

**I-TECH**  
MEDICAL DIVISION



**IN HOME  
THERAPY**



La terapia fisica a **DOMICILIO**

**festa**

PRATO SESIA (NO)  
Tel. 0163 826360



## LA TERAPIA FISICA STRUMENTALE A DOMICILIO di I-TECH MEDICAL DIVISION



**Iacer**, con il marchio “I-Tech Medical Division”, è azienda italiana leader nella progettazione e produzione di dispositivi medici per uso sia professionale che domiciliare. **Iacer** è impegnata nella continua ricerca e fornitura di apparecchi in grado di aiutare le persone che soffrono ad alleviare il dolore e migliorare la qualità della vita. L’azienda oggi rappresenta un riferimento sicuro per il professionista e l’utente finale ed è disponibile presso i migliori rivenditori di apparecchi elettromedicali.

Tutti gli apparecchi della linea **I-Tech Medical Division** sono certificati da ente notificato dal ministero della sanità italiana.

**I-Tech Medical Division**, un marchio che significa qualità certificata fin dal 1969!

**IMPORTANTE: I nostri dispositivi medici devono intendersi sempre come un utile strumento per la terapia fisica e non possono mai sostituirsi al prezioso ruolo del medico di fiducia. Consigliamo dunque all’utente finale di consultare sempre il proprio medico prima e dopo il trattamento.**

**Scopri il mondo della terapia a domicilio, visita il sito [www.itechmedicaldivision.com](http://www.itechmedicaldivision.com)**

Validazione clinica e bibliografia: visita il sito [www.itechmedicaldivision.com](http://www.itechmedicaldivision.com)





# MAGNETOTERAPIA A BASSA FREQUENZA

La magnetoterapia consiste nella **biostimolazione elettromagnetica** delle cellule del corpo umano. È la variazione del campo magnetico che biostimola le cellule ristabilendo il corretto potenziale elettrico intra/extra cellulare.

Ecco perché parliamo di Campi Elettro Magnetici Pulsati (**CEMP**).

La magnetoterapia a **bassa frequenza** e **alta intensità** è particolarmente indicata per favorire la **calcificazione ossea** e trova una valida applicazione anche nella terapia del dolore e in generale nel trattamento dei tessuti molli.

Questa tecnica terapeutica aiuta la singola cellula a recuperare il suo equilibrio; perciò la sua utilità si estende a una vasta gamma di casi.

- Osteoporosi
- Fratture
- Lesioni cartilaginee
- Cervicalgia
- Distorsioni
- Contratture muscolari
- Dolori lombo-sacrali
- Osteonecrosi
- Artrosi /Artriti
- Ritardi di calcificazione
- Algodistrofia
- Epicondilita / Epitrocleeite
- Dolori muscolari
- Reumatismi

## PER UN BUON TRATTAMENTO DI MAGNETOTERAPIA

1. Consultare il proprio medico per identificare la patologia.
2. Eseguire cicli giornalieri della durata minima di 2-3 ore.
3. Durata media di un ciclo efficace: 45-60 giorni.
4. Valori medi terapeutici riportati in letteratura scientifica: 40-60 Hz ; 40-80 Gauss.
5. Se necessario ripetere il trattamento più volte durante l'anno (per esempio in caso di artrosi, artriti, osteoporosi, dolori articolari).

Per maggiori informazioni visita il nostro sito [www.itechmedicaldivision.com](http://www.itechmedicaldivision.com).

# ORTHOMAG

2 PROGRAMMI

Orthomag è il primo dispositivo di magnetoterapia professionale a bassa frequenza (CEMP) per uso ortopedico utilizzabile ovunque:

Alimentato a batteria  
quando sei in movimento

Collegato alla presa accendisigari  
dell'auto o del camion

Collegato alla presa di rete  
quando sei a casa o in ufficio

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Applicatore universale flessibile
- Batteria al litio ricaricabile
- 2 programmi (50-75 Hz)
- Fino a 25 Gauss per programma
- Dispositivo medico CE0476

➤ Osteogenesi

➤ Biostimolazione

➤ Effetto antalgico

#### CARICABATTERIE DA AUTO (venduto separatamente)



#### KIT ORTHOMAG



Per saperne di più visita il sito [www.orthomag.it](http://www.orthomag.it)

## MAGNETOTERAPIA IN MOBILITÀ



L'applicatore di Orthomag è **unico nel suo genere**. È leggerissimo, comodo da indossare e soprattutto è **FLESSIBILE** e si adatta perfettamente alla fisiologia del tuo corpo. **Nessun** applicatore per la magnetoterapia a bassa frequenza attualmente sul mercato ha uno spessore e un peso così ridotto. Si flette adattandosi alla forma del tuo corpo.

**Risolve** definitivamente i problemi di **peso, ingombro e flessibilità**.

Orthomag ha due programmi (50-75 Hz) per il trattamento delle **patologie a carico dei tessuti ossei** e per problemi legati a **stati infiammatori**.



# DOMANDE FREQUENTI SULLA MAGNETOTERAPIA

## Che cosa significa il termine CEMP?

**CEMP** è l'acronimo di **Campi Elettro Magnetici Pulsati**. Spesso viene utilizzato come sinonimo di magnetoterapia a bassa o alta frequenza. I campi magnetici pulsati si differenziano dai campi magnetici costanti (le comuni calamite) i quali non sono supportati da una validazione clinica che ne giustifichi l'impiego in campo medico/fisioterapico.

## I dispositivi per magnetoterapia sono efficaci?

La magnetoterapia rappresenta da decenni una terapia consolidata e dall'efficacia universalmente riconosciuta. In letteratura esistono numerosissimi studi scientifici che ne riportano l'efficacia per un'ampia gamma di patologie principalmente a carico dei tessuti ossei ma anche di problematiche di tipo muscolo-legamentose.

Per saperne di più visita la sezione Bibliografia presente sul nostro sito [itechmedicaldivision.com](http://itechmedicaldivision.com).

## Quali sono gli effetti più importanti della magnetoterapia con CEMP?

- Effetto osteogenetico (ricostruzione ossea)
- Contrasto alla degenerazione cartilaginea
- Effetto rilassante sulla muscolatura liscia e striata
- Effetto antalgico
- Un generale effetto biostimolante sulle cellule

## Quale dispositivo per magnetoterapia scegliere?

Il mercato offre un'ampia scelta di dispositivi per magnetoterapia. È fondamentale assicurarsi che si tratti di un dispositivo medico con relativo certificato CE rilasciato dall'ente autorizzato dal Ministero della Salute. È inoltre consigliabile scegliere il modello che permetta di effettuare il trattamento secondo le indicazioni della diagnosi fatta dal medico.

Per maggiori informazioni visita il nostro sito [www.itechmedicaldivision.com](http://www.itechmedicaldivision.com)

# MAG 2000



35 PROGRAMMI

Apparecchio a 2 canali per terapia bilaterale e total body.  
Intensità massima fino a 300 Gauss sui 2 canali.



**CARATTERISTICHE PRINCIPALI:**

- Apparecchio per magnetoterapia a campi pulsati (CEMP) fino a 150 Gauss per canale
- Riconoscimento automatico in caso di cavo scollegato
- 20 programmi patologie preimpostati
- 14 programmi a selezione di frequenza (quella consigliata dal medico)
- 1 programma ad autoscansione frequenze per patologie complesse
- Tempo terapia selezionabile fino a 24 ore 59 minuti
- Selezione della intensità del campo magnetico con step di 5 Gauss
- Dispositivo medico CE0476



**programmi**

01-Osteoporosi	11-Cont. intercostali	21-Progr. a 1 Hz	31-Progr. a 70 Hz
02-Artrosi	12-Lombalgia	22-Progr. a 3 Hz	32-Progr. a 80 Hz
03-Artrite	13-Dol. lombo-sacrale	23-Progr. a 5 Hz	33-Progr. a 90 Hz
04-Artrosi cervicale	14-Artrosi spalla	24-Progr. a 10 Hz	34-Progr. a 100 Hz
05-Dolori articolari	15-Artrosi ginocchio	25-Progr. a 15 Hz	35-Autoscan
06-Cervicalgia	16-Periartrite	26-Progr. a 20 Hz	
07-Distorsioni	17-Coxartrosi	27-Progr. a 30 Hz	
08-Fratture	18-Atrofie muscolari	28-Progr. a 40 Hz	
09-Epicondilite	19-Contratture muscolari	29-Progr. a 50 Hz	
10-Epitrocleite	20-Osteonecrosi	30-Progr. a 60 Hz	

# MAG-2000

LA MAG-2000 IN EDIZIONE "SPECIALE" PER



**MAG-2000  
PREMIUM**  
la trovi solo  
presso i nostri  
rivenditori autorizzati

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI:**

- Apparecchio per magnetoterapia a campi pulsati (CEMP) fino a 150 Gauss per canale
- Riconoscimento automatico in caso di cavo scollegato
- 20 programmi patologie preimpostati
- 14 programmi a selezione di frequenza (quella consigliata dal medico)
- 1 programma ad autoscansione frequenze per patologie complesse
- Tempo terapia selezionabile fino a 24 ore 59 minuti
- Selezione della intensità del campo magnetico con step di 5 Gauss
- Dispositivo medico CE0476



# Premium

## PREMIARE I NOSTRI CLIENTI

# 5 ANNI DI GARANZIA

INVECE DI SOLI 2

# 2 FASCE A 3 SOLENOIDI

INVECE DI 1



### programmi

01-Osteoporosi	11-Cont. intercostali	21-Progr. a 1 Hz	31-Progr. a 70 Hz
02-Artrosi	12-Lombalgia	22-Progr. a 3 Hz	32-Progr. a 80 Hz
03-Artrite	13-Dol. lombo-sacrale	23-Progr. a 5 Hz	33-Progr. a 90 Hz
04-Artrosi cervicale	14-Artrosi spalla	24-Progr. a 10 Hz	34-Progr. a 100 Hz
05-Dolori articolari	15-Artrosi ginocchio	25-Progr. a 15 Hz	35-Autoscan
06-Cervicalgia	16-Periartrite	26-Progr. a 20 Hz	
07-Distorsioni	17-Coxartrosi	27-Progr. a 30 Hz	
08-Fratture	18-Atrofie muscolari	28-Progr. a 40 Hz	
09-Epicondilite	19-Contratture muscolari	29-Progr. a 50 Hz	
10-Epitrocleite	20-Osteonecrosi	30-Progr. a 60 Hz	

# MAG 2000 | Plus



35 PROGRAMMI  
+ 10 memorie libere (user 01-10)

Apparecchio professionale per magnetoterapia,  
fino a 400 Gauss di campo sui 2 canali.



### CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Apparecchio per magnetoterapia a campi pulsati (CEMP) fino a 200 Gauss per canale
- Riconoscimento automatico in caso di cavo scollegato
- 20 programmi patologie preimpostati
- 14 programmi a selezione di frequenza (quella consigliata dal medico)
- 1 programma ad autoscansione frequenze per patologie complesse
- 10 programmi USER
- Tempo terapia selezionabile fino a 24 ore 59 minuti
- Selezione della intensità del campo magnetico con step di 5 Gauss
- Selezione della frequenza di terapia
- Dispositivo medico CE0476



### programmi

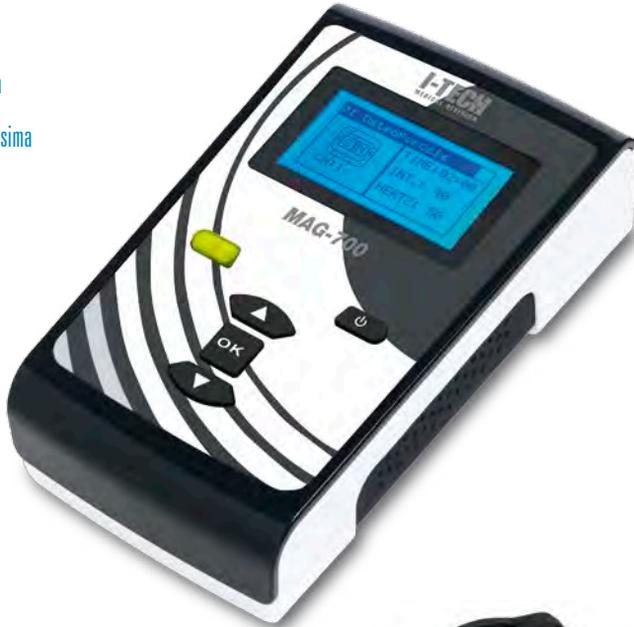
01-Osteoporosi	11-Cont. intercostali	21-Progr. a 1 Hz	31-Progr. a 70 Hz	User 01
02-Artrosi	12-Lombalgia	22-Progr. a 3 Hz	32-Progr. a 80 Hz	User 02
03-Artrite	13-Dol. lombo-sacrale	23-Progr. a 5 Hz	33-Progr. a 90 Hz	User 03
04-Artrosi cervicale	14-Artrosi spalla	24-Progr. a 10 Hz	34-Progr. a 100 Hz	User 04
05-Dolori articolari	15-Artrosi ginocchio	25-Progr. a 15 Hz	35-Autoscan	User 05
06-Cervicalgia	16-Periartrite	26-Progr. a 20 Hz		User 06
07-Distorsioni	17-Coxartrosi	27-Progr. a 30 Hz		User 07
08-Fratture	18-Atrofie muscolari	28-Progr. a 40 Hz		User 08
09-Epicondilite	19-Contratture muscolari	29-Progr. a 50 Hz		User 09
10-Epitrocleite	20-Osteonecrosi	30-Progr. a 60 Hz		User 10

# MAG 700

11 PROGRAMMI



Apparecchio per magnetoterapia, ad un canale, capace di agire sulle principali patologie osteoarticolari. Intensità massima del campo magnetico 70 Gauss.



**CARATTERISTICHE PRINCIPALI:**

- Apparecchio per magnetoterapia a campi pulsati (CEMP) fino a 70 Gauss
- Riconoscimento automatico in caso di cavo scollegato
- 11 programmi totali
- Tempo terapia selezionabile fino a 24 ore 59 minuti
- Selezione della intensità del campo magnetico con step di 10 Gauss
- Dispositivo medico CE0476

**programmi**

01-Osteoartrosi	07-Antinfiammatorio
02-Artrite	08-Scansione automatica
03-Osteoporosi	09-Progr. a 5 Hz
04-Fratture	10-Progr. a 10 Hz
05-Dolori articolari	11-Progr. a 20 Hz
06-Dolori muscolari	



# OSTEOMAT |



OSTEOMAT è il nuovo materassino per trattamenti di magnetoterapia a bassa frequenza e nasce dall'esigenza di trattare contemporaneamente più parti del corpo per tempi prolungati. L'osteoporosi, infatti, implica la necessità di intervenire sull'architettura scheletrica nel suo complesso. Ecco allora che la possibilità di utilizzare un materassino permette di intervenire in maniera sistemica sull'intero organismo.

## Perché un materassino?

- Per trattamenti notturni
- Per trattamenti di lunga durata
- Per trattamenti total body



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Dimensione singolo settore: 40x65 cm
- Dimensione materasso completo: 160x65 cm
- 2 settori attivi (è presente il cavo con i 3 solenoidi in ciascun settore)
- 2 settori passivi (non è presente il cavo con i 3 solenoidi)
- 2 cavi di collegamento
- Compatibile con i modelli MAG2000 e MAG2000 PLUS



Il materassino Osteomat è costituito da 4 settori componibili (2 attivi e 2 passivi) che possono essere interscambiati per trattare in modo mirato la zona d'interesse.

I due settori attivi contengono ciascuno un cavo con 3 solenoidi (in totale 6 solenoidi) e rappresentano i settori terapeutici; i due settori passivi consentono, invece, di creare una superficie piana dove distendersi.



## CV2S2000

Coppia di solenoidi professionali per terapia ad alta intensità per modelli MAG700, MAG2000 e MAG2000 PLUS



8 019781 472076



## CUS2000

Custodia singola per solenoide diametro 11 cm



8 019781 472083



## F3S2000

Fascia elastica terapeutica con 3 solenoidi per modelli MAG2000 e MAG2000 PLUS



8 019781 472052

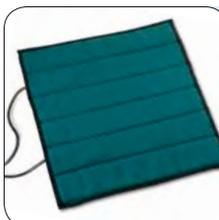


## FOS2000

Fascia elastica di ricambio senza solenoidi



8 019781 472069



## TAP2000

Tappetino 40x40 cm a 2 cavi con 3 solenoidi cadauno per modelli MAG2000 e MAG2000 PLUS



8 019781 472090



## F2S700

Fascia elastica terapeutica con 2 solenoidi per modello MAG700



8 019781 472212



## MAGNETOTERAPIA AD ALTA FREQUENZA

La magnetoterapia ad alta frequenza, detta anche elettromagnetoterapia ad alta frequenza o CEMP (campi elettromagnetici pulsati), si basa sull'emissione di onde radio di frequenze comprese tra i 18 e i 900 MHz in brevi impulsi, la cui frequenza è regolabile.

L'alta frequenza e bassa intensità (misurata in milliWatt) è particolarmente indicata nella terapia del dolore ed in generale nel trattamento di patologie a carico dei tessuti molli.

Può essere utilizzata anche per i ritardi di calcificazione, ma richiede più trattamenti rispetto alla magnetoterapia a bassa frequenza.

## Differenza tra MAGNETOTERAPIA ad ALTA FREQUENZA e TENS

La TENS agisce sul dolore con una prevalente azione sulle vie nervose e quindi sul sintomo doloroso. La magnetoterapia ad alta frequenza, oltre ad agire sulle terminazioni nervose, agisce con maggiore efficacia a livello della struttura cellulare, favorendo un ripristino delle normali condizioni fisiologiche.

Gli studi effettuati e le esperienze cliniche confermano l'assoluta innocuità e assenza di effetti indesiderati della terapia con onde elettromagnetiche (le controindicazioni, o meglio l'utilizzo sotto stretto controllo medico, si limitano ai portatori di pacemaker, alle donne in gravidanza, a pazienti con gravi patologie cardiologiche/neurologiche o che presentano stati tumorali estesi). Proprio per queste ragioni, i CEMP sono stati impiegati nelle patologie più svariate ottenendo sempre risultati soddisfacenti, sia in pazienti ospedalizzati che ambulatoriali.

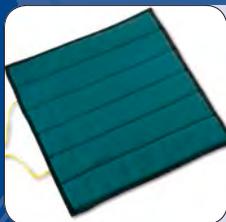
## ACCESSORI MAGNETOTERAPIA AD ALTA FREQUENZA

**FT11000**

Fascia elastica terapeutica per magnetoterapia ad alta frequenza (mod. Mag 1000)



8 019781 471444

**TAP-HF**

Tappetino terapeutico 40x40 cm per magnetoterapia ad alta frequenza (Mod. Mag 1000)



8 019781 471642

# MAG 1000



## 20 PROGRAMMI

con frequenza selezionabile da 8 a 640 Hz  
e tempo di terapia impostabile fino a 24 ore

Ideale per il trattamento delle patologie a carico dei tessuti molli e in generale nella terapia del dolore. Indicato inoltre per i ritardi di calcificazione.



### CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Display retroilluminato con indicazione dei parametri di terapia
- Possibilità di collegare 2 fasce terapeutiche
- Regolazione dell'intensità su 3 livelli
- Indicatore fascia non collegata
- Batteria interna ricaricabile Ni-Mh con nuova tecnologia LL (long lasting) a bassa auto scarica
- Dispositivo medico certificato CE 0476

Seconda fascia opzionale

### programmi

01 - Artriti/Artrosi	08 - Distorsioni	15 - Epicondilite
02 - Reumatismi	09 - Lussazioni	16 - Epitrocleite
03 - Dolori - Protesi articolari	10 - Traumi	17 - Lombalgia
04 - Ernia discale	11 - Contusioni	18 - Contratture muscolari
05 - Dolori muscolari	12 - Mialgie	19 - Applicazione media 2h
06 - Osteoporosi	13 - Tendiniti	20 - Applicazione lunga 4h
07 - Fratture	14 - Ematomi	

Apparecchio portatile per magnetoterapia ad alta frequenza.

Alimentazione a batteria ricaricabile ad altissima efficienza.





# PRESSOTERAPIA

## Cos'è la pressoterapia?

È un metodo terapeutico che **richiama il movimento del massaggio**, che utilizza la compressione sugli arti inferiori e superiori (gambe, braccia, addome) **per favorire il trasporto dei fluidi all'interno del corpo**. L'azione terapeutica avviene attraverso un dispositivo che permette di gonfiare in modo intermittente e sequenziale specifici applicatori che avvolgono le parti del corpo da trattare.

L'azione compressiva è regolata da specifiche indicazioni legate allo **studio della fisiopatologia del corpo** e alle principali leggi della fisica.

## Scopo della pressoterapia

La pressoterapia **sostituisce o supporta il naturale movimento dei flussi che coinvolgono il sistema venoso e linfatico** all'interno del nostro corpo.

Simulando il massaggio, la compressione permette lo svuotamento dei fluidi che ristagnano all'interno dell'arto, normalizzando il circolo venoso e le vie linfatiche, prevenendo o migliorando le patologie legate a questi aspetti.

## Obiettivi della terapia

La pressoterapia mira ad alleviare i disagi dovuti a gambe gonfie e indolenzite, edemi, ulcere, ecc. causate da problemi di insufficienza venosa nonché di patologie del sistema linfatico (linfostasi), tra cui la più famosa è il **linfedema**. Questa patologia causa l'accumulo di liquidi e proteine negli spazi interstiziali dei tessuti, provocando un antiestetico rigonfiamento alle gambe che provoca molti fastidi al malato.

## Che cosa fa?

Il dispositivo di pressoterapia eroga un flusso d'aria a pressione controllata, che gonfia e sgonfia in modo intermittente e sequenziale le sacche pneumocompressive presenti all'interno di particolari applicatori (gambali, bracciali e fasce addominali). **Le varie camere gonfiandosi, comprimono gli arti e l'addome secondo i parametri che vengono impostati dal dispositivo** simulando quindi il massaggio manuale.

## Principali indicazioni terapeutiche

Linfedema	Recupero del tono muscolare in pazienti immobilizzati o disabili (in sostituzione del massaggio)	Sindrome post flebitica
Stasi venosa	Compressione passiva in patologie venose	Lipoedema
Ematoma	Trattamento di ematomi in seguito ad interventi chirurgici	Insufficienza venosa
Trattamento anti-cellulite in stadio iniziale	Profilassi post-operatoria in interventi di trombosi venosa	Prevenzione della TVP
Drenaggio del braccio post-mastectomia	Paralisi degli arti	Sindrome post trombotica
Gambe pesanti	Edemi venosi cronici diffusi	Pazienti allettati

## Principali controindicazioni

Infiammazioni venose acute	Trombosi venosa acuta	Insufficienza cardiaca
Neoplasia maligna	Infezioni cutanee	Arteriopatie

## Benefici

Gli effetti drenanti della pressoterapia portano un **aumento del flusso venoso e linfatico**, seguito dal **rilascio di sostanze ad azione vasodilatatrice, antitrombotica e pro-fibrinolitica** (per mantenere una corretta coagulazione del sangue).

Provoca inoltre una maggiore pressione interstiziale (legata al liquido presente tra le cellule di un tessuto), favorendo il riassorbimento capillare e la riduzione del carico linfatico interstiziale. **Aumenta la portata linfatica, con conseguente riduzione dell'edema.**

In breve la pressoterapia facilita la circolazione sanguigna negli arti e **aumenta la pressione dei tessuti muscolari**, fattore indispensabile per la cura di edemi e altre patologie degli arti inferiori e superiori.

# I-PRESS 4 | 4 camere

Apparecchio per pressoterapia a 4 camere di compressione ideale per un utilizzo domiciliare, grazie alla continua azione di gonfiaggio / sgonfiaggio favorisce il corretto flusso venoso e linfatico.



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

<b>Pressione</b>	Impostabile 50 ÷ 300 mmHg ± 10%
<b>Tempo</b>	Impostabile 0 ÷ 30 minuti
<b>Consumo max</b>	50 VA
<b>Alimentazione</b>	220-240 VAC, 50/60 Hz
<b>Corrente</b>	0,2 A
<b>Modalità di gonfiaggio</b>	- Dal basso verso l'alto (verso disto-prossimale) - Dall'alto verso il basso (verso prossimo-distale)
<b>Peso</b>	2 Kg
<b>Dispositivo medico di classe IIa (CE 0476 in accordo con MDD 93/42/CEE)</b>	

## Principali applicazioni terapeutiche:

- Linfedema
- Ematoma
- Stasi venosa
- Trattamento anti-cellulite in stadio iniziale
- Drenaggio del braccio post-mastectomia
- Gambe pesanti
- Recupero del tono muscolare in pazienti immobilizzati o disabili (in questo caso la pressoterapia sostituisce il massaggio manuale per finalità trofiche).



Connettore che permette di trattare la zona addominale e gli arti inferiori in un'unica seduta!!

**In quali configurazioni è possibile acquistare la I-PRESS 4?**

**Sono disponibili diversi kit in base alle proprie esigenze terapeutiche.**

In aggiunta si possono acquistare gli accessori descritti a pagina 22 e 23.



**Versione TOTAL**

Include un corpo macchina, due gambali a 4 camere di compressione, due plantari, una fascia addominale a 4 camere di compressione, un bracciale a 4 camere di compressione, un adattatore per terapia simultanea gambe-addome e relativi tubi di raccordo.



8 019781 031044

I-PRESS-4-TOT

**Versione LEG-ABD**

Include un corpo macchina, due gambali a 4 camere di compressione, due plantari, una fascia addominale a 4 camere di compressione, un adattatore per terapia simultanea gambe-addome e relativi tubi di raccordo.



8 019781 031051

I-PRESS-4-LEG-ABD



**Versione LEG2**

Include un corpo macchina, due gambali a 4 camere di compressione, due plantari e relativo tubo di raccordo.



8 019781 031068

I-PRESS-4-LEG2

**Versione LEG1**

Include un corpo macchina, un gambale a 4 camere di compressione, un plantare e relativo tubo di raccordo.



8 019781 031082

I-PRESS-4-LEG1

**Versione ARM1**

Include un corpo macchina, un bracciale a 4 camere di compressione e relativo tubo di raccordo.



8 019781 031079

I-PRESS-4-ARM1

# POWER-Q1000 Premium | 4 camere

Dispositivo medicale per pressoterapia a 4 camere di compressione ideale per l'utilizzo domiciliare con caratteristiche altamente performanti.



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

<b>Pressione</b>	Impostabile per ciascuna camera 0 ÷ 240 mmHg
<b>Tempo</b>	Impostabile 5 ÷ 99 minuti
<b>Programmi</b>	6 diverse modalità di gonfiaggio
<b>Velocità di gonfiaggio</b>	Impostabile su 9 livelli
<b>Intervallo di pausa</b>	Impostabile su 7 livelli
<b>Display</b>	LCD
<b>Consumo max</b>	53 W
<b>Alimentazione</b>	220-240 VAC, 50-60 Hz
<b>Corrente</b>	0,2 A
<b>Peso</b>	2 Kg
Dispositivo medico di classe IIa (CE 0476 in accordo con MDD 93/42/CEE)	

## Principali trattamenti terapeutici

- Linfedema
- Ematoma
- Compressione passiva in patologie venose
- Artrite reumatoide
- Drenaggio del braccio dopo interventi di mastectomia
- Trattamento di ematomi in seguito ad interventi chirurgici
- Trattamenti anticellulite in stadio iniziale
- Profilassi post-operatoria in interventi di tromboosi venosa



Connettore che permette di trattare la zona addominale e gli arti inferiori in un'unica seduta!!

- Possibilità di impostare diverse pressioni per ciascuna camera di compressione
- Possibilità di impostare 6 diversi programmi in accordo allo specifico trattamento terapeutico
- Possibilità di memorizzare i valori impostati per ciascun programma

**In quali configurazioni è possibile acquistare la Power-Q1000 Premium?**

**Sono disponibili diversi kit in base alle proprie esigenze terapeutiche.**

In aggiunta si possono acquistare gli accessori descritti a pagina 22 e 23.



