

PRESTIGE LINE

HR TEK BASIC



VIKARE



THERAPIC



ULTRASONIC



COMBIMED 2200



PRESSOMED 2900



VACUUMED



LASERMED



PR999



RADARMED 2500 CP



MAGNETOMED



PRESSOMED 707 KP





HR TEK Basic è la nuova endodiatermia capacitiva e resistiva portatile, progettata con un occhio di riguardo agli operatori più esigenti, HR TEK Basic è la risposta a chi desidera un apparecchio che può essere utilizzato sia per trattamenti domiciliari (apparecchio compatto, leggero e funzionale), sia per utilizzo da studio

I principali campi di applicazione sono:

- Patologie dermatologiche
- Traumatologia
- Medicina dello sport
- Medicina estetica
- Dolore muscolo scheletrico
- Patologie infiammatorie articolari e tendinee
- Patologie periarticolari (borsiti, calcificazioni, ecc..)





HR TEK BASIC - HT1342

_ MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO E BENEFICI

CAPACITIVA: L'azione si concentra nella zona sottostante l'elettrodo mobile. Svolge un'azione attiva sui tessuti molli, a ricco contenuto d'acqua, quali i muscoli, il sistema veno-linfatico etc., ottenendo ottimi risultati in applicazioni quali:

- trattamento postumi di fratture.
- patologie articolari e periarticolari.
- drenaggio degli edemi post-traumatico.

RESISTIVA: svolge un'azione efficace su tutti i tessuti a più alta resistenza, a basso contenuto d'acqua. L'effetto biologico si verifica nei tessuti a più alta resistenza che si interpongono tra l'elettrodo mobile e la piastra di ritorno, vale a dire ossa, articolazioni, tendini, legamenti, cartilagini.

HR TeK Basic, utilizzata in modalità resistiva dà ottimi risultati in:

- traumatologia generica.
- traumatologia sportiva.
- artriti.
- artrosi.
- tendiniti.
- capsuliti e borsiti.
- sindrome dello sperone calcaneare.

_ HR TEK LASCIATI CURARE DAL CALORE

- _ Display grafico a colori 320 x 240 pixel.
- _ Potenza in uscita fino a 200W.
- _ Smart Card dove poter salvare innumerevoli trattamenti personalizzati.

33



ACCESSORI IN DOTAZIONE

HR TEK BASIC

Manuale d'uso in DVD	1
Manipolo porta elettrodo Resistivo	1
Kit elettrodi resistivi (Ø 30 mm, 50 mm, 70mm)	1
Manipolo porta elettrodo Capacitivo	1
Kit elettrodi capacitivi (Ø 30 mm, 50 mm, 70mm)	1
Flacone crema conduttiva 1000 ml	1
Piastra in acciaio	1
Smart Card	1

Accessori opzionali → p. 63

Specifiche tecniche → p. 76



_ IL LASER DI POTENZA VIKARE

La nuova gamma di laser ViKare, è stata realizzata utilizzando la fibra ottica come veicolatore di alte potenze laser (4W-8W) direttamente sulla cute, senza dispersioni.

ViKare permette dunque di migliorare subito i sintomi di patologie infiammatorie e degenerative in ambito ortopedico, neurologico, dermatologico e di ridurre i tempi di guarigione, e si presenta come terapia indispensabile specialmente nell'ambito della Medicina dello Sport, in quanto permette il recupero veloce e la guarigione di molti sportivi, per i quali il tempo è fattore determinante nella loro carriera.

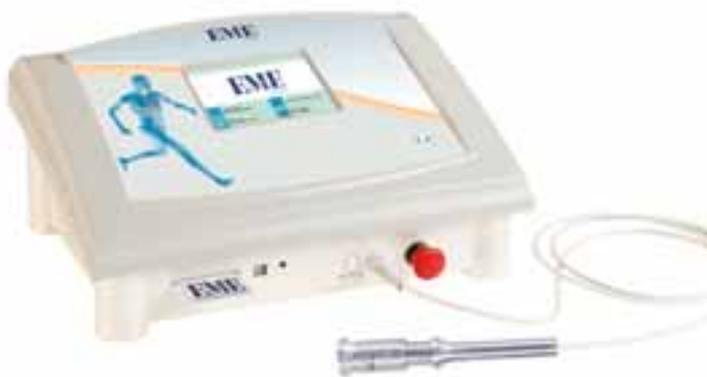


Campi di applicazione:

