

3



**RIABILITAZIONE
PASSIVA E ASSISTITA**

Con i dispositivi medici della famiglia MOTomed si possono muovere gli arti inferiori o superiori con l'ausilio di un motore oppure con le proprie forze, anche se si dispone di limitata forza residua. Le attrezzature consentono al paziente un allenamento sicuro ed efficace, a domicilio o presso i centri di terapia. Inoltre i dispositivi sono dotati di un software avanzato che offre ampie possibilità di personalizzazione e regolazione dell'esercizio.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE INNOVATIVE

- Regolazione in altezza dell'intera struttura tramite manopola
- Nuovo monitor touchscreen inclinabile a colori
- Esportazione dei parametri di allenamento su USB
- Superficie facilmente igienizzabile



I BENEFICI CON IL MOTOMED

FARE MOVIMENTO, RIDURRE GLI SPASMI

Rilassamento della muscolatura in caso di spasmi e di rigidità generale.

RISCOPRIRE E RICOSTRUIRE FORZE LATENTI

Le forze muscolari residue che sono rimaste nascoste oppure risultano insufficienti per il movimento completo, possono essere riscoperte ed utilizzate.

RIDURRE GLI EFFETTI DELLA MANCANZA DI MOVIMENTO

Si possono contrastare i disturbi circolatori (gambe fredde), gli irrigidimenti articolari, gli accorciamenti muscolari, i problemi digestivi, i problemi vescicali, gli edemi, le fragilità ossee (osteoporosi).

FAVORIRE LA DEAMBULAZIONE

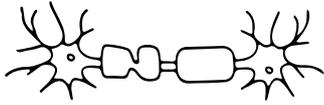
Mantenere e ricostruire le condizioni fisiche di base (resistenza, forza muscolare) e coordinazione dei processi motori necessari al movimento. Si incentiva quindi la camminata aumentando la sicurezza nel movimento.

RAFFORZARE LA PSICHE ED IL BENESSERE

Movimento regolare, fare qualcosa per se stessi può avere effetti positivi sulla psiche e sul benessere generale. Questo stato fisico viene normalmente allenato quotidianamente.



INDICAZIONI TERAPEUTICHE



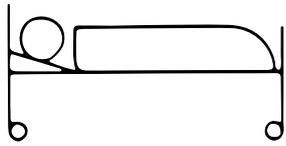
Sclerosi multipla



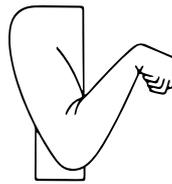
Ictus



Parkinson



Movimento nel letto di cura



Paralisi spastica / PCI



Ortopedia

- Malattie muscolari
- Trauma cranico
- Paralisi cerebrali
- Emodialisi
- Alzheimer/demenza

- Sindrome di Guillain-Barré
- Atrofia muscolare
- Riabilitazione respiratoria
- Spina bifida
- SLA

- Distrofia muscolare
- Stato vegetativo
- Polineuropatia
- Atassia di Friedreich
- Poliomielite/sindrome post-polio

LEGENDA CONFIGURAZIONI

.I = riabilitatore gambe

.Ia = riabilitatore gambe e braccia



07503 MOTOmed GRACILE12.LA

Il **MOTOmed gracile12** cresce con il bambino, grazie alle numerose possibilità di regolazione. L'altezza dell'asse del pedale è regolabile in modo continuo 26÷46 cm. Può essere impiegato con bambini da un'altezza di 90 cm fino all'adolescenza e in età adulta.

La distanza dei pedali di 12 cm è pensata proprio per i bambini perché impedisce un carico errato dell'articolazione dell'anca, nell'ottica del concetto di sicurezza.

- Da 90 cm di altezza
- Ampia regolazione in altezza del supporto pedali
- Giochi di allenamento TRAMPOLINmax e MOTOMax



07525 MOTOmed LOOP KIDZ.LA

Con **MOTOmed loop kidz** bambini e ragazzi possono allenarsi in modo giocoso la propria resistenza, forza e simmetria. Il cicloergometro è basato sul MOTOmed loop con software a misura di bambino. Per **pazienti a partire da 140 cm di altezza**.



DATI TECNICI



Modello	07503	07525
Nome	MOTOmed gracile12.la	MOTOmed loop kidz.la
Dimensioni (lung. x largh. x alt.)	60 ÷ 88 x 55 x 99 ÷ 114 cm	70 x 60 x 107 ÷ 122 cm
Peso dispositivo	33 kg	
Alimentazione	100-240V / max. 120 VA, 47-63 Hz	
Classe di isolamento elettrico / Parti applicate (norma UNI EN 60601-1)	II / BF	
Classe del dispositivo	Classe IIa	
Peso massimo utente	135 kg	

ACCESSORI (vedi pag. 144)

07507	FERMAPOLPACCI RIVESTITI	07527*	FERMAPOLPACCI PEDIATRICI
07520	FERMAPIEDI	07528	IMPUGNATURA ERGONOMICA
07509	IMPUGNATURA TETRA SGANCIO RAPIDO	07508	IMPUGNATURA ERGONOMICA SGANCIO RAPIDO
07519	IMPUGNATURA VERTICALE SGANCIO RAPIDO	07529	REGOLAZIONE RAGGIO PEDALE
07518*	REGOLAZIONE ALTEZZA SERVOASSISTITA	07530	CINGHIE DI BLOCCAGGIO
07534*	BASE POSTERIORE RIBASSATA	02081*	MANICOTTO

*Da richiedere assieme al loop in fase di ordine. *Per MOTOmed gracile.

07516 MOTOmed LOOP LIGHT.LA

MOTOmed loop light è dotato di tutte le funzioni elementari per una terapia del movimento sicura.

- Regolazione dell'altezza
- Utilizzo intuitivo
- Display touchscreen a colori, inclinabile
- Accessori MOTOmed per esigenze personali



DATI TECNICI

Modello	07516
Nome	MOTOmed loop light.la
Dimensioni (lungh. x largh. x alt.)	70 x 60 x 107 ÷ 122 cm
Peso dispositivo	33 kg
Alimentazione	100-240V / max. 120 VA, 47-63 Hz
Classe di isolamento elettrico / Parti applicate (norma UNI EN 60601-1)	II / BF
Classe del dispositivo (direttiva 93/42/CEE)	Classe IIa
Peso massimo utente	135 kg



ACCESSORI (vedi pag. 144)

07533	FERMAPOLPACCI RIVESTITI	07528	IMPUGNATURA ERGONOMICA
07520	FERMAPIEDI	07508	IMPUGNATURA ERGONOMICA SGANCIO RAPIDO
07521	COPPE PIEDI RIVESTITE LOOP	07529	REGOLAZIONE RAGGIO PEDALE
07509	IMPUGNATURA TETRA SGANCIO RAPIDO	07530	CINGHIE DI BLOCCAGGIO
07519	IMPUGNATURA VERTICALE SGANCIO RAPIDO	02081	MANICOTTO
07518*	REGOLAZIONE ALTEZZA SERVOASSISTITA		
07534*	BASE POSTERIORE RIBASSATA		

**Da richiedere assieme al loop in fase di ordine.*

MOTOmed LOOP .I

I modelli della linea **MOTOmed loop** sono progettati per fornire una riabilitazione innovativa in ospedali e cliniche. Disponibili programmi terapeutici, giochi motivazionali, coppe rivestite facilmente igienizzabili.