**Versione TOTAL**

Include un corpo macchina, due gambali a 4 camere di compressione, due plantari, una fascia addominale a 4 camere di compressione, un bracciale a 4 camere di compressione, un adattatore per terapia simultanea gambe-addome e relativi tubi di raccordo.



8 019781 472755

Q1000 PREM TOT



**Versione LEG2-ABD**

Include un corpo macchina, due gambali a 4 camere di compressione, due plantari, una fascia addominale a 4 camere di compressione, un adattatore per terapia simultanea gambe-addome e relativi tubi di raccordo.



8 019781 472748

Q1000 PREM L/A



**Versione LEG2**

Include un corpo macchina, due gambali a 4 camere di compressione, due plantari e relativo tubo di raccordo.



8 019781 472762

Q1000 PREM LEG2



**Versione LEG1**

Include un corpo macchina, un gambale a 4 camere di compressione, un plantare e relativo tubo di raccordo.



8 019781 472779

Q1000 PREM LEG1



**Versione ARM1**

Include un corpo macchina, un bracciale a 4 camere di compressione e relativo tubo di raccordo.



8 019781 472786

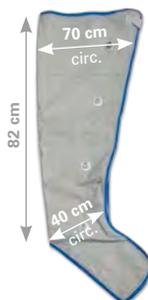
Q1000 PREM ARM1



**R-LEG-P** Gambale destro a 4 camere di compressione. (lunghezza 76 cm; circonferenza coscia 65 cm; circonferenza caviglia 38 cm).  
**Compatibile con i modelli I-PRESS 4 e POWER Q1000 Premium.**



**L-LEG-P** Gambale sinistro a 4 camere di compressione. (lunghezza 76 cm; circonferenza coscia 65 cm; circonferenza caviglia 38 cm).  
**Compatibile con i modelli I-PRESS 4 e POWER Q1000 Premium.**



**R-LEG-P-OS** Gambale destro Over Size a 4 camere di compressione. (lunghezza 82 cm; circonferenza coscia 70 cm; circonferenza caviglia 40 cm).  
**Compatibile con i modelli I-PRESS 4 e POWER Q1000 Premium.**



**L-LEG-P-OS** Gambale sinistro Over Size a 4 camere di compressione. (lunghezza 82 cm; circonferenza coscia 70 cm; circonferenza caviglia 40 cm).  
**Compatibile con i modelli I-PRESS 4 e POWER Q1000 Premium.**



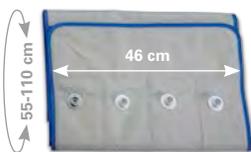
**TNT-2LEG** Coppia di protezioni igieniche in TNT per pressoterapia alle gambe, compatibile con tutti i modelli. (lunghezza 82 cm; circonferenza coscia 60 cm; circonferenza caviglia 40 cm).



**XL-LEG-2** Coppia di estensori per gambe di ampia circonferenza per R-LEG-P e L-LEG-P.

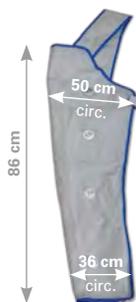


**ABD-P-S** Fascia addominale a 4 camere di compressione (girovita 55-110 cm). **Compatibile con i modelli I-PRESS 4 e POWER Q1000 Premium.**



**ABD-P-L** Fascia addominale a 4 camere di compressione (girovita 80-125 cm). **Compatibile con i modelli I-PRESS 4 e POWER Q1000 Premium.**

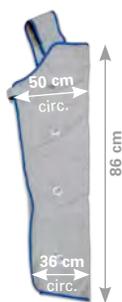




**R-ARM-P** Bracciale destro a 4 camere di compressione.  
 Compatibile con i modelli I-PRESS 4 e POWER Q1000 Premium.



8 019781 471963



**L-ARM-P** Bracciale sinistro a 4 camere di compressione.  
 Compatibile con i modelli I-PRESS 4 e POWER Q1000 Premium.



8 019781 471901

**XL-R-ARM-P** Estensore per bracciale destro.



8 019781 471918

**XL-L-ARM-P** Estensore per bracciale sinistro.



8 019781 471925



**R-ARM-P-OS / L-ARM-P-OS**  
 Bracciale destro o sinistro over size a 4 camere di compressione.  
 Compatibile con i modelli I-PRESS 4 e POWER Q1000 Premium.



8 019781 031136



8 019781 031143

**ADAT ABD-LEG2** Adattatore per la terapia simultanea sui 2 gambali e fascia addominale.  
 Compatibile con i modelli I-PRESS 4 e POWER Q1000 Premium.



8 019781 472636

**LEG2-CON-P** Connettore a 4 tubi con 8 terminazioni per terapia simultanea su 2 gambali o 2 bracciali.



8 019781 472854

**TUB-CON-P** Connettore a 4 tubi per bracciale singolo, gambale singolo o fascia addominale.  
 Compatibile con i modelli I-PRESS 4 e POWER Q1000 Premium.



8 019781 472861

# MIO-VEIN |



## STIMOLAZIONE VENOSA

Particolarmente indicato in caso di malattie venose o in situazioni a rischio di insorgenza di disturbi venosi. Mio-Vein attiva la contrazione dei muscoli del polpaccio promuovendo la compressione delle vene superficiali e profonde e facilitando quindi la spinta del sangue verso il cuore.



### CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- 2 canali indipendenti
- Onda quadra bifasica compensata
- Tastiera digitale
- Intensità massima 60 mA
- Batteria interna ricaricabile Ni-Mh con nuova tecnologia LL (long lasting) a bassa auto scarica
- Display retroilluminato
- Clip aggancio cintura
- Dispositivo medico certificato CE0476

### Principali applicazioni terapeutiche:

- Edema degli arti inferiori
- Vene varicose
- Sindrome post flebitica
- Sindrome post trombotica
- Disturbi venosi durante la gravidanza
- Ulcere venose
- Prurito post calze elastiche





## ELETTROTHERAPIA

L'elettroterapia consiste nella trasmissione al corpo umano di micro impulsi elettrici a scopo terapeutico. Tali impulsi sono caratterizzati da determinati parametri quali:

- **Frequenza:** è il numero di impulsi nell'unità di tempo; unità di misura Hertz (Hz).
- **Larghezza d'impulso:** è la durata del singolo impulso; unità di misura microsecondi ( $\mu s$ ).
- **Intensità:** indica la quantità di corrente indotta nell'organismo; unità di misura milliampere (mA).

Modulando opportunamente questi parametri è possibile ottenere diversi benefici terapeutici che vanno dal **recupero muscolare** alla **terapia antalgica** per dolori cronici alla **riabilitazione perineale**.

Il passaggio di micro impulsi elettrici sui tessuti corporei produce un effetto eccitomotore, termico, trofico, analgesico, chimico.

I micro impulsi elettrici possono essere suddivisi in diverse categorie a seconda dello scopo terapeutico da raggiungere.

### TENS (Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation)

La TENS è una tecnica terapeutica utilizzata per contrastare gli effetti provocati da diverse patologie tra cui troviamo: dolori cervicali, artrosi, mialgie, nevriti, dolori alla schiena, periartriti, pesantezza alle gambe, ecc. La TENS viene distinta in diverse categorie, a seconda del principio utilizzato per ottenere l'effetto di riduzione del dolore: TENS rapido, TENS endorfinico, TENS ai valori massimi, TENS Burst, TENS a scansione e molte altre.

### EMS (Electrical Muscle Stimulation)

È una tecnica che favorisce le contrazioni muscolari tramite l'applicazione di impulsi elettrici. L'EMS è utilizzata con finalità sportive e riabilitative, per post-operati, post-traumatizzati, disabili.

### FES (Functional Electrical Stimulation)

Viene utilizzata principalmente come trattamento e cura dei problemi legati all'incontinenza maschile e femminile aumentando il controllo dei muscoli del pavimento pelvico.

### IONOFORESI

La ionoforesi sfrutta la corrente continua per introdurre medicinali nella zona da trattare. Presenta il vantaggio di agire direttamente sulle zone interessate dalle affezioni dolorose limitando l'assunzione di farmaci per via orale.



## ELJ48x484

4 elettrodi adesivi pregellati  
48x48 mm. a cavetto  
attacco femmina 2 mm



8 019781 471314



## HANDY TRODE

Manipolo bipolare per  
applicazioni viso/décolleté/seno  
a cavetto attacco femmina 2 mm



8 019781 002020



## ELJ50x904

4 elettrodi adesivi pregellati  
50x90 mm. a cavetto  
attacco femmina 2 mm



8 019781 470713



## PEN-EL

Penna cerca punti/elettrodo  
monopolare a cavetto attacco  
femmina 2 mm



8 019781 002013

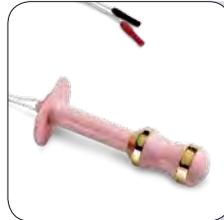


## ELJ30R8

8 elettrodi adesivi pregellati  
diametro 30 mm. a cavetto  
attacco femmina 2 mm



8 019781 471185



## SV2S

Sonda vaginale\* a cavetto attacco  
femmina 2 mm



8 019781 471376



## ELB48x484

4 elettrodi adesivi pregellati  
48x48 mm. attacco a bottone



8 019781 471352

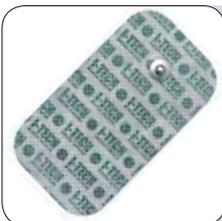


## SA/2S

Sonda anale\* a cavetto attacco  
femmina 2 mm



8 019781 472717



## ELB50x904

4 elettrodi adesivi pregellati  
50x90 mm. attacco a bottone



8 019781 470690



## GE000250

Flacone gel 250 ml. per  
ultrasuono ed elettroterapia



8 019781 470454



## ELJOV130x762

2 elettrodi adesivi pregellati  
ovali dim 130x76mm attacco  
spinotto 2mm.



