

**RIMEC**



**FISIOTEK HP 2**

## PERCHÈ SCEGLIERE IL FISIOTEK HP 2?

- Perché consente di eseguire tutti i movimenti per ogni articolazione.
- Perché l'estensione del movimento comprende l'intero range fisiologico.
- Perché può essere utilizzato sia con il paziente seduto che supino.
- Perché consente un agevole posizionamento del paziente.
- Perché la sua versatilità gli consente di lavorare sulle tre principali articolazioni dell'arto superiore: spalla, gomito e polso.
- Perché è stabile e preciso.
- Perché utilizza la Memory Card.

### *Adduzione-abduzione spalla*



## COS'È LA MEMORY CARD?

È una tessera con un microchip incorporato, che può essere inserita e disinserta dall'apparecchio: funge da memoria mobile. Su di essa vengono automaticamente memorizzati i dati di funzionamento dell'apparecchio per ogni singolo paziente. Questo, dopo la prima seduta di riabilitazione, rende più semplice e veloce la preparazione dell'apparecchio per le sedute successive.

Il Fisiotek HP 2 ha inoltre una funzione definita Warm up, che ha lo scopo di "riscaldare" l'articolazione trattata, tramite alcuni cicli di movimento con un angolo di lavoro inferiore a quello raggiunto nella seduta precedente.

### *Elevazione spalla con paziente supino*



### *Elevazione spalla con paziente seduto*



## QUANDO SI USA IL FISIOTEK HP 2?

### **PATOLOGIE CHIRURGICHE**

- Artroscopia per tendinite calcifica
- Acromioplastica
- Tenotomia clb + acromioplastica
- Acromioplastica + tenotomia del sovraspinoso
- Artroscopia per lesione sovraspinoso + acromioplastica
- Intervento a cielo aperto per tenodesi clb e riparazione sovraspinoso
- Intervento a cielo aperto per ricostruzione clb + sovraspinoso
- Sinovectomia, borsectomia, acromioplastica artroscopica

### **PATOLOGIE NON CHIRURGICHE**

- Lesione nervo brachiale
- Frattura omero
- Tendinopatie della cuffia dei rotatori
- Frattura del trochite
- Tendinopatie calcifiche
- Impingement da conflitto sub-acromiale
- Lesione cuffia dei rotatori
- Artrosi
- Traumi contusivi della cuffia dei rotatori
- Iperlassità capsulo-legamentosa
- Capsulite adesiva



*Rotazione spalla*



*Prono-supinazione gomito*



*Flesso-estensione gomito*



*Deviazione polso*



## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

### **Movimenti eseguiti sulla spalla:**

- Elevazione  $5^{\circ} + 180^{\circ}$
- Adduzione-abduzione  $35^{\circ} + 150^{\circ}$
- Rotazione interna esterna  $90^{\circ} + 0^{\circ} + 90^{\circ}$

### **Movimenti eseguiti sul gomito:**

- Flesso-estensione  $0^{\circ} + 150^{\circ}$
- Prono-supinazione  $90^{\circ} + 0^{\circ} + 90^{\circ}$

### **Movimenti eseguiti sul polso:**

- Flesso-estensione  $80^{\circ} + 0^{\circ} + 80^{\circ}$
- Deviazione ulnare-radiale  $20^{\circ} + 0^{\circ} + 30^{\circ}$

### **Funzioni programmabili:**

- Velocità in entrambe i sensi di marcia: min.  $1^{\circ}/\text{sec}$ . max.  $3,5^{\circ}/\text{sec}$ .
- Tempo di lavoro
- Incremento automatico dell'ampiezza del movimento su entrambe i limiti
- Pausa in entrambe i limiti del movimento
- Cicli di riscaldamento (Warm up)

### **Dati tecnici:**

- Alimentazione:  $85 - 260 \text{ V} \sim 50 - 60 \text{ Hz}$ .
- Sicurezza elettrica: Classe 1 B Norma EN 60601-1
- Compatibilità elettromagnetica: Gruppo 1 Classe B Norma EN 60601-1-2
- Classificazione secondo Direttiva CEE 93/42: Classe IIa
- Peso: Kg.77

L'apparecchio è conforme ai Requisiti Essenziali applicabili di sicurezza, salute e protezione stabiliti dalla Direttiva CEE 93/42.

*Flesso-estensione polso*



# ACCESSORI

Il Fisiotek HP2 nella sua versione base consente di mobilizzare la spalla.

Il Set Accessori Completo (FHP 229) comprende gli accessori per mobilizzare il gomito ed il polso.

Il Set Accessori Gomito (FHP 230) comprende gli accessori per mobilizzare il gomito.

Il Set Accessori Polso (FHP 233) comprende gli accessori per mobilizzare il polso.

*Aste regolabili per sostegno*

*Cod. FHP221*



*Supporto fisso per gomito*

*Cod. FHP227*



*Impugnatura per  
Prono-supinazione gomito*

*Cod. FHP225*



*Carrello porta accessori*

*Cod. FHP228*



*Supporto per movimento di  
Deviazione polso*

*Cod. FHP226*



*Impugnatura per  
Flesso-estensione gomito*

*Cod. FHP224*



*Supporto fisso per polso*

*Cod. FHP223*



*Impugnatura per  
Flesso-estensione polso*

*Cod. FHP222*



*E' inoltre disponibile l'accessorio Sedia*

*Cod. FHP236*



**Rimec S.r.l.**

Loc. Braine, 57/a

I-40040 Rioveggio (Bologna) Italy

Tel. ++39-051-67.77.798

Fax ++ 39-051-67.77.357

E-mail: rimec@rimec.it

www.rimec.it