MOTOmed Loop .L è adatto all'**allenamento** degli **arti inferiori**.

I modelli '**loop p**' sono dedicati anche ai pazienti affetti da **Parkinson**. La velocità massima del motore è di 90 g/min, invece della velocità standard di 60 g/min.



DATI TECNICI



Modello	07515	07522
Nome	MOTOmed loop.l	MOTOmed loop p.l
Regolazione della velocità (passiva)	Da 1 a 60 giri/min	Da 1 a 90 giri/min
Dimensioni (lung. x largh. x alt.)	70 x 60 x 107 ÷ 122 cm	
Peso dispositivo	31 kg	
Alimentazione	100-240V / max. 120 VA, 47-63 Hz	
Classe di isolamento elettrico / Parti applicate (norma UNI EN 60601-1)	II / BF	
Classe del dispositivo (direttiva 93/42/CEE)	Classe IIa	
Peso massimo utente	135 kg	

ACCESSORI (vedi pag. 144)

07507 FERMAPOLPACCI RIVESTITI

07520 FERMAPIEDI

07529 REGOLAZIONE RAGGIO PEDALE

07530 CINGHIE DI BLOCCAGGIO

07518* REGOLAZIONE ALTEZZA SERVOASSISTITA

07534* BASE POSTERIORE RIBASSATA

*Da richiedere assieme al loop in fase di ordine.

MOTomed LOOP .LA

Adatto all'**allenamento** sia degli **arti inferiori** che di quelli **superiori**.

I modelli '**loop p**' sono dedicati anche ai pazienti affetti da **Parkinson**. La velocità massima del motore è di 90 g/min, invece della velocità standard di 60 g/min.

Il modello '**prof**' è la versione loop più professionale, corredata degli accessori più richiesti in ospedali e cliniche. Fermapolpacci rivestiti, sistema di bloccaggio rapido piedi 'quickfix', impugnature con bloccaggio rapido, regolazione in altezza assistita con molla a gas e regolazione del raggio dei pedali inferiori.



MOTomed loop.la prof

DATI TECNICI

Modello	07514	07523	07524
Nome	MOTomed loop.la	MOTomed loop p.la	MOTomed loop.la prof
Regolazione della velocità (passiva)	Da 1 a 60 giri/min	Da 1 a 90 giri/min	Da 1 a 60 giri/min
Dimensioni (lung. x largh. x alt.)	70 x 60 x 107 ÷ 122 cm		70 x 60 x 107 ÷ 122 cm
Peso dispositivo	33 kg		35 kg
Alimentazione	100-240V / max. 120 VA, 47-63 Hz		100-240V / max. 120 VA, 47-63 Hz
Classe di isolamento elettrico / Parti applicate (norma UNI EN 60601-1)	II / BF		II / BF
Classe del dispositivo (direttiva 93/42/CEE)	Classe IIa		Classe IIa
Peso massimo utente	135 kg		135 kg



ACCESSORI (vedi pag. 144)

07507	FERMAPOLPACCI RIVESTITI	07528	IMPUGNATURA ERGONOMICA
07520	FERMAPIEDI	07508	IMPUGNATURA ERGONOMICA SGANCIO RAPIDO
07529	REGOLAZIONE RAGGIO PEDALE	07509	IMPUGNATURA TETRA SGANCIO RAPIDO
07530	CINGHIE DI BLOCCAGGIO	07519	IMPUGNATURA VERTICALE SGANCIO RAPIDO
07518*	REGOLAZIONE ALTEZZA SERVOASSISTITA	02081	MANICOTTO
07534*	BASE POSTERIORE RIBASSATA		

**Da richiedere assieme al loop in fase di ordine.*

07506 MOTOMed MUVI

Rappresenta la soluzione più avanzata per uso in ambito professionale e per soddisfare anche le persone più esigenti in termini di ergonomia e facilità di impiego.

- **Esercizio simultaneo di gambe e braccia.** Per la prima volta è possibile esercitare allo stesso tempo, in maniera indipendente, arti superiori e inferiori rendendo la terapia più efficiente e meno dispendiosa.
- L'ergometro dispone di un grande display touch-screen a colori da 12 pollici, ruotabile ed inclinabile, che ne facilita l'impiego. La nuova veste grafica migliora la leggibilità delle schermate. I tasti funzione sono posizionabili a piacere sul display in base alle esigenze dell'utente.
- Parte superiore del dispositivo regolabile in profondità, assistenza idraulica dell'altezza, impugnature con sistema di sgancio rapido e sistema telescopico di stazionamento del piede consentono un adattamento rapido alle necessità di ciascuno.
- Struttura in metallo assicura stabilità e lunga durata. Coppe piedi e maniglie rivestite in soffice plastica, per pulizia e disinfezione rapida e profonda.



DATI TECNICI

Modello	07506
Nome	MOTOMed muvi
Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza)	95 ÷ 108 x 60 x 124 ÷ 135 h cm
Peso dispositivo	51 kg
Alimentazione	100-240V / max. 120 VA, 47-63 Hz
Potenza in ingresso (stand by)	< 3 W
Grado di protezione	IP20
Classe di isolamento elettrico / Parti applicate (norma UNI EN 60601-1)	II / BF
Classe del dispositivo	Classe IIa
Peso massimo utente	135 kg

ACCESSORI (vedi pag. 144)

07507	FERMAPOLPACCI RIVESTITI	07508	IMPUGNATURA ERGONOMICA SGANCIO RAPIDO
07520	FERMAPIEDI	02085	CINGHIE DI BLOCCAGGIO L
07509	IMPUGNATURA TETRA SGANCIO RAPIDO	02081	MANICOTTO
07519	IMPUGNATURA VERTICALE SGANCIO RAPIDO	02079	REGOLAZIONE RAGGIO

VIDEO DI ALLENAMENTO

Con MOTMed muvi l'utente può godersi appieno la propria unità terapeutica grazie ai video. Con musica di sottofondo da la sensazione di essere "parte del video".

I video assecondano il movimento oltre a dare una forma di intrattenimento.