8 019781 472670



## IPP-PAD

Elettrodo per ionforesi specifico  
per trattamento IPP (Induratio  
Penis Plastica)



8 019781 471628

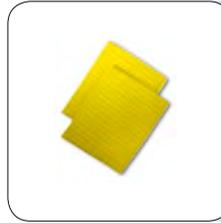


## KIT-IONOS

2 elettrodi in silicone 90x60 mm presa femmina 2 mm + 2 spugne + 1 fascia elastica 8x60 cm



8 019781 471604



## SPX50x50

2 spugne portaelettrodo in silicone 50x50 mm



8 019781 472410



## ELB60x801

Elettrodo in gomma conduttiva e pelle di daino 60x80 mm attacco a bottone per elettroterapia/ionoforesi



8 019781 471277



## SPX60x852

2 spugne portaelettrodo in silicone 60x85 mm



8 019781 472427



## ELB80x1201

Elettrodo in gomma conduttiva e pelle di daino 80x120 mm attacco a bottone per elettroterapia/ionoforesi



8 019781 471284



## SPX80x1202

2 spugne portaelettrodo in silicone 80x120 mm



8 019781 472434



## ELG50x502

2 elettrodi in silicone conduttivo 50x50mm presa femmina 2mm



8 019781 472380



## FC250-265

4 Fasce elastiche conduttive per cosce: 2x65 cm + 2x50 cm regolabili con attacco a bottone



8 019781 470621



## ELG60x852

2 elettrodi in silicone conduttivo 60x85 mm presa femmina 2mm



8 019781 472397



## FP235-245

4 Fasce elastiche conduttive per polpacci: 2x35 cm. + 2x45 cm. regolabili con attacco a bottone



8 019781 470638



## ELG80x1202

2 elettrodi in silicone conduttivo 80x120 mm presa femmina 2mm



8 019781 472403



## ELADCL8F

4 adattatori per cavi con spina maschio 2 mm e elettrodo/fascia a bottone



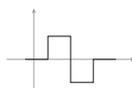
8 019781 470645

# MIO-CARE | TENS



20 PROGRAMMI  
oltre 300 modalità applicative

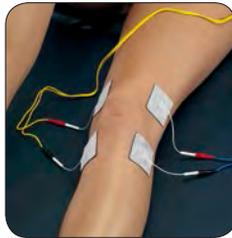
Ideale per chi desidera alleviare o risolvere problematiche collegate al dolore senza ambizioni di rassodamento o aumento della forza muscolare dello sportivo.



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- 2 Canali indipendenti
- Onda quadra bifasica compensata
- Tastiera digitale
- Intensità massima 100 mA
- Display retroilluminato
- Clip aggancio cintura
- Batteria interna ricaricabile Ni-Mh con nuova tecnologia LL (long lasting) a bassa auto scarica
- Dispositivo medico certificato CE 0476





## programmi

01-Tens convenzionale (rapido)	11-Prevenzione atrofia
02-Tens endorfinico (ritardato)	12-Atrofia (recupero trofismo)
03-Tens ai valori massimi	13-Dolori mano e polso
04-Antinfiammatorio	14-Stimolazione plantare
05-Cervicalgia / cefalea miotensiva	15-Epicondilite
06-Lombalgia / sciatalgia	16-Epitrocleite
07-Distorsioni / contusioni	17-Periartrite
08-Vascolarizzazione	18-Microcorrente
09-Decontratturante	19-Incontinenza da sforzo*
10-Ematomi	20-Incontinenza da urgenza*

Piani trattamento patologie inclusi nel manuale.

\* Sonde non incluse

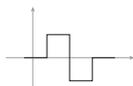


# MIO-CARE | FITNESS



55 PROGRAMMI  
oltre 500 modalità applicative

Apparecchio a 2 canali, indicato per la famiglia: utile per il dolore, la bellezza, in grado di rispondere alle esigenze dello sportivo.



**CARATTERISTICHE PRINCIPALI:**

- 2 Canali indipendenti
- Onda quadra bifasica compensata
- Tastiera digitale
- Intensità massima 100 mA
- Display retroilluminato
- Clip aggancio cintura
- Batteria interna ricaricabile Ni-Mh con nuova tecnologia LL (long lasting) a bassa auto scarica
- Dispositivo medico certificato CE 0476



**programmi TENS**

**programmi BEAUTY**

**programmi FITNESS**

01-Tens convenzionale (rapido)	01-Rassodamento arti superiori e tronco	01-Riscaldamento
02-Tens endorfinico (ritardato)	02-Rassodamento arti inferiori	02-Resistenza arti superiori e tronco
03-Tens ai valori massimi	03-Tonificazione arti superiori e tronco	03-Resistenza arti inferiori
04-Antinfiammatorio	04-Tonificazione arti inferiori	04-Forza resistente arti superiori e tronco
05-Cervicalgia/cefalea miotensiva	05-Definizione arti superiori e tronco	05-Forza resistente arti inferiori
06-Lombalgia/sciatalgia	06-Definizione arti inferiori	06-Forza base arti superiori e tronco
07-Distorsioni/contusioni	07-Modellamento	07-Forza base arti inferiori
08-Vascolarizzazione	08-Microlifting	08-Forza veloce arti superiori e tronco
09-Decontratturante	09-Lipolisi addome	09-Forza veloce arti inferiori
10-Ematomi	10-Lipolisi cosce	10-Forza esplosiva arti superiori e tronco
11-Prevenzione atrofia	11-Lipolisi glutei e fianchi	11-Forza esplosiva arti inferiori
12-Atrofia (recupero trofismo)	12-Lipolisi braccia	12-Capillarizzazione profonda
13-Dolori mano e polso	13-Elasticità tessuti	13-Recupero muscolare
14-Stimolazione plantare	14-Capillarizzazione	14-Agonista-antagonista
15-Epicondilite	15-Pesantezza alle gambe	15-Contrazioni toniche sequenziali a.s. e t.
16-Epitrocleite		16-Contrazioni toniche sequenziali a.i.
17-Periartrite		17-Contrazioni fasciche sequenziali a.s. e t.
18-Microcorrente		18-Contrazioni fasciche sequenziali a.i.
19-Incontinenza da sforzo*		19-Decontratturante
20-Incontinenza da urgenza*		20-Massaggio profondo

- Piani trattamento patologie e personal trainer nel manuale.  
- Programmi settimanali per l'aumento della forza  
- Indicazione automatica per l'aumento dell'intensità.

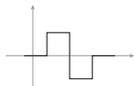
Il micro impulsi di MIO-CARE FITNESS agiscono direttamente sul nervo motore del muscolo garantendo la massima efficacia e precisione.  
In modalità asincrona MIO-CARE FITNESS grazie alla stimolazione in sequenza dei due canali consente di agire efficacemente con programmi di lipolisi, agonista-antagonista, contrazioni toniche e fasciche, massaggio profondo.

# MIO-CARE | BEAUTY



35 PROGRAMMI  
oltre 400 modalità applicative

Ideale per chi desidera agire sulle problematiche legate al dolore e agli inestetismi locali (cellulite, rassodamento, microlifting).



**CARATTERISTICHE PRINCIPALI:**

- 2 Canali indipendenti
- Onda quadra bifasica compensata
- Tastiera digitale
- Intensità massima 100 mA
- Display retroilluminato
- Clip aggancio cintura
- Batteria interna ricaricabile Ni-Mh con nuova tecnologia LL (long lasting) a bassa auto scarica
- Dispositivo medico certificato CE 0476



**programmi TENS**

01-Tens convenzionale (rapido)
02-Tens endorfinico (ritardato)
03-Tens ai valori massimi
04-Antinfiammatorio
05-Cervicalgia / cefalea miotensiva
06-Lombalgia / sciatalgia
07-Distorsioni / contusioni
08-Vascolarizzazione
09-Decontratturante
10-Ematomi
11-Prevenzione atrofia
12-Atrofia (recupero trofismo)
13-Dolori mano e polso
14-Stimolazione plantare
15-Epicondilite
16-Epitrocleite
17-Periartrite
18-Microcorrente
19-Incontinenza da sforzo*
20-Incontinenza da urgenza*

**programmi BEAUTY**

01-Rassodamento arti superiori e tronco
02-Rassodamento arti inferiori
03-Tonificazione arti superiori e tronco
04-Tonificazione arti inferiori
05-Definizione arti superiori e tronco
06-Definizione arti inferiori
07-Modellamento
08-Microlifting
09-Lipolisi addome
10-Lipolisi cosce
11-Lipolisi glutei e fianchi
12-Lipolisi braccia
13-Elasticità tessuti
14-Capillarizzazione
15-Pesantezza alle gambe

Piani trattamento patologie e personal trainer nel manuale. In particolare:

- Rassodamento arti
- Rassodamento post-partum
- Programmi sequenziali lipolisi (drenaggio)



\* Sonde non incluse

# SMART TENS |



6 PROGRAMMI TENS preimpostati

1 memoria libera TENS per trattamenti di terapia del dolore e antinfiammatorio

5 PROGRAMMI EMS preimpostati

1 memoria libera EMS per tonificazione e rafforzamento muscolare, drenaggio linfatico



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Elettroterapia combinata a 2 canali indipendenti
- Generatore di onda quadra bifasica compensata
- Frequenza della forma d'onda 2 ÷ 120 Hz
- Larghezza d'impulso della forma d'onda 50 ÷ 400µs
- Intensità massima 60 mA
- Funzionamento con 4 batterie AAA Size
- Dispositivo medico certificato CE0476



### programmi TENS

### programmi EMS

P01-Tens endorfinica	P01-Forza veloce
P02-Tens sequenziale	P02-Forza base
P03-Tens rapida	P03-Resistenza
P04-Tens modulata	P04-Relax
P05-Tens MF	P05-Riscaldamento
P06-Tens Burst	PC1-Free
PC1-Free	

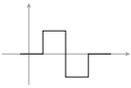


# MIO-CARE | PRO



50 PROGRAMMI  
13 memorie libere

Dispositivo a due canali dotato di programmi per la terapia del dolore, la stimolazione muscolare e per finalità estetiche. Grazie alle numerose memorie programmabili MIO-CARE PRO risulta uno strumento ideale sia per la terapia domiciliare sia per l'operatore professionale.



