. Після вибору програми просто натисніть "Зберегти в Easy", щоб наступного разу почати в один клік.

Крок 3: Читання дисплея під час терапії

Назва програми

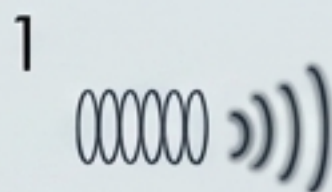
Поточний активний протокол лікування.

Artrosi



Активність каналів

Значок хвиль показує, що канал 1 та/або 2 зараз випромінює магнітне поле.



Інтенсивність

Сила магнітного поля (у Гаусах). Значення можна збільшувати або зменшувати.

GAUSS

15_G

FREQ

75_{Hz}

TEMPO

3_h:00_m

DC%

50%

Робочий цикл

Відсоток часу активного випромінювання поля.

Частота

Регульована частота імпульсів (від 5 до 200 Гц), задана програмою.

Таймер

Час, що залишився до кінця процедури. (Для паузи натисніть OK).

Фізика соленоїдів: Північ та Південь



Кожна гнучка манжета має дві сторони: **N (Північ)** та **S (Південь)**. Магнітні поля течуть між цими полюсами. Правильне розташування полюсів полюсів визначає, наскільки глибоко глибоко поле проникне у ваше тіло.



Золоте правило

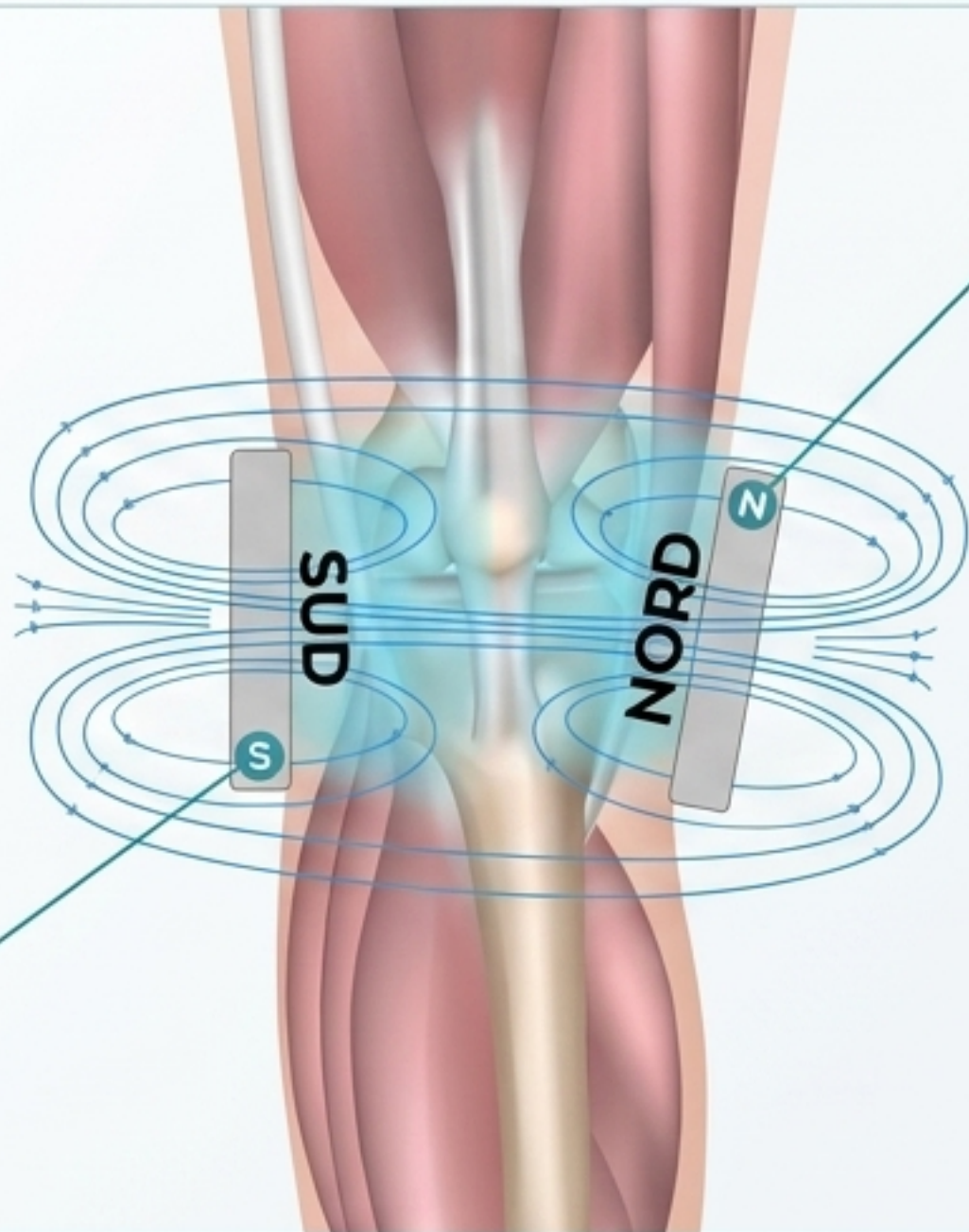
Гнучкий соленоїд завжди повинен бути розташований **липучкою назовні (від шкіри)**. Це дозволяє надійно зафіксувати його чорними ремінцями.

Існує два головних **режими розміщення**: **Протилежний (для глибокої дії)** та **Поруч (для широкої поверхні)**.



Крок 4А: Глибока дія (Протилежні соленоїди)

Найкраще для суглобів (коліна, лікті), переломів та глибокого болю.



Як це працює:

Цей режим створює єдине потужне магнітне поле, яке пронизує кістку та тканини наскрізь.

Як розмістити:

1. Розмістіть **два соленоїди** по обидва боки суглоба (наприклад, зліва і справа від коліна).
2. **Критична умова:** Полюси повинні бути протилежними. Сторона N (Північ) одного соленоїда повинна "дивитися" на сторону S (Південь) іншого.
3. Оберніть фіксуючою стрічкою. (У гнучких манжетах з двома котушками полярність вже налаштована для паралельного розміщення).

Крок 4Б: Поверхнева дія (Розташування поруч)

Найкраще для широких ділянок (спина, стегна) та поверхневого болю.

Як це працює:

Магнітне поле розширюється назовні та вздовж поверхні тканини, охоплюючи велику площу.

Як розмістити:

1. Розташуйте соленоїди на одній площині, поруч один з одним (як розгорнута книга).
2. Для хребта: розміщуйте вертикально вздовж хребців.
3. Для широкого болю у попереку: розміщуйте горизонтально.
4. Переконайтеся, що котушки максимально паралельні одна одній для рівномірного поля.



Фінальна перевірка та Старт

Flight Checklist

- ☐ Кабелі підключені (пазами донизу)?
- ☐ Манжети зафіксовані липучками назовні?
- ☐ Програма та час обрані на дисплеї?

Magnum Test (Перевірка роботи)



Оскільки магнітне поле невидиме і не відчувається, використовуйте Magnum Test.

Після запуску програми піднесіть білий тестер до соленоїда. Якщо ви відчуваєте вібрацію всередині тестера — прилад працює ідеально.

Натисніть [OK], розслабтесь і дозвольте технологіям італійської медицини подбати про ваше здоров'я.