PULSANTI DI AVVIO

Utenti e assistenti hanno sempre una chiara visuale sul display touchscreen a colori, inclinabile e ruotabile in continuo



Riabilitatore simultaneo
gambe, braccia e busto



Riabilitatore
braccia



Riabilitatore
gambe



07526

MOTomed LAYSON.LA PROF

È un cicloergometro adatto al training degli arti superiori ed inferiori dotato di una struttura facilmente trasferibile, concepito per la mobilitazione di pazienti costretti a letto per lunghi periodi. MOTomed layson offre le stesse modalità di funzionamento (attivo, passivo, assistito), standard di sicurezza (antispassmo, protezione del movimento e avviamento dolce), software del MOTomed loop. Il dispositivo è inoltre dotato di un sistema di scarico regolabile per le ginocchia che evita l'insorgere di blocchi o iperestensione delle stesse. Questo sistema è indispensabile per pazienti paralizzati e comatosi. Le coppe per i piedi sono disinfettabili, antiscivolo, con un bordo di protezione supplementare che elimina il rischio di contatto della cavaglia del paziente con l'asse dei pedali. Viene fornito anche con fermapiedi rapido (cod. 07520 di serie), monitor removibile, telecomando per paziente.

07532

MOTomed LAYSON.I

Il MOTomed Layson I costituisce una versione di base rispetto al dispositivo 07526 MOTomed layson la prof. Adatto alla sola terapia degli arti inferiori. Limitato all'esercizio delle gambe, offre comunque le stesse modalità di funzionamento, standard di sicurezza e software. Il monitor è fisso sul telaio.



Modello raffigurato - MOTomed layson.I

DATI TECNICI



Modello	07526
Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza)	151 ÷ 178 x 62 ÷ 92 x 118 ÷ 166 h cm
Base divaricabile (larghezza divaricazione guide)	min 45 / max 88 cm
Base parallela (distanza tra le guide)	min 50 / max 80 cm
Regolazione altezza (max. altezza letto)	108 cm
Altezza base (altezza libera da terra letto)	10 cm
Peso dispositivo	92 kg
Alimentazione	100-240V / max. 120 VA, 47-63 Hz
Classe di isolamento elettrico / Parti applicate (norma UNI EN 60601-1)	II / BF
Classe del dispositivo (direttiva 93/42/CEE)	Classe IIa
Peso massimo utente	135 kg

ACCESSORI (vedi pag. 144)

- 02081 MANICOTTO
- 07519 IMPUGNATURA VERTICALE SGANCIO RAPIDO

DIALISI

La chinesiterapia con MOTOmed durante la dialisi può contribuire a un migliore filtraggio delle sostanze che vengono espulse dal sangue attraverso l'urina aumentando così l'efficacia della dialisi.

Grazie alle tre modalità terapeutiche anche pazienti deboli e affetti da più patologie possono trarre vantaggio dalla terapia del movimento con MOTOmed in fase di dialisi.

La terapia è inoltre in grado di rafforzare il sistema cardiovascolare nonché la condizione generale e le capacità personali.

- 1** Guide per le gambe con rivestimento in materiale sintetico
- 2** Display touchscreen rimovibile a colori
- 3** Regolazione della flessione del ginocchio
- 4** Base divaricabile



TERAPIA INTENSIVA E MOBILIZZAZIONE PRECOCE

La Chinesiterapia con MOTOmed nella terapia intensiva e per la mobilizzazione precoce può contribuire a un importante miglioramento delle condizioni generali del paziente.

I pazienti allettati possono effettuare una riabilitazione passiva, assistita o attiva nel letto di cura. Oltre ai vantaggi generali della terapia, come la rieducazione, la regolazione del tono muscolare o la stabilizzazione della circolazione, MOTOmed layson supporta anche l'abbandono della ventilazione e l'emodialisi.

La Chinesiterapia con MOTOmed può contribuire ad accorciare i tempi di permanenza in terapia intensiva.



DATI TECNICI



Modello	07532
Dimensioni (lung. x largh. x alt.)	101 ÷ 123 x 62 ÷ 92 x 109 ÷ 163 h cm
Base divaricabile (larghezza divaricazione guide)	min 45 / max 88 cm
Base parallela (distanza tra le guide)	min 50 / max 80 cm
Regolazione altezza (max. altezza letto)	105 cm
Altezza base (altezza libera da terra letto)	10 cm
Peso dispositivo	79 kg
Alimentazione	100-240V / max. 120 VA, 47-63 Hz
Classe di isolamento elettrico / Parti applicate (norma UNI EN 60601-1)	II / BF
Classe del dispositivo (direttiva 93/42/CEE)	Classe IIa
Peso massimo utente	135 kg

ACCESSORI (vedi pag. 144)

- 02081 MANICOTTO
- 07519 IMPUGNATURA VERTICALE SGANCIO RAPIDO

- 07520 FERMAPIEDI



07507 FERMAPOLPACCI RIVESTITI LOOP

Fermapolpacci mobile regolabile durante il movimento. Le coppe polpaccio sono rivestite in morbida plastica per facilitare pulizia e disinfezione. Si consiglia l'associazione con 07521 (solo per MOTomed Loop light).



07533 FERMAPOLPACCI STANDARD LOOP LIGHT

Fermapolpacci come 07507 ma non rivestiti in plastica (solo per MOTomed Loop light).



07527 FERMAPOLPACCI PEDIATRICI

Fermapolpacci mobile regolabile durante il movimento. Le coppe polpaccio sono rivestite in morbida plastica per facilitare pulizia e disinfezione (solo per MOTomed Gracile12).



07520 FERMAPIEDI

Semplifica l'inserimento e l'estrazione dei piedi nelle apposite coppe, senza alcuna assistenza aggiuntiva.



07521 COPPE PIEDI RIVESTITE LOOP

Coppe rivestite in morbida plastica per facilitare pulizia e disinfezione. Di serie sui MOTomed loop delle linee non 'light'.



07509 IMPUGNATURA TETRA SGANCIO RAPIDO

Per un semplice posizionamento e fissaggio delle braccia, dotata di un meccanismo per l'aggancio/sgancio rapido al dispositivo (coppia).



07519 IMPUGNATURA VERTICALE SGANCIO RAPIDO

Per pazienti che diapongono ancora di una certa funzionalità di presa, dotata di un meccanismo per l'aggancio/sgancio rapido al dispositivo (coppia).



07518 REGOLAZIONE ALTEZZA SERVOASSISTITA

Regolazione in altezza del dispositivo tramite pistone a gas. **Da richiedere in fase di ordine** (solo per MOTomed Loop).



07534 BASE POSTERIORE RIBASSATA

Accessorio per facilitare l'accesso con carrozzine sportive o elettriche a poggiapiedi fissi. Altezza piede 3 cm. **Da richiedere in fase di ordine** (solo per MOTomed Loop).