**CARATTERISTICHE PRINCIPALI:**

- 2 canali indipendenti
- Onde quadra bifasica compensata
- Tastiera digitale
- Intensità massima 100 mA
- Display retroilluminato
- Clip aggancio cintura
- Batteria interna ricaricabile Ni-Mh con nuova tecnologia LL (long-lasting) a bassa autoscarica
- Dispositivo medico certificato CE0476



programmi TENS	programmi NEMS	programmi BEAUTY	memorie libere
01-Tens rapido	01-Riscaldamento	01-Rassodamento arti superiori e tronco	01-TENS mem1
02-Tens endorfinico	02-Resistenza arti superiori e tronco	02-Rassodamento arti inferiori	02-TENS mem2
03-Tens ai valori massimi	03-Resistenza arti inferiori	03-Tonificazione arti superiori e tronco	03-TENS mem3
04-Antinfiammatorio	04-Forza resistente arti superiori e tronco	04-Tonificazione arti inferiori	04-TENS mem4
05-Cervicalgia/cefalea miotensiva	05-Forza resistente arti inferiori	05-Definizione arti superiori e tronco	05-TENS mem5
06-Lombalgia / sciatalgia	06-Forza base arti superiori e tronco	06-Definizione arti inferiori	06-NEMS mem1
07-Distorioni / contusioni	07-Forza base arti inferiori	07-Modellamento	07-NEMS mem2
08-Vascolarizzazione	08-Forza veloce arti superiori e tronco	08-Microlifting	08-NEMS mem3
09-Decontratturante	09-Forza veloce arti inferiori	09-Lipolisi addome	09-NEMS mem4
10-Dolori mano e polso	10-Forza esplosiva arti superiori e tronco	10-Lipolisi cosce	10-NEMS mem5
11-Stimolazione plantare	11-Forza esplosiva arti inferiori	11-Lipolisi glutei e fianchi	11-NEMS alternato
12-Epicondilite	12-Capillarizzazione profonda	12-Lipolisi braccia	12-NEMS alternato
13-Epitrocleite	13-Recupero muscolare	13-Elasticità tessuti	13-Test batteria
14-Periartrite	14-Agonista-antagonista	14-Capillarizzazione	
	15-Contrazioni toniche sequenziali a.s. e t.	15-Pesantezza alle gambe	
	16-Contrazioni toniche sequenziali a.i.		
	17-Contrazioni fasciche sequenziali a.s. e t.		
	18-Contrazioni fasciche sequenziali a.i.		
	19-Decontratturante		
	20-Massaggio profondo		
	21-EMS		





# IONOFORESI

La ionoforesi è una tecnica elettroterapica che sfrutta la corrente continua per introdurre farmaci nella zona di dolore o di contrattura. Attraverso la corrente erogata il medicamento viene veicolato da un polo all'altro attraversando così la sede affetta da patologia e rilasciando lo specifico principio attivo che vi agirà con sue caratteristiche fisico-chimiche. Con tale tipo di trattamento si hanno due vantaggi: si evita l'assunzione di farmaci per via orale e si va ad agire direttamente sulle zone interessate dalle affezioni dolorose (algie) derivanti da artrite, artrosi, sciatica, lombalgia, cervicale, strappi muscolari, ecc. IPP: La ionoforesi è utilizzata con successo anche nel trattamento di patologie dell'apparato genitale maschile, come ad esempio la IPP (Induratio Penis Plastica) o malattia di La Peyronie.

## MIO-IONOTENS

- 3 PROGRAMMI IONOFORESI
- 7 PROGRAMMI RIABILITAZIONE
- 14 PROGRAMMI TENS
- 13 MEMORIE LIBERE TENS e NEMS



IPP PAD



### CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- 2 canali indipendenti
- Onda quadra bifasica compensata
- Onda quadra monofasica
- Intensità massima 100 mA
- Display retroilluminato
- Clip aggancio cintura
- Batteria interna ricaricabile Ni-Mh con nuova tecnologia LL (long-lasting) a bassa autoscarica
- Dispositivo medico certificato CE0476





## FES (functional electrical stimulation)

L'elettroterapia FES viene utilizzata come trattamento e cura dei problemi legati all'incontinenza maschile e femminile. Un'adeguata terapia è in grado di stimolare la parete dei muscoli pelvici, responsabili del controllo della vescica, tonificandoli e rafforzandoli: in tal modo aumenta il controllo dei muscoli stessi, e diminuisce al contempo l'irritabilità della vescica. Si utilizzano specifiche sonde medicali (vaginale per l'incontinenza urinaria nella donna, anale per l'incontinenza fecale nella donna e nell'uomo) che trasmettono deboli impulsi generati dal dispositivo ai muscoli pelvici o allo sfintere, causandone la contrazione e quindi il recupero di tono e forza.

## La FES nel trattamento dei disturbi della sessualità femminile

I disturbi dolorosi della sessualità costituiscono un problema diffuso nella pratica ginecologica. Stante il ruolo importante della FES nella rieducazione e riabilitazione della funzionalità della muscolatura del pavimento pelvico, la stessa tecnica può essere ugualmente proposta nella terapia dei disturbi dolorosi della sessualità femminile.

# MIO-PERISTIM

- 9 PROGRAMMI INCONTINENZA
- 14 PROGRAMMI TENS
- 13 MEMORIE LIBERE TENS e NEMS



**C C S W**

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- 2 canali indipendenti
- Onde quadra bifasica compensata
- Tastiera digitale
- Intensità massima 100 mA
- Display retroilluminato
- Clip aggancio cintura
- Batteria interna ricaricabile Ni-Mh con nuova tecnologia LL (Long-lasting) a bassa autoscarica
- Dispositivo medico certificato CE0476



Sonda vaginale\*  
Mio Peristim V



8 019781 471666



Sonda anale\*  
Mio Peristim A



8 019781 471659



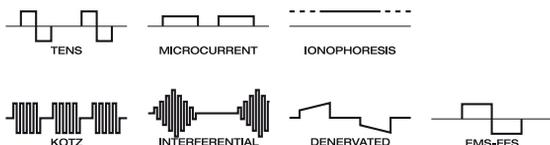
# I-TECH PHYSIO |



- 14 PROGRAMMI TENS
- 21 PROGRAMMI NEMS
- 15 PROGRAMMI BEAUTY
- 9 PROGRAMMI INCONTINENZA
- 27 PROGRAMMI RIABILITAZIONE
- 13 MEMORIE LIBERE

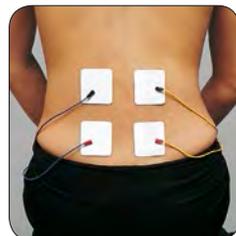
Apparecchio professionale con un'ampia gamma di protocolli per la terapia del dolore, la riabilitazione muscolare e l'estetica.

## STIMOLAZIONE DENERVATO



### CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- 2 canali indipendenti
- Onnda quadra bifasica compensata
- Onnda quadra monofasica
- Onnda Interferenziale, Kotz
- Dispositivo programmabile
- Intensità massima 100 mA
- Display retroilluminato
- Clip aggancio cintura
- Batteria interna ricaricabile Ni-Mh con nuova tecnologia LL (long-lasting) a bassa autoscarica
- Dispositivo medico certificato CE0476