I campi di applicazione che possono trarre vantaggio dall'utilizzo della terapia laser Vikare sono:

- **Traumatologia sportiva.**
- **Medicina generale e dermatologia.**
- **Patologia artro-reumatica.**
- **Terapia riabilitativa.**

Modelli disponibili



VIKARE 4W - HL1360

VIKARE 8W - HL1361

VIKARE IL LASER SCELTO DAGLI OPERATORI PIÙ ESIGENTI PER LA SUA POTENZA

Grazie all'elevata potenza erogata nelle sue versioni, permette la stimolazione degli strati profondi del tessuto trattato favorendo così una rapida e diffusa rigenerazione cellulare. Con Vikare è possibile ottenere una stimolazione tissutale in profondità, e ciò consente di trattare i tessuti e le strutture più interne (come per es. l'articolazione del femore) e patologie cronicizzate come l'artrosi.

UN UTILIZZO FACILE E SICURO

ViKare, come tutte le apparecchiature EME Physio, vanta un software che può essere utilizzato da tutti gli operatori, con comandi intuitivi di semplice e veloce esecuzione. E' Stato progettato per garantire i massimi standard di sicurezza. Particolare attenzione è stata dedicata al rispetto del paziente e dell'operatore.

POLIEDRICO

Grazie alle sue caratteristiche, Vikare può essere utilizzato in diverse branche quali medicina dello sport, ortopedia, neurologia, dermatologia, reumatologia, e agopuntura.

MASSIMA EFFICACIA

Risolutivo nelle infiammazioni acute, croniche e degenerative quali l'artrite del ginocchio.

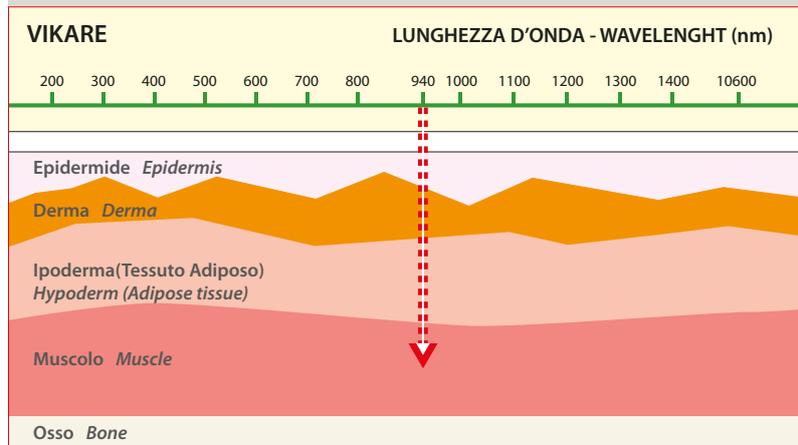
MULTISPOT

ViKare calcola in automatico il dosaggio dell'energia (Fluenza in joules) erogata in base alle diverse modalità di applicazione, a contatto o attraverso i 3 distanziali disponibili.

PERCHÈ SCEGLIERE VIKARE

Vikare nasce come laser di potenza che lavora con una sola lunghezza d'onda : 940 nm. Sfruttando la sua potenza di picco che varia dai 2 modelli disponibili, è possibile erogare fino a 8W di potenza, esplicando un'azione terapeutica di grande stimolo rigenerativo nelle patologie croniche, nell'accelerazione del processo di risoluzione dell'infiammazione e dell'edema nella patologia acuta, così come la risoluzione rapida di sindromi dolorose articolari, muscolari, neurogene e dei tessuti molli.

35



ACCESSORI IN DOTAZIONE

VIKARE 4/8W

Occhiali protezione laser	2
Manipolo Laser multispot	1
Manuale d'uso in DVD	1
Smart Card	1

Accessori opzionali → p. 63

Specifiche tecniche → p. 75



Le nostre apparecchiature per elettroterapia della linea Prestige si dividono in 3 principali famiglie di prodotto, che si diversificano in base alle forme d'onda presenti.