07528 IMPUGNATURA ERGONOMICA

Ortesi per polso con avambraccio posto in posizione prona, fissato tramite velcro, e con impugnatura orizzontale (coppia).



02081 MANICOTTO

Consigliato per pazienti con limitate capacità di presa e stretta, consente di fissare rapidamente la mano alle maniglie e impugnature disponibili per MOTomed. Taglia adulto (pezzo singolo).



02079 REGOLAZIONE RAGGIO

Per allenamento degli arti superiori. Consente di regolare l'estensione del movimento su 4 livelli, da cm 5 a 12,5. Consigliabile in caso di contratture o forti spasmi (solo per MOTomed Muvi).



07529
REGOLAZIONE RAGGIO PEDALE

Per adattare l'estensione del movimento alla mobilità delle articolazioni (coppia).



02085
CINGHIE DI BLOCCAGGIO MUVI

In caso di forti spasmi muscolari, evitano il ribaltamento e lo scivolamento della carrozzella.



07530
CINGHIE DI BLOCCAGGIO L

In caso di forti spasmi muscolari, evitano il ribaltamento e lo scivolamento della carrozzella (solo per MOTMed Loop).

MOTMed loop la prof

MOTMed loop



Codice modello: 07524

XET001 LUNA EMG

Luna EMG è un dispositivo robotico innovativo per la riabilitazione neurologica e ortopedica. La caratteristica peculiare è il movimento assistito da EMG. Luna EMG è l'unico dispositivo al mondo che combina l'isocinetica con l'elettromiografia. Allo stesso tempo, il dispositivo può essere utilizzato per esercizi di tipo attivo (resistivo), passivo (CPM), attivo-assistito (innescato da EMG) sia per gli arti superiori che per gli arti inferiori.

Si presenta come un robot con 6 estensioni principali, che consentono di usarlo per svolgere esercizi per tutte le principali articolazioni: polso, gomito, spalla, anca, ginocchio e caviglia. Attraverso l'EMG è possibile fornire Biofeedback e assistenza a pazienti clinicamente deboli. Luna EMG consente esercizi manuali funzionali grazie a un set di terapia occupazionale appositamente progettato in diverse dimensioni. Attraverso il set di appositi elettrodi è utile alla riabilitazione del pavimento pelvico.



PARTICOLARMENTE UTILE PER IL TRATTAMENTO DI

- Ictus
- Lesioni incomplete del midollo spinale, spina bifida
- Sclerosi multipla, SLA
- Distrofia muscolare di Duchenne, atrofia muscolare spinale
- Qualsiasi disturbo neurologico con innervazione parziale
- Pavimento pelvico (incontinenza)
- Recupero ortopedico
- Recupero post-operatorio

INDICATO PER

- Riabilitazione neuromotoria
- Aumento della forza muscolare
- Aumento dell'ampiezza di movimento
- Aumento della coordinazione

MEZOS SIT

Poltrona per trattamenti progettata per supportare e posizionare il paziente in una postura seduta o reclinata per facile accesso durante tutti i trattamenti con robot Luna EMG. Regolazione elettrica.



BIOFEEDBACK CON EMG

Con l'EMG integrato è possibile allenare ogni muscolo di superficie e del pavimento pelvico, anche senza l'utilizzo delle estensioni. È anche possibile concentrarsi sull'allenamento dei vari tipi di unità motorie: veloci affaticabili, veloci fatica-resistenti e lente.

REPORT OTTENUTI DURANTE IL TRATTAMENTO

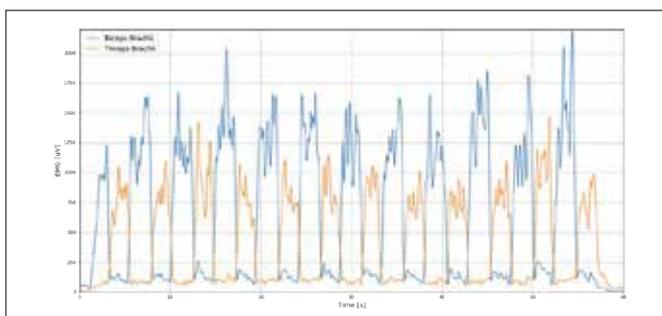
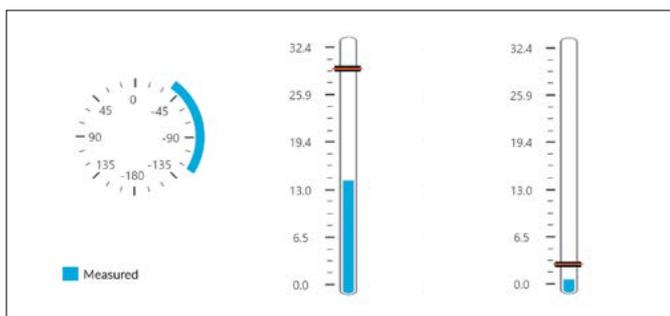
10 VOLTE PIÙ EFFICACE DEL LAVORO MANUALE

Luna EMG utilizza l'elettromiografia reattiva per allenare la corteccia sensomotora.

Il movimento del paziente è attivo in quanto basato su segnali bioelettrici (EMG) acquisiti dai muscoli del paziente.

È particolarmente efficace per pazienti affetti da debolezza clinica, poiché consente un reclutamento di un numero di unità motorie durante la flessione 10 volte superiore al trattamento manuale.

- Grazie ai programmi di terapia personalizzati ed automatizzati, i pazienti sono coinvolti e il terapeuta è agevolato nel suo lavoro.
- Con i report prodotti durante il trattamento ci si può concentrare sulla terapia invece che sul lavoro manuale.





ESERCIZI ASSISTITI CON EMG PER PAZIENTI AFFETTI DA DEBOLEZZA CLINICA

Con Luna, ora puoi svolgere esercizi attivi-assistiti per ogni paziente con innervazione, anche quando la contrazione muscolare è rilevabile solo attraverso l'EMG e non è palpabile. Grazie al controllo del movimento attraverso l'EMG, lo schema azione-reazione della corteccia sensorimotoria è rafforzato in modo considerevole.

Utilizza le diverse estensioni e i differenti muscoli per:

- Esercizi concentrici ed eccentrici di attivazione e tenuta a singolo canale
- Esercizi concentrici ed eccentrici di attivazione e rilascio a singolo canale

CONTROLLO DI FORZA E VARIAZIONE DINAMICA DI RESISTENZA

Attraverso gli esercizi con rilevamento della forza è possibile supportare il paziente durante l'esercizio, a cominciare dalla compensazione del peso proprio dell'arto fino all'applicazione di 60 Nm di resistenza.

