

Система безперервного пасивного руху гомілковостопного суглоба Лоран

Цей медичний пристрій спеціально розроблений для ефективної реабілітації після травм та операцій на гомілковостопному суглобі. Система безперервного пасивного руху гомілковостопного суглоба Лоран є незамінним помічником у процесі відновлення, адже дозволяє точно регулювати кут, швидкість і тривалість рухів, що забезпечує оптимальне навантаження на уражену ділянку.



Керування пристроєм відбувається через мікрокомп'ютер з подвійним кольоровим РК-дисплеєм, який показує всі необхідні параметри на великому екрані, що спрощує налаштування і моніторинг режимів реабілітації. Цифрове керування дозволяє з легкістю задавати кут руху в діапазоні від 0 до 90 градусів, регулювати швидкість від 0,5° до 3,5% і встановлювати тривалість терапії до 240 хвилин без перерви.

Також система оснащена функцією самоперевірки при запуску, що забезпечує безпеку використання та допомагає уникнути помилок у налаштуваннях. Завдяки вбудованому захисту від перевантажень, використання системи є повністю безпечним для пацієнта..

Технічні характеристики:

- **Напруга:** від 100 до 230 В змінного струму
 - **Частота струму:** 50/60 Гц
 - **Робочі кути:** 0°- 90°
- **Діапазон кутів руху підніжжя:** $\leq 40^\circ$
- **Діапазон швидкості кута руху:** 0,5°-3,5%
 - **Вага:** 13 кг