— ELETTROTHERAPIA ALL'ENNESIMA POTENZA

L'elettroterapia usa gli effetti biologici ottenuti dall'energia elettrica a scopo terapeutico e consiste in correnti elettriche che vengono fatte passare attraverso la parte del corpo interessata avendo avuto cura di sceglierle con determinate caratteristiche idonee agli scopi da raggiungere.

L'Elettroterapia è utilizzata al fine di stimolare il muscolo denervato, per ridurre l'ipotrofia dovuta al non uso del muscolo normoinnervato, mantenere il trofismo muscolare nel muscolo denervato o parzialmente innervato, per potenziare il muscolo innervato.

Gli effetti principali di una corrente elettrica applicata ad un tessuto corporeo sono rappresentati dall'effetto eccitatorio, termico, trofico, analgesico e chimico.

Ogni impulso elettrico di stimolazione muscolare, si caratterizza per:

FREQUENZA DELL'ONDA: misurata in Hz (hertz).

LARGHEZZA DELL'ONDA: misurata in ms (millisecondi).

INTENSITÀ: misurata in mA (milliampere).

— PRINCIPALI EFFETTI DELL'ELETTROSTIMOLAZIONE

- Allenamento del sistema neuromuscolare a rispondere appropriatamente durante lo sforzo volontario e involontario fornendo una contrazione attiva (isometrica, concentrica ed eccentrica) ed i risultanti movimenti articolari permettendo un feedback propriocettivo.
- Modulazione del dolore attraverso il meccanismo del gate control o i meccanismi di inibizione discendente (produzione di oppioidi endogeni).
- Controllo o riduzione della spasticità attraverso la stimolazione di agonisti (contrazione/relassamento), antagonisti (inibizione reciproca), o inibizione sensorimotoria.
- Provvedere al rilascio transdermico di sostanze medicamentose dentro la pelle (ionoforesi).
- Migliorare o mantenere la mobilità articolare attraverso lo stretching meccanico dei muscoli o tessuto connettivo o riduzione dell'impedimento del movimento causato da disfunzioni neuromuscolari (per es. spasticità), dolore o edema.
- Favorire la guarigione delle ferite aumentando la circolazione locale, fornendo un effetto battericida o alterando le cariche elettriche nell'area lesionata.
- Ritardare o risolvere l'edema attraverso l'attività della pompa muscolare o l'effetto delle cariche elettriche sulle proteine interstiziali (fenomeno dei campi elettrici).

Modelli disponibili



THERAPIC 7200 – TH1311

Elettroterapia a 2 canali completamente indipendenti, erogante tutte le forme d'onda di bassa e media frequenza, e la creazione della curva I/T Reobase e cronassia.

THERAPIC 9200 – TH1312

Elettroterapia a 2 canali completamente indipendenti, erogante tutte le forme d'onda di bassa e media frequenza, e la creazione della curva I/T Reobase e cronassia.



THERAPIC 9400 – TH1313

Elettroterapia a 4 canali completamente indipendenti, erogante tutte le forme d'onda di bassa e media frequenza, e la creazione della curva I/T Reobase e cronassia.

– THERAPIC 7200: GLI ELEMENTI DISTINTIVI

- 21 forme d'onda (bassa frequenza).
- 2 canali completamente indipendenti con cavi a banana 2 mm.
- Possibilità di collegarla all'ultrasuono della famiglia ULTRASONIC per applicazioni combinate.
- Display grafico a colori con funzione Touch & Scroll.
- Curva I/T.
- Possibilità di collegare Therapic 7200 a Vacuumed (VU1392) per applicazioni combinate elettro-vacuum terapia.
- Test Elettrodi.
- Creazione sequenze di trattamento con diverse forme d'onda.
- Smart Card.