È possibile svolgere i seguenti esercizi:

- Isocinetico con velocità massima impostabile: inversione dinamica degli antagonisti, propriocezione
- Isotonico con resistenza impostata in uno dei due versi
- Isometrico con posizione fissa dell'arto
- Elastico con simulazione di molla o fascia elastica

DATI TECNICI

LUNA EMG		MEZOS SIT	
Lunghezza complessiva	42 cm	Largezza sedile	58 ÷ 65 cm
Larghezza complessiva	60 cm	Profondità sedile regolabile	45 ÷ 57 cm
Altezza complessiva	113,5 ÷ 148,5 cm	Pedane regolabili, angolo di inclinazione	15° ÷ 90°
Peso (escluse estensioni)	90 kg	Sistema di cinture magnetiche	5 punti
Peso max applicato (per estensione)	30 kg	Sistema di ruote retrattili	Si
Altezza della base	10 ÷ 12 cm	Regolazione elettrica inclinazione schienale	87° ÷ 0°
Diametro delle ruote	Ø 7,5 cm	Regolazione elettrica inclinazione sedile	0° ÷ 20°
Lunghezza corsa della colonna	35 cm	Regolazione in altezza	49° ÷ 89° cm
Altezza dell'asse di rotazione	72 ÷ 107 cm	Peso massimo del paziente	135 kg
Alimentazione	200 - 240V ~ 50 Hz	Altezza totale	132 ÷ 172 cm
Corrente richiesta	max 2,5 A a 240 VAC, tablet escl.	Lunghezza totale	120 cm
Accuratezza bioelettrica	± 1 µV	Classe di isolamento elettrico	Classe I
Tipi parti applicate	B, BF	Dispositivo medico 93/42/CEE	Classe I
Fusibili	4 A		
Classe di isolamento elettrico	Classe I		
Dispositivo medico 93/42/CEE	Classe IIa		

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Robot Luna EMG

- Mezos Sit
- Telecomando
- Cavo EMG a due canali
- Set 5 estensioni
- Microsoft Surface 4 Pro i5 - con EgzoApp, EgzoServices, EgzoGames
- 5 pacchi di elettrodi per EMG/ECG pregellati (50 pz.)
- Guanto per la stabilizzazione della mano

ACCESSORI



XET002

KIT PAVIMENTO PELVICO ADULTI

10 elettrodi vaginali a due poli, 10 anali a due poli, 5 vaginali a tre poli e 5 anali a tre poli. Consentono di svolgere esercizi riabilitativi con feedback sul tablet.



XET003

KIT PAVIMENTO PELVICO PEDIATRICO

2 elettrodi vaginali e 2 anali pediatrici. Collegandoli al Luna è possibile svolgere esercizi riabilitativi con feedback sul tablet.



XET004

CAVO SEMG 5 CANALI

Cavo composto da 4 canali per EMG di superficie più 1 canale per elettrodi per pavimento pelvico.



XET005

CAVO SEMG 6 CANALI 1,5 M

Cavo composto da 6 canali per EMG di superficie.



XET006

KIT OCCUPAZIONALE

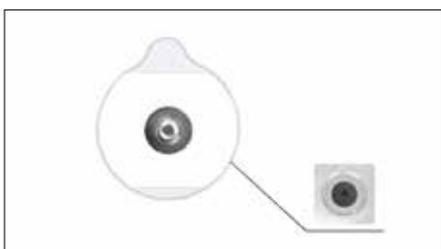
9 accessori per svolgere esercizi di terapia occupazionale. Con impugnature di varie dimensioni simulano apertura coperchio a vite (4pz), cacciavite (3pz) e chiave (2pz).



XET010

STRAP GRIP PAZIENTI SPASTICI

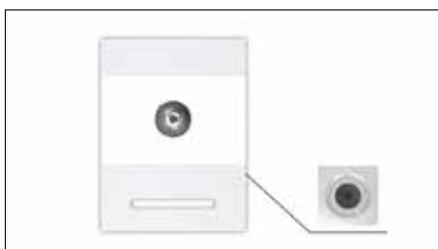
Guantino per facilitare la presa nei pazienti che non riescono a mantenerla.



XET007

ELETTRODI DI SUPERFICIE PEDIATRICI 250 PZ

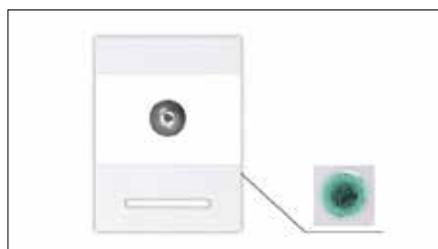
Elettrodi EMG/ECG adesivi circolari Ø 30 mm, gel solido.



XET008

ELETTRODI DI SUPERFICIE 55/40 MM 250 PZ

Elettrodi EMG/ECG adesivi 55x40mm, gel solido



XET009

ELETTRODI DI SUPERFICIE 55/40 MM 250 PZ

Elettrodi EMG/ECG adesivi 55x40 mm, gel liquido per maggiore conduzione

Meissa Robot per la riabilitazione degli arti superiori

Meissa OT è un robot avanzato progettato per la riabilitazione degli arti superiori. Serve sia come strumento per trattamento che di valutazione, utilizzando un sistema EMG/EMS (elettromiografia/stimolazione elettrica muscolare) a 4 canali.

LE FUNZIONI PRINCIPALI DEL ROBOT MEISSA OT INCLUDONO

- Movimento attivo continuo (CAM): consente ai pazienti di eseguire movimenti attivi controllati per migliorare
- Movimento passivo continuo (CPM): supporta il movimento passivo degli arti, particolarmente utile per le persone con mobilità limitata
- Movimento assistivo robotico attivato dall'EMG: il sistema risponde ai segnali EMG, consentendo ai pazienti di controllare il movimento del robot con i propri muscoli
- Misurazione elettromiografica e biofeedback (biofeedback EMG): il robot può misurare i segnali EMG e fornire feedback per aiutare i pazienti a comprendere e controllare meglio i propri muscoli
- Stimolazione muscolare elettrica (EMS): il dispositivo può stimolare i muscoli utilizzando impulsi elettrici, aiutando nel processo di riabilitazione
- Stimolazione elettrica dei muscoli attivata dall'elettromiografia (EMG EMS): questa funzione consente la regolazione precisa della stimolazione muscolare in base all'attività muscolare del paziente



MEISSA OT CONSENTE LA RIABILITAZIONE ATTRAVERSO

- Valutazione e allenamento delle varie tipologie di presa: cilindrica, a tenaglia, a uncino, palmare, a pinza, sferica e laterale
- Esercizi funzionali, attività della vita quotidiana (ADL) con forza variabile
- Esercizi attivi-assistivi con movimento assistito dell'arto superiore (attivato dall'EMG)
- Esercizi di flessione/estensione e abduzione/adduzione del polso e pronazione/supinazione dell'avambraccio
- Ogni movimento consente un'elettromiografia sincronizzata con l'elettrostimolazione, supportando la contrazione muscolare durante le fasi di movimento (Lovett D-5)



