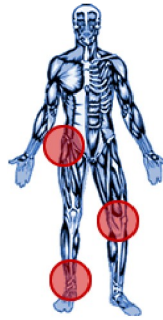
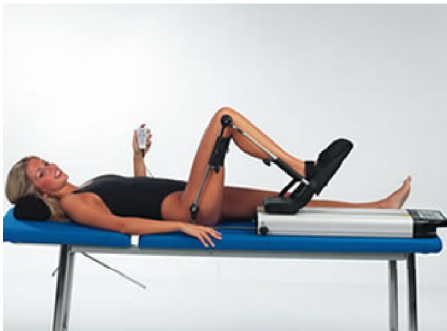


MOBILIZZAZIONE ARTO INFERIORE

Ginocchio Caviglia e Anca Fisiotek 2000 T / TS



Questi due apparecchi consentono la mobilizzazione del ginocchio, della caviglia e dell'anca tramite il movimento di flesso estensione.

Il funzionamento, come per gli altri apparecchi della linea Fisiotek 2000, è determinato da un motore a corrente continua controllato da una scheda elettronica con micro-processore; esternamente sono presenti una tastiera fissa, dalla quale è possibile programmare ogni funzione, ed una tastiera mobile che consente al paziente di fermare ed avviare il movimento, tramite i tasti STOP e START che hanno la stessa funzione di quelli presenti sulla tastiera fissa.

Sulla parte superiore dell'apparecchio vi è la zona di posizionamento dell'arto che è regolabile rispetto alle diverse dimensioni dello stesso; per la regolazione è necessario conoscere la lunghezza dell'arto del paziente, misurata dal gran trocantere al malleolo.

L'apparecchio può accogliere arti di lunghezza compresa fra 72 e 100 centimetri, che corrispondono rispettivamente a circa 140 e 195 centimetri di altezza del paziente.

Funzioni programmabili:

- Ampiezza del movimento di flesso-estensione del ginocchio da 0° a 110° e del movimento di flessione dorsale-plantare della caviglia 20° ÷ 0° ÷ 40°
- Velocità estensione e flessione da 1,5 a 3,5°/sec.
- Forza da 0 a 40kg
- Tempo di lavoro
- Incremento automatico angolo di estensione e di flessione
- Pausa in estensione e in flessione
- Cicli di riscaldamento (solo Fisiotek 2000TS)

Ginocchio e Anca

Fisiotek 2000 N



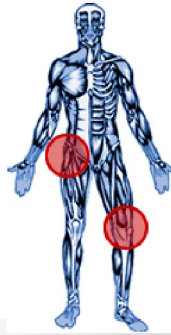
Questo apparecchio consente la mobilizzazione del ginocchio e dell' anca tramite il movimento di flesso estensione.

Il funzionamento, come per gli altri apparecchi della linea Fisiotek 2000, è determinato da un motore a corrente continua controllato da una scheda elettronica con micro processore; esternamente sono presenti una tastiera fissa, dalla quale è possibile programmare ogni funzione, ed una tastiera mobile che consente al paziente di fermare ed avviare il movimento, tramite i tasti STOP e START che hanno la stessa funzione di quelli presenti sulla tastiera fissa.

Sulla parte superiore dell'apparecchio vi è la zona di posizionamento dell'arto che è regolabile rispetto alle diverse dimensioni dello stesso; per la regolazione è necessario conoscere la lunghezza dell'arto del paziente, misurata dal gran trocantere al malleolo.

L'apparecchio può accogliere arti di lunghezza compresa fra 72 e 100 centimetri, che corrispondono rispettivamente a circa 140 e 195 centimetri di altezza del paziente.

Fisiotek 2000 E



Funzioni programmabili:

- Ampiezza del movimento di flessione-estensione del ginocchio da -5° a 110°
- Velocità da 1,5 a 3,5°/sec.
- Forza da 0 a 40kg.
- Tempo di lavoro
- Pausa in flessione

Applicazioni:

- Protesi e plastiche legamentose del ginocchio e della caviglia.
- Protesi di anca e ginocchio
- Chirurgia riparativa dell'apparato estensore del ginocchio
- Osteotomia di anca e ginocchio.
- Rieducazione in fratture articolari dell'anca e del ginocchio.
- Sinoviectomia.
- Artroli semplici o con disinserzioni muscolari ampie.
- Meniscectomie e suture meniscali

Dati tecnici:

- Alimentazione: 85 ÷ 260V ~ 50÷60 Hz
- Sicurezza elettrica: Classe I B Norma EN 60601-1
- Compatibilità elettromagnetica: Gruppo 1 Classe B
- Norma EN 60601-1-2
- Classificazione secondo Dir. CEE 93/42: Classe Iia
- Peso: Kg.14

Fisiotek 2000 G / GS



Questi due apparecchi consentono la mobilizzazione del ginocchio e dell' anca tramite il movimento di flessione estensione.

Il funzionamento, come per gli altri apparecchi della linea Fisiotek 2000, è determinato da un motore a corrente continua controllato da una scheda elettronica con micro processore.

Esternamente sono presenti una tastiera fissa, dalla quale è possibile programmare ogni funzione, ed una tastiera mobile che consente al paziente di fermare ed avviare il movimento, tramite i tasti STOP e START che hanno la stessa funzione di quelli presenti sulla tastiera fissa.

Sulla parte superiore dell'apparecchio vi è la zona di posizionamento dell'arto che è regolabile rispetto alle diverse dimensioni dello stesso; per la regolazione è necessario conoscere la lunghezza del femore del paziente, l'apparecchio può accogliere arti con una lunghezza del femore da 32 a 46 centimetri, che corrispondono rispettivamente a circa 140 e 190 centimetri di altezza del paziente.

Funzioni programmabili:

- Ampiezza del movimento di flessione-estensione del ginocchio da -5° a 110°
- Velocità estensione e flessione da 1,5 a 3,5°/sec.
- Forza da 0 a 40kg.
- Tempo di lavoro
- Incremento automatico angolo di estensione
- Incremento automatico angolo di flessione
- Pausa in estensione e in flessione
- Cicli di riscaldamento (solo Fisiotek 2000GS)