programmi TENS	programmi REHA	programmi NEMS	programmi BEAUTY	prog. INCONTINENZA
01-Tens rapido	01-Ionofresi L	01-Riscaldamento	01-Rassodamento arti superiori e tronco	01-Incontinenza da stress
02-Tens endorfinico	02-Ionofresi M	02-Resistenza arti superiori e tronco	02-Rassodamento arti inferiori	02-Incontinenza da stress
03-Tens ai valori massimi	03-Ionofresi H	03-Resistenza arti inferiori	03-Tonificazione arti superiori e tronco	03-Incontinenza da stress
04-Antinfiammatorio	04-Microcorrente	04-Forza resistente arti superiori e tronco	04-Tonificazione arti inferiori	04-Incontinenza da urgenza
05-Cervicalgia/cefalea miotensiva	05-Ematoma	05-Forza resistente arti inferiori	05-Definizione arti superiori e tronco	05-Incontinenza da urgenza
06-Lombalgia / sciatalgia	06-Edema	06-Forza base arti superiori e tronco	06-Definizione arti inferiori	06-Incontinenza da urgenza
07-Distorsioni / contusioni	07-Tens sequenziale	07-Forza base arti inferiori	07-Modellamento	07-Incontinenza mista
08-Vascolarizzazione	08-Tens Burst	08-Forza veloce arti superiori e tronco	08-Microlifting	08-Incontinenza mista
09-Decontratturante	09-Prevenzione atrofia	09-Forza veloce arti inferiori	09-Lipolisi addome	09-Incontinenza mista
10-Dolori mano e polso	10-Atrofia	10-Forza esplosiva arti superiori e tronco	10-Lipolisi cosce	
11-Stimolazione plantare	11-Denervato quadra 50 ms	11-Forza esplosiva arti inferiori	11-Lipolisi glutei e fianchi	
12-Epicondilite	12-Denervato quadra 100 ms	12-Capillarizzazione profonda	12-Lipolisi braccia	<b>memorie libere</b>
13-Epitrocleite	13-Denervato quadra 150 ms	13-Recupero muscolare	13-Elasticità tessuti	01-TENS mem1
14-Periartrite	14-Denervato quadra 200 ms	14-Agonista-antagonista	14-Capillarizzazione	02-TENS mem2
	15-Denervato quadra 250 ms	15-Contrazioni toniche sequenziali a.s. e t.	15-Pesantezza alle gambe	03-TENS mem3
	16-Denervato triangolare 50 ms	16-Contrazioni toniche sequenziali a.i.		04-TENS mem4
	17-Denervato triangolare 100 ms	17-Contrazioni fasiche sequenziali a.s. e t.		05-TENS mem5
	18-Denervato triangolare 150 ms	18-Contrazioni fasiche sequenziali a.i.		06-NEMS mem1
	19-Denervato triangolare 200 ms	19-Decontratturante		07-NEMS mem2
	20-Denervato triangolare 250 ms	20-Massaggio profondo		08-NEMS mem3
	21-Interferenziale	21-EMS		09-NEMS mem4
	22-Tens con modulazione in ampiezza			10-NEMS mem5
	23-Tens alternata			11-NEMS alternato
	24-Tens con modulazione in frequenza			12-NEMS alternato
	25-Tens con modulazione in frequenza			13-Test batteria
	26-Tens con modulazione in ampiezza			
	27-Kotz			

# Quale T-ONE?

La gamma T-ONE permette di scegliere il dispositivo che più si adatta alle necessità di amatori, professionisti dello sport e specialisti della riabilitazione.

Uno sportivo occasionale ha esigenze diverse da quelle di un professionista dello sport e queste differenze sono ancora più evidenti per un medico sportivo o un professionista della riabilitazione che tratta pazienti di ogni tipo. **4 dispositivi per 4 categorie diverse di utilizzo.**

	COACH	MEDI SPORT	MEDI PRO	REHAB
<b>COSA FA?</b>				
Fitness	★	★	★	★
Beauty	★	★	★	★
Sport Base	★	★	★	★
Dolore Muscolare	★	★	★	★
Dolore Articolare	★	★	★	★
Recupero Muscolare	★	★	★	★
2+2 Utenti	★	★	★	★
Performance Avanzata		★	★	★
Memorie Libere		★	★	★
Riabilitazione			★	★
Urologico			★	★
Neuro Riabilitazione				★
<b>PER CHI?</b>	Amatore	Sport Specialist	Medico Sportivo Team Sportivo	Professionista riabilitazione

Per saperne di più visita il sito [www.t-onetherapy.com](http://www.t-onetherapy.com)

# T-ONE

# Coach



**IN HOME  
THERAPY**



T-ONE Coach è l'elettroterapia a 4 canali finalizzata alla prevenzione di traumi e al rafforzamento muscolare di sportivi occasionali o atleti amatoriali.



#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

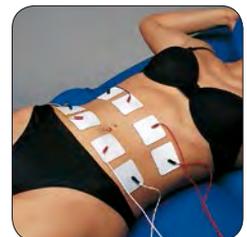
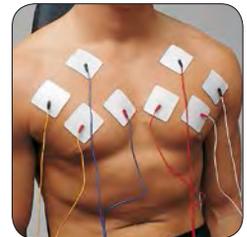
- 4 canali indipendenti con possibilità di collegare fino a 8 elettrodi
- Generatore di corrente costante
- Onda quadra bifasica e compensata
- Funzione 2+2 doppio utente (programmi 2+2 USERS)
- Display grafico a colori retroilluminato
- Feed-back utente
- Tastiera con comandi semplici ed intuitivi
- Guida in linea utente
- Funzionamento con pacco batteria ricaricabile 4,8 Volt
- Trattamenti uomo/donna
- Intensità regolabile da 1 a 120 mA
- Frequenza dell'onda 1 ÷ 150 Hz
- Larghezza d'impulso 20 ÷ 300  $\mu$ s
- Tempo preimpostato per ciascun programma
- Dispositivo medico certificato CE0476

#### ACCESSORI DISPONIBILI A RICHIESTA:

- Manipolo bipolare per elettrostimolazione
- Penna cerca punti (elettrodo monopolare) per elettrostimolazione
- Fasce cosce per elettrostimolazione
- Fasce polpacci per elettrostimolazione

#### T-ONE Coach è dotato di:

- 16 programmi TENS
- 14 programmi NEMS
- 18 programmi BEAUTY
- 10 programmi doppio utente (2+2)



# T-ONE

# Medi Sport



**IN HOME  
THERAPY**



T-ONE Medi Sport è l'elettroterapia a 4 canali progettata per sportivi abituali ed atleti professionisti che vogliono migliorare le performance e fare riabilitazione in autonomia.



#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

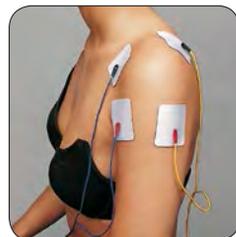
- 4 canali indipendenti con possibilità di collegare fino a 8 elettrodi
- Generatore di corrente costante
- Onda quadra bifasica e compensata
- Onda monofasica (solo per programmi ionoforesi)
- Funzione 2+2 doppio utente (programmi 2+2 USERS)
- Display grafico a colori retroilluminato
- Feed-back utente
- Tastiera con comandi semplici ed intuitivi
- Guida in linea utente
- Funzionamento con pacco batteria ricaricabile 4,8 Volt
- Trattamenti uomo/donna
- Intensità regolabile da 1 a 120 mA
- Frequenza dell'onda 1 ÷ 1200 Hz
- Larghezza d'impulso 20 ÷ 450 µs
- Tempo 1 ÷ 90 minuti
- Dispositivo medico certificato CE0476

#### ACCESSORI DISPONIBILI A RICHIESTA:

- Manipolo bipolare per elettrostimolazione
- Penna cerca punti (elettrodo monopolare) per elettrostimolazione
- Fasce cosce per elettrostimolazione
- Fasce polpacci per elettrostimolazione

#### T-ONE Medi Sport è dotato di:

- 10 programmi REHA
- 16 programmi TENS
- 20 programmi NEMS
- 18 programmi BEAUTY
- 22 programmi doppio utente (2+2)
- 12 memorie libere TENS/NEMS



# T-ONE

# Medi Pro



PROFESSIONAL  
THERAPY



T-ONE Medi Pro è l'elettroterapia a 4 canali concepita per dare supporto al medico sportivo specializzato nella cura e trattamento di team sportivi e atleti professionisti.



#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

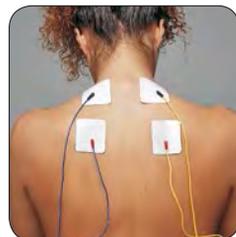
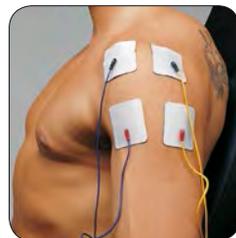
- 4 canali indipendenti con possibilità di collegare fino a 8 elettrodi
- Generatore di corrente costante
- Onda quadra bifasica e compensata
- Onda monofasica (solo per programmi ionoforesi)
- Funzione 2+2 doppio utente (programmi 2+2 USERS)
- Display grafico a colori retroilluminato
- Feed-back utente
- Tastiera con comandi semplici ed intuitivi
- Guida in linea utente
- Funzionamento con pacco batteria ricaricabile 4,8 Volt
- Trattamenti uomo/donna
- Intensità regolabile da 1 a 120 mA
- Frequenza dell'onda 0,2 ÷ 1200 Hz
- Larghezza d'impulso 20  $\mu$ s ÷ 300 ms
- Tempo 1 ÷ 90 minuti
- Dispositivo medico certificato CE0476

#### ACCESSORI DISPONIBILI A RICHIESTA:

- Sonda anale
- Sonda vaginale
- Manipolo bipolare per elettrostimolazione
- Penna cerca punti (elettrodo monopolare) per elettrostimolazione
- Fasce cosce per elettrostimolazione
- Fasce polpacci per elettrostimolazione

#### T-ONE Medi Pro è dotato di:

- 16 programmi REHA
- 16 programmi TENS
- 20 programmi NEMS
- 18 programmi BEAUTY
- 9 programmi URO
- 22 programmi doppio utente (2+2)
- 12 memorie libere TENS/NEMS



# T-ONE

# Rehab



PROFESSIONAL  
THERAPY



T-ONE Rehab è il dispositivo di elettroterapia a 4 canali altamente professionale pensato per gli specialisti della riabilitazione, ospedali e cliniche riabilitative.



### CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

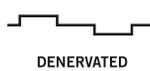
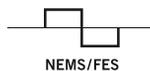
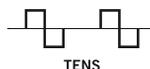
- 4 canali indipendenti con possibilità di collegare fino a 8 elettrodi
- Generatore di corrente costante
- Onda quadra bifasica e compensata
- Onda monofasica (solo per programmi ionoforesi)
- Funzione 2+2 doppio utente (programmi 2+2 USERS)
- Display grafico a colori retroilluminato
- Feed-back utente
- Tastiera con comandi semplici ed intuitivi
- Guida in linea utente
- Funzionamento con pacco batteria ricaricabile 4,8 Volt
- Trattamenti uomo/donna
- Intensità regolabile da 1 a 120 mA
- Frequenza dell'onda 0,2 ÷ 1200 Hz
- Larghezza d'impulso 20  $\mu$ s ÷ 300 ms
- Tempo 1 ÷ 90 minuti
- Dispositivo medico certificato CE0476

### ACCESSORI DISPONIBILI A RICHIESTA:

- Sonda anale
- Sonda vaginale
- Manipolo bipolare per elettrostimolazione
- Penna cerca punti (elettrodo monopolare) per elettrostimolazione
- Fasce cosce per elettrostimolazione
- Fasce polpacci per elettrostimolazione

### T-ONE Coach è dotato di:

- 29 programmi REHA
- 16 programmi TENS
- 20 programmi NEMS
- 18 programmi BEAUTY
- 9 programmi URO
- 22 programmi doppio utente (2+2)
- 12 memorie libere TENS/NEMS



## BAGNO DI PARAFFINA

La paraffina ha la capacità di immagazzinare una grande quantità di calore per poi rilasciarla lentamente. Dunque una volta riscaldata combatte l'indurimento dei muscoli, stimola la circolazione sanguigna e fa sì che i farmaci che si utilizzano localmente penetrino più facilmente all'interno della pelle. Le zone maggiormente trattate con la paraffinoterapia sono le articolazioni (es. articolazioni delle mani, dei piedi, del ginocchio o del gomito). Le principali indicazioni terapeutiche sono l'artrosi, l'artrite reumatoide (nella fase subacuta o cronica) e dove sia presente rigidità, edema. La paraffina risulta molto indicata in preparazione delle manovre di riduzione e di terapia manuale, post-immobilizzazione da gesso e da rigidità post-traumatiche. La paraffina è in grado inoltre di idratare la pelle e aprire i pori, facendo sì che i principi attivi curativi e rigeneranti contenuti nelle lozioni o nelle maschere vengano assorbiti meglio.

## WPB-202

Apparecchio professionale per bagni di paraffina per mani, piedi e per tutto il corpo. Grazie alla sua efficace azione termica e meccanica la paraffina risulta molto indicata per dolori articolari e in campo estetico per idratare la pelle e favorire l'assorbimento di specifiche lozioni.



8 019781 530011

### IN DOTAZIONE:

- 453 g x 4 confezioni di paraffina
- 1 guanto
- 1 pedula (compatibile fino a una taglia 45 di piede)
- Protezioni in nylon resistente
- Griglia di protezione

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Alimentazione 220-240 VAC, 50-60Hz
- Consumo massimo 180 W
- 4 livelli di temperatura
- Manopola selezione temperatura
- Indicatore LED
- Dimensioni 410x245x250 mm
- Peso 2,3 Kg
- Dispositivo medico CE0476





## ULTRASUONOTERAPIA

In campo terapeutico gli ultrasuoni generano vibrazioni non udibili dall'essere umano agendo in profondità nei tessuti attraverso un micromassaggio che genera calore.

L'interazione degli ultrasuoni con i tessuti biologici produce effetti meccanici, termici, chimici che si riflettono in benefici terapeutici come riduzione del dolore, rilassamento dei muscoli contratti, azione fibrotica e trofica.

Particolarmente indicata per tutte le patologie dell'apparato locomotore per l'effetto antalgico, nelle sciatalgie e nevriti in genere, nelle calcificazioni periarticolari, morbo di Duplay, morbo di Dupuytren, ematomi organizzati e tessuti cicatriziali, tendiniti e contratture muscolari.

In ambito estetico gli ultrasuoni sono efficaci per il trattamento di inestetismi permettendo la riattivazione della circolazione locale e l'assorbimento di sostanze nutritive per la pelle.

## MIO SONIC |

9 PROGRAMMI IMPOSTABILI

oltre 50 modalità applicative:

terapia del dolore, contratture muscolari,  
rigidità articolari, cavitazione estetica

**nuova versione**

**MASSIMA POTENZA 6,4 W**

**Il più potente della sua categoria**



### IN DOTAZIONE:

- Apparecchio Mio-Sonic
- Alimentatore medicale
- Gel per ultrasuoni
- Manuale d'uso e posizioni

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Ultrasuono 1MHz
- Potenza massima 6,4 W (1,6 W/cm<sup>2</sup>)
- Superficie irradiante 4 cm<sup>2</sup>
- Fascio ultrasonico collimato
- 3 livelli di intensità selezionabili
- Adatto all'uso esterno (no immersione)
- Dispositivo medico certificato CE0476

# SONICSTIM



## 15 PROGRAMMI PREIMPOSTATI

- Programma ultrasuonoterapia 1 MHz
- 7 programmi combinati ultrasuono+elettroterapia
- 7 programmi elettroterapia

Innovativo dispositivo per ultrasuonoterapia  
3 dispositivi in uno:

- Solo ultrasuono
- Solo elettroterapia
- Terapia combinata ultrasuono ed elettrostimolazione

L'impiego della terapia TENS in combinazione con l'ultrasuono si rivela interessante nel caso degli stati infiammatori. In tal caso infatti prima di agire con l'ultrasuono, che per sua natura produce effetto termico e vasodilatatore, è utile completare un ciclo di Tens al fine di ridurre l'infiammazione



Testina per modalità di applicazione a contatto diretto, non adatta all'immersione



### IN DOTAZIONE:

- Apparecchio
- Alimentatore medicale
- Gel per ultrasuoni
- Cavo ad una derivazione per terapia combinata
- Cavo a due derivazioni per elettroterapia
- Elettrodi con cavetto per elettroterapia
- Manuale d'uso e posizioni
- Scatola di confezionamento

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Ultrasuono da 1 MHz con potenza massima di 4W
- Intensità massima sulla superficie 1W/cm<sup>2</sup>
- Uscita elettroterapia intensità massima 80Vpp
- Superficie testina 5 cm<sup>2</sup>
- Adatto all'uso esterno (no immersione)
- Dispositivo medico certificato CE0476





## DIAGNOSTICA

Il pulsossimetro è uno strumento essenziale per misurare il livello di saturazione di ossigeno nel sangue ed il ritmo cardiaco. Il suo utilizzo è davvero semplice ed intuitivo. Può essere utilizzato ovunque per monitorare funzioni fisiologiche: ospedali, cliniche, centri medici, pronto soccorso, dentisti, a domicilio.

# FOX 300 |

## PULSOSSIMETRO



### IN DOTAZIONE:

- Apparecchio con display OLED
- 2 batterie AAA size
- Laccetto di sicurezza per ancoraggio al polso
- Salvaguscio in silicone
- Manuale d'uso e manutenzione

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Rilevazione del grado di saturazione di ossigeno nel sangue
- Rilevazione del battito cardiaco
- Display OLED a 2 colori
- Regolazione della luminosità a 10 livelli
- Indicazione SpO2, battito, barra delle pulsazioni e pletismogramma
- 6 orientamenti differenziati del display per una migliore lettura
- Autospegnimento se dito non inserito
- Allarme di indicazione di batteria bassa
- Adatto per ampia gamma di dimensioni del dito (da pediatrico all'adulto)
- Dispositivo medico CE0476
- Peso 28 grammi escluse batterie

Visita il nostro sito [www.itechmedicaldivision.com](http://www.itechmedicaldivision.com)  
per scoprire la nostra linea di prodotti professionali.



**I-TECH AR**  
Diatermia resistiva e capacitiva



**I-TECH PHYSIO 4**  
Elettroterapia professionale  
con 4 canali



**I-TECH PHYSIO EMG**  
Elettromiografia 2 canali  
+ Elettroterapia 4 canali



**I-TECH LA 500**  
Laser terapia a bassa potenza  
fino a 500 mW



**I-TECH LA 8000**  
Laser terapia ad alta potenza  
fino a 8 W



**I-TECH LA 10000**  
Laser terapia ad alta potenza  
fino a 10 W



**I-TECH MAG**  
Magnetoterapia a bassa  
frequenza con 2 canali



**I-TECH UT<sup>1</sup>**  
Ultrasuonoterapia professionale  
1/3 MHz, 1 testina 5 cm<sup>2</sup>



**I-TECH UT<sup>2</sup>**  
Ultrasuonoterapia professionale  
1/3 MHz, doppio manipolo  
(5 cm<sup>2</sup> - 1 cm<sup>2</sup>)



**I-TECH UE**  
Terapia combinata ultrasuono  
1/3 MHz + elettroterapia



**POWER Q6000 Plus**  
Pressoterapia professionale  
con 6 camere di compressione



**WHF-312**  
Lampada ad infrarossi



**TROLL-M**  
Carrello a 3 ripiani con 4 ruote  
girevoli e 1 presa di alimentazione

RIVENDITORE



Leggere le controindicazioni dei prodotti prima dell'utilizzo.  
Contenuto informativo riservato a personale medico.

**I-TECH**  
**MEDICAL DIVISION**

**I.A.C.E.R. S.r.l.**

Via S. Pertini, 24/A 30030 Martellago (VE) Italy  
Tel. +39 041 5401356 Fax +39 041 5402684 iacer@iacer.it

**[www.itechmedicaldivision.com](http://www.itechmedicaldivision.com)**

I marchi I-TECH nella loro veste grafica sono proprietà di IACER S.r.l.  
La società si riserva il diritto di effettuare modifiche sui prodotti senza preavviso