XET017 MEISSA OT



Coinvolgenti giochi di riabilitazione e BIOFeedback EMG

EMS ed EMG attivano la stimolazione muscolare elettrica (FES)

Sensori di forza

Motore con asse di movimento facilmente regolabile

Estensioni intercambiabili per terapia occupazionale

COSA È INCLUSO IN MEISSA OT

- Accessori per movimenti di terapia occupazionale funzionale ed elementare della mano e delle dita (chiave a sfera, cacciavite, maniglia della porta a pomello)
- Facile da usare con cambio rapido e semplice delle estensioni e funzionamento tramite touchscreen
- Dispositivo montato sul piano del tavolo e asse di movimento facile da regolare in base al paziente
- Può essere ruotato rispetto alla piattaforma orizzontalmente in un intervallo da 180° a 180 e verticalmente in un intervallo da 0 a 90°
- Protocolli terapeutici preimpostati e giochi terapeutici
- Programmi di terapia domiciliare e teleriabilitazione



USO PREVISTO PER PAZIENTI NEUROLOGICI E ORTOPEDICI

- Aiuta a riapprendere le funzioni motorie volontarie degli arti superiori
- Mantenere o aumentare la gamma di movimento
- Valutazione della misurazione e aumento della forza degli arti superiori
- Rilassamento degli spasmi muscolari
- Prevenzione o ritardo dell'atrofia da disuso
- Aumentare la circolazione sanguigna locale



VALUTAZIONE

- ROM
- Forza
- Attività muscolare

Meissa OT è un robot riabilitativo avanzato adatto sia ad adulti che a bambini, che fornisce soluzioni riabilitative efficaci per applicazioni in clinica e per uso domestico.



Lo strumento consente, all'interno di un percorso riabilitativo, di stimolare il principio della neuroplasticità, favorendo in maniera precoce il recupero funzionale della parte anatomica danneggiata da un problema neurologico. Il dispositivo lavora tramite bluetooth senza necessità di cavi di connessione. Ergonomico e lavabile.



02228 KIT FESIA COMPLET

FESIA GRASP

Fesia Grasp è un dispositivo per la neuroriabilitazione della mano, basato su prove scientifiche, per le persone che hanno perso la capacità di controllare la muscolatura della mano e del movimento delle dita. Utilizza la stimolazione elettrica funzionale (FES) per generare la flessione e l'estensione del polso e delle dita per ripristinare la funzione manuale, la libertà e l'indipendenza dell'utente. Un'ulteriore funzione del Fesia GRASP è indurre il rilassamento muscolare per eliminare le rigidità muscolari presenti sull'arto affetto da un problema neurologico.



FESIA WALK

Fesia Walk è un dispositivo per la neuroriabilitazione dell'andatura, basato su prove scientifiche, per le persone con limitate capacità funzionali del piede. Genera una stimolazione elettrica superficiale dei nervi tibiale e peroneo comune per indurre la flessione plantare e la dorsiflessione nelle fasi corrispondenti del cammino. Grazie al sensore posto sul piede viene generato l'impulso elettrico necessario per il movimento richiesto. Ciò permette di modulare il segnale elettrico in relazione al tempo necessario per effettuare il passo, piuttosto che fare uno scalino, oppure salire su una rampa.



SOFTWARE

Il software si compone di due ambienti. Una parte di configurazione specifica sul paziente ed una attiva.

- A. Nella parte di configurazione il software individua automaticamente i muscoli necessari ai movimenti da far compiere al paziente e il terapeuta per ogni singolo punto di stimolazione può regolare ampiezza e frequenza della stimolazione, salvando i dati per le successive terapie con il medesimo paziente.
- B. Nella parte attiva il software permette di far compiere al paziente una sequenza di movimenti individuati dal terapeuta oppure di attivare singolarmente il movimento desiderato.



1. Fascia in tessuto
2. Elettrodo multi-campo
3. Elettrostimolatore
4. Software Fesia



1. Fascia in tessuto
2. Elettrodo multi-campo
3. Elettrostimolatore
4. Sensore di movimento
5. Software Fesia
6. App per il paziente

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 1 elettrostimolatore per Fesia Grasp
- 4 fascie in tessuto porta elettrodo per Fesia Grasp
- 1 caricabatterie per Fesia Grasp
- 1 elettrodo sinistro misura piccola per Fesia Grasp
- 1 elettrodo sinistro misura grande per Fesia Grasp
- 1 elettrodo destro misura piccola per Fesia Grasp
- 1 elettrodo destro misura grande per Fesia Grasp
- 1 tablet con software dedicato
- 1 borsa per trasporto

- 1 elettrostimolatore per Fesia Walk
- 1 sensore per Fesia Walk
- 1 fascia in tessuto porta elettrodo per Fesia Walk
- 1 caricabatterie per Fesia Walk
- 1 elettrodo destro per Fesia Walk
- 1 elettrodo sinistro per Fesia Walk
- 1 tablet con software dedicato
- 1 borsa per trasporto

INDICATO PER PAZIENTI AFFETTI DA

- Ictus o incidente cerebrovascolare
- Sclerosi multipla
- Lesione del midollo spinale
- Paralisi cerebrale
- Trauma cranico
- Altre lesioni del sistema nervoso centrale



Ampia gamma di pazienti



Configurazione rapida



Terapia personalizzata



Connettività bluetooth

Lo strumento è analogo al modello Complet, ma si rivolge direttamente all'utente privato. Utile per un'assistenza ed una riabilitazione continua nelle comuni attività quotidiane.

FESIA GRASP ASSISTIVE



FESIA GRASP ASSISTIVE

	Braccio sinistro	Braccio destro
Taglia Small	02285	02286
Taglia Medium	02287	02288

Fesia Grasp Assistive è un dispositivo per uso personale che aiuta ad aprire e chiudere la mano con facilità.

È idoneo per accompagnare le persone nelle attività quotidiane che includono l'afferrare e il rilascio di un oggetto inducendo, mediante elettrostimolazione, l'apertura e la chiusura della mano in pazienti con problemi neurologici.

Il kit valigetta è composto da:

- Elettrostimolatore compatto e leggero con connessione bluetooth al software di programmazione
- Software di programmazione da installare su tablet
- 1 elettrodo multi-campo per mano destra o sinistra
- 1 fascia fissa elettrodo lavabile



FESIA WALK ASSISTIVE



FESIA WALK ASSISTIVE

	Gamba sinistra	Gamba destra
Taglia Unica	02283	02284

Fesia Walk Assistive è un dispositivo per uso personale che aiuta a camminare coloro che hanno un piede cadente.

