

Система безперервного пасивного руху плечового і ліктьового суглоба Лоран

БПР плечового і ліктьового суглоба – медичне обладнання, яке було розроблено для ефективної реабілітації після переломів у цих зонах. Цей апарат є втіленням передових технологій, які сприяють швидкому відновленню пацієнтів.



Головною частиною системи БПР є вискоефективний моторний привід, який гарантує стабільність роботи з мінімальним рівнем шуму, та забезпечує тривале використання без необхідності частих замін або ремонтів. Керування цією системою здійснюється через сучасний мікрокомп'ютер з цифровим управлінням, що включає потужні мікропроцесори. Це дозволяє точно налаштовувати параметри рухів, забезпечуючи індивідуальний підхід до потреб кожного пацієнта.

Великий рідкокристалічний дисплей забезпечує чітке відображення всіх необхідних параметрів та налаштувань, що полегшує контроль за процесом лікування. Дизайн апарату БПР включає спеціальну шкіряну подушку та опорну стійку, що ідеально підлаштовані під анатомічні особливості тіла, забезпечуючи комфорт та безпеку в процесі реабілітації.

З погляду безпеки, апарат обладнаний функціями захисту від перевантаження та спеціальними механізмами захисту пальців і долонь, що мінімізує ризик травматизму. Регульована довжина підставки та діапазон кутів руху від 0° до 150° дозволяють адаптувати апарат під конкретні медичні вимоги та цілі терапії.

Технічні характеристики:

- **Напруга:** 220 ± 22 В змінного струму
- **Частота:** 50 ± 1 Гц
- **Потужність:** ≤60 Вт
- **Робочі кути:** 0° – 150°
- **Діапазон швидкості кутового руху:** 0,5° – 3,5°
- **Вага:** 22 кг