È idoneo per accompagnare le persone nelle attività quotidiane che includono l'attività del cammino inducendo, mediante elettrostimolazione, la flessione plantare e dorsale del piede in pazienti con problemi neurologici.

Il kit valigetta è composto da:

- Elettrostimolatore compatto e leggero con connessione bluetooth al software di programmazione
- Software di programmazione da installare su tablet
- 1 elettrodo multi-campo per piede destro o sinistro
- Fascia fissa elettrodo lavabile
- Sensore di movimento



02273 FESIA BIKE

Dispositivo bilaterale che induce l'estensione del ginocchio attraverso un'elettrostimolazione finalizzata alla pedalata.

Inducendo l'estensione del ginocchio in persone con problemi neurologici o altri problemi di movimento, il dispositivo FESIA BIKE è progettato per adattarsi alle necessità e capacità motorie dei pazienti nelle varie fasi della riabilitazione.

Si può utilizzare con un cicloergometro da letto, da carrozzina o con una normale cyclette/ergometro verticale e orizzontale

Il kit è composto da:

- 2 stimolatori
- 1 caricabatterie
- 2 elettrodi
- 1 borsa da trasporto



INIZIA A UTILIZZARE IL DISPOSITIVO IN TRE SEMPLICI PASSI

1



APPLICA FESIA BIKE

2



ACCENDI FESIA BIKE

3



INIZIA A PEDALARE

VANTAGGI DI FESIA BIKE

- Si utilizza senza software di programmazione, è sufficiente accenderlo e iniziare a pedalare
- Il suo utilizzo indipendente, gli permette di integrarsi con qualsiasi altro dispositivo di cycling
- Utilizzabile sia dal clinico che dal privato grazie al suo semplice utilizzo



- **Selettività muscolare ottimale**



- **Terapia personalizzata**



- **Ampia gamma di pazienti**



- **Accessibile a tutte le cliniche**



- **La tecnologia a portata di mano**



XET015 STELLA BIO

Elettromiografo a 4+2 canali più sensibile al mondo con elettrostimolazione implementata.

Utilizza i programmi di elettrostimolazione EMG-FES e EMG Biofeedback con i giochi per:

- Migliora il movimento volontario
- Rendere i pazienti più consapevoli dell'attività muscolare
- Aiuta a controllare il movimento
- Addestrare compiti funzionali (apertura e presa della mano, mano alla bocca)

Stella BIO richiede una connessione Internet costante e affidabile.



STELLA BIO SI BASA SU QUATTRO CONCETTI TECNOLOGICI

1. Stimolazione elettrica funzionale attivata dall'EMG (EMG-FES, FES)

Il paziente inizia il movimento. Quando l'attività EMG rilevata raggiunge un livello di soglia prefissato, il funzionale attiva l'elettrostimolazione.

2. Stimolazione muscolare elettrica (EMS)

La stimolazione muscolare elettrica (EMS) è un modo per innescare la contrazione muscolare tramite impulsi elettrici esterni.

3. Misurazioni elettromiografiche e biofeedback (EMG Biofeedback)

Il biofeedback EMG è un metodo per riqualificare i muscoli creando nuovi sistemi di feedback come risultato della conversione dell'attività elettrica del muscolo in segnali visivi e uditivi.

4. Stimolazione nervosa elettrica transcutanea (TENS)

La stimolazione nervosa elettrica transcutanea (TENS) è una terapia che utilizza corrente elettrica a bassa tensione per fornire sollievo dal dolore.

GRUPPI DI PAZIENTI

Neurologico (post-ictus, SCI, TBI, CP, neuropatia caduta del piede ecc.)

- recupero delle funzioni perse
- rafforzare i muscoli
- diminuzione della spasticità
- migliorare il coordinamento

Ortopedico (dopo interventi chirurgici, debolezza muscolare, post-infortunio)

- diminuzione del dolore
- prevenire il disuso muscolare
- muscoli di forza
- formazione di atrofia
- rilassamento degli spasmi muscolari
- allenamento alla circolazione
- allenamento agonista/antagonista

Patologie del pavimento pelvico (per migliorare l'incontinenza urinaria)

- donne dopo il travaglio
- donne che praticano sport ad alto impatto
- uomini e donne anziani con pavimento pelvico debole
- a causa dell'invecchiamento
- uomini dopo prostatectomia

Gestione del dolore

(zona del collo, spalla, bassa schiena, ecc.)

- convenzionale
- frequenza modulata
- TENS simile all'agopuntura (AL-TENS)
- burst

Sport

- Preparazione all'esercizio
- Recupero attivo
- Allenamento di forza e resistenza
- Allenamento della forza





DATI TECNICI

ELETTROMIOGRAFIA

Canali di misurazione dell'elettromiografia	Fino a 8, campionamento simultaneo
Precisione dell'elettromiografia	± 0,5% fondo scala
Rumore di base	< 0,5 µV RMS
Risoluzione della misura	± 6000 µV: 0,1 µV
Frequenza di campionamento	Fino a 4 000 campioni al secondo per canale
Campionamento interno	24-bit
Precisione della misurazione dell'impedenza	± 0,5kΩ
Impedenza di ingresso	> 100 MΩ

STIMOLAZIONE ELETTRICA

Canali di stimolazione elettrica	Fino a 8, campionamento simultaneo
Fino a 8 sequenziali	Rettangolare libera bifase e corrente continua a bassa frequenza impulsi rettangolari, triangolari e trapezoidali liberi attivato dall'elettromiografia
Tensione e corrente massime in uscita	50 V / 100 mA a 500 Ω
Precisione della generazione della forma d'onda	± 0,5% fondo scala
Risoluzione di uscita	16-bit
Frequenza di campionamento	Fino a 1.000.000 di campioni al sec.
Impedenza di carico	500 - 2000 Ω

AMBIENTALE

Temperatura di esercizio	0 °C to 40 °C
Umidità operativa	Dal 10% al 90% di umidità relativa, senza condensa
Altitudine massima operativa	3 000 m s.l.m.
Raffreddamento	Convenzionale
Protezione dall'ingresso di liquidi e particelle solide	P32
Mobilità	Utilizzabile in transito, tenuto in mano, indossato sul corpo nelle condizioni ambientali operative sopra elencate
Tipo di operazione	Continuo, controllato da software

DIMENSIONI E PESO (SENZA ACCESSORI)

Lunghezza totale	9,15 cm
Larghezza totale	6,84 cm
Altezza totale	2,40 cm
Peso totale (con batteria)	112 g

VARIE

Alimentazione elettrica	Alimentazione a batteria agli ioni di litio 7,4 V, 700mAh (5,18Wh)
Tipo di parte applicata	BF
Comunicazione	WiFi 2.24 GHz (IEEE 802.11) Bluetooth a basso consumo energetico



Robot riabilitativo a due motori con elettrostimolazione ed elettromiografia sincronizzate che attivano il movimento degli arti inferiori.

FORMAZIONE E VALUTAZIONE CON EMG/EMS A 4 CANALI

- Movimento attivo continuo (CAM)
- Movimento passivo continuo (CPM)
- Movimento assistito robotico attivato dall'EMG
- Misurazione elettromiografia e biofeedback (EMG Biofeedback)
- Stimolazione elettrica dei muscoli (EMS)
- Stimolazione elettrica muscolare innescata dall'elettromiografia (EMG+EMS)



Lunghezza regolabile ed estensione intercambiabile per adulti e applicazioni pediatriche in tutte le fasi della riabilitazione (scala MMT/Lovett da 0 a 5)

CARATTERISTICA UNICA

Movimento sincronizzato della caviglia e del ginocchio per aiutare i pazienti a recuperare il corretto pattern di movimento della marcia



XET019 SIDRA LEG

Coinvolgenti giochi di riabilitazione e report automatizzati



CARATTERISTICHE DI VALUTAZIONE

- Attività muscolare
- Range di movimento in articolazioni e piani isolati
- Massima forza muscolare
- Movimento di rotazione libera con possibilità di bloccare il meccanismo in una determinata posizione
- Aggiunti motori con goniometro
- Sensori di forza per flessione/dorsiflessione plantare e spinta/trazione



USO PREVISTO PER PAZIENTI NEUROLOGICI E ORTOPEDICI

- Aiuta a riapprendere le funzioni motorie volontarie degli arti inferiori
- Mantenere o aumentare la gamma di movimento
- Valutazione e misurazione dell'aumento della forza degli arti inferiori
- Rilassamento degli spasmi muscolari
- Prevenzione o ritardo dell'atrofia da disuso
- Aumentare la circolazione sanguigna locale



Facile da usare con protocolli terapeutici preimpostati e disponibilità automatica dei report.

Opzioni offline e online con telemedicina e teleriabilitazione.

Coinvolgenti giochi riabilitativi per i pazienti.

Serie **FISIOTEK 3000**

Una gamma di modelli per ogni necessità degli operatori. Dal modello che permette di lavorare su tre articolazioni – ginocchio, anca, caviglia – al modello più specifico per il ginocchio.

XRI001 FISIOTEK 3000 GS

XRI002 FISIOTEK 3000 G

XRI003 FISIOTEK 3000 E

XRI004 FISIOTEK 3000 TS

XRI005 FISIOTEK 3000 N



ELEMENTI DISTINTIVI

- Design: il Fisiotek 3000 è leggero, stabile e compatto.
- Funzionalità, per personalizzare la seduta di riabilitazione e raggiungere gli obiettivi in termine di recupero della mobilità articolare. Le nuove caratteristiche tecniche permettono di coprire tutte le diverse necessità riabilitative post-operatorie e non.
- Consolle di programmazione con display cognitivo e maggiore chiarezza d'immagine.
- Tastiera di programmazione (opzionale), permette un pratico utilizzo e grande versatilità di impiego sia a livello professionale che a livello domiciliare.
- Riabilitazione a domicilio: gli apparecchi sono studiati per poter essere programmati intuitivamente, tramite nuova grafica a simboli. Inoltre i materiali impiegati garantiscono una migliore resistenza all'usura e nel complesso non necessitano di manutenzione, di controlli periodici o di check-up.

PATOLOGIE CHIRURGICHE TERAPEUTICHE

- Chirurgia riparativa dell'apparato estensore del ginocchio
- Meniscectomie e suture meniscali
- Trattamenti chirurgici di fratture e pseudoartrosi
- Osteotomia
- Protesi di anca e ginocchio
- Artroscopia
- Artrolisi

ACCESSORI



01840 ACCESSORIO PER ARTI MINORI DI 72 CM
Per riabilitazione di arti con lunghezza compresa fra 61 e 72 cm. Escursione 0-110°. Per arti lunghi da 72 a 100 cm, flessione fino a 135° con lo stesso accessorio. Disponibile solo per 3000 TS e 3000 N.



01841 CARRELLO PER FISIOTEK
Studiato per risolvere problemi di trasporto e posa all'interno di reparti o centri. Semplice, funzionale, dotato di appoggi per il Fisiotek in materiale antiscivolo e mensola di servizio.



02099/02093 TASTIERA PORTATILE
Con il suo display intuitivo, questa tastiera consente di programmare completamente l'apparecchiatura con grande semplicità.

DATI TECNICI

	XRI001 Fisiotek 3000 GS	XRI002 Fisiotek 3000 G	XRI003 Fisiotek 3000 E	XRI004 Fisiotek 3000 TS	XRI005 Fisiotek 3000 N
Mobilizzazione ginocchio e anca	•	•	•	•	•
Mobilizzazione caviglia				•	
Utilizzo Memory Card	•			•	
Controllo velocità (flessione/estensione)	•	•		•	
Controllo velocità			•		•
Controllo tempo di lavoro	•	•	•	•	•
Forza	•	•	•	•	•
Incremento automatico estensione	•	•		•	
Incremento automatico flessione	•	•		•	
Pausa in estensione	•	•		•	
Pausa in flessione	•	•	•	•	•
Cicli di riscaldamento (Warm Up)	•	•	•	•	•
Appoggio piede regolabile	•	•	•		
Ampiezza movimento ginocchio	-10°÷120°	-10°÷120°	-10°÷120°	0°÷110°	0°÷110°
Ampiezza movimento caviglia				20°÷ 0°÷ 40°	
Ampiezza movimento anca	7°÷115°	7°÷115°	7°÷115°	7°÷115°	7°÷115°
Limite incremento automatico estensione	•	•		•	
Limite incremento automatico flessione	•	•		•	
Ripetizioni al limite di estensione	•	•	•	•	
Ripetizioni al limite di flessione	•	•	•	•	

DIRETTIVE E REGOLAMENTAZIONI

Alimentazione	90÷250V-50÷60Hz				
Sicurezza elettrica	Classe I EN60601-1				
Compatibilità Elettromagnetica	Gruppo I Classe B EN60601-1-2				
Classificazione secondo la Direttiva CEE 93/42	Classe IIa				
Peso Netto	9,5kg	9,5kg	9,5kg	14kg	14kg

ACCESSORI

01840 ACCESSORIO PER ARTI MINORI DI 72 CM				•	•
01841 CARRELLO PER FISIOTEK	•	•	•	•	•
02099/02093 TASTIERA PORTATILE	02099	02099	02099	02093	02093



Flessione plantare e dorsale della caviglia con Fisiotek 3000 TS



Flesso estensione dell'anca con Fisiotek 3000 E

Esempi applicativi



RIABILITAZIONE PASSIVA E ASSISTITA