– ELEMENTI DISTINTIVI THERAPIC 9200-9400

- 26 forme d'onda (bassa e media frequenza).
- Nuovi cavi a banana 2 mm.
- Possibilità di collegarla all'ultrasuono della famiglia ULTRASONIC per applicazioni combinate.
- Display grafico a colori con funzione Touch & Scroll.
- Curva I/T.
- Possibilità di collegare Therapic 9200 e 9400 a Vacuumed (VU1392) per applicazioni combinate elettro-vacuum terapia.
- Test Elettrodi.
- Creazione sequenze di trattamento con diverse forme d'onda.
- Smart Card.

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Manuale d'uso in DVD	1	1	1
Elettrodi 60x85 mm	4	4	8
Spugne per elettrodi 60x85 mm	4	4	8
Elettrodi 50x50 mm	4	4	8
Spugne per elettrodi 50x50 mm	4	4	8
Fascia elastica 1000 mm	2	2	4
Fascia elastica 600 mm	2	2	4
Cavo di uscita elettroterapia	1	1	2
Smart Card	1	1	1

THERAPIC 7200

THERAPIC 9200

THERAPIC 9400

Accessori opzionali → p. 61

Specifiche tecniche → p. 69



LA DIATERMIA D'EFFETTO

Gli ultrasuoni sono vibrazioni acustiche ad alta frequenza non percepibili dall'orecchio umano. In campo terapeutico, l'applicazione degli ultrasuoni sui tessuti umani si traduce in un'azione di massaggio cellulare ed inter-cellulare ad alta frequenza, inoltre, gli ultrasuoni possono essere anche usati in immersione; la testina viene immersa in acqua insieme alla zona da trattare.

I tessuti irradiati con ultrasuoni entrano a loro volta in vibrazione, con conseguente dispendio energetico e produzione di calore. In queste manifestazioni si riassumono appunto gli effetti biologici degli ultrasuoni, effetto meccanico ed effetto diatermico:

- **L'effetto Meccanico:** si sviluppa attraverso la ritmica compressione e decompressione tissutale. Le particelle di un tessuto sottoposto al fascio vibrante sono tutte sollecitate alternativamente con la stessa accelerazione e velocità.

- **Il meccanismo Diatermico:** con ipotizzabili effetti biologici comincia ad essere possibile ad energie di 1 watt/cm². Man mano che il suono si propaga attraverso i tessuti viene assorbito e convertito in calore. La distribuzione della temperatura prodotta dall'ultrasuono nei tessuti è unica tra tutte le forme di riscaldamento profondo: esso determina infatti un aumento di temperatura relativamente piccolo sulla superficie dei tessuti ed ha una maggiore probabilità di penetrazione nella muscolatura e nei tessuti soffici rispetto alla diatermia prodotta con microonde o onde corte.

- **Effetto Chimico:** legato ad un fenomeno caratteristico indotto dagli ultrasuoni, la "cavitazione", che si esplica sui componenti liquidi dei tessuti dove le piccole bollicine gassose presenti tendono ad aumentare di dimensioni, e si traduce in processi di ossidazione, polimerizzazione, distruzione di macromolecole, ecc.

Modelli disponibili



ULTRASONIC 1500 - US1322

Apparecchio da tavolo portatile per ultrasuonoterapia a due canali completamente indipendenti, fornito con due manipoli multifrequenza 1/3 MHz



ULTRASONIC 1300 - US1321

Apparecchio da tavolo portatile per ultrasuonoterapia ad un canale, con manipolo multifrequenza 1/3 MHz

_ PERCHÉ SCEGLIERE ULTRASONIC 1300 - 1500

- _ Manipolo multifrequenza 1/3 MHz, impermeabili per trattamenti subacquei.
- _ Possibilità di collegarlo all'elettroterapia modello THERAPIC 7200/9200/9400 per applicazioni combinate.
- _ Display grafico a colori con funzione Touch & Scroll.
- _ Manipoli auto-calibranti con all'interno le proprie frequenze di emissione.
- _ **Ultrasonic 1500**: ultrasuono con 2 uscite completamente indipendenti, per applicazioni doppie.
- _ Smart Card.

39



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Manuale d'uso in DVD
 Manipolo 1/3 MHz 5 cm²
 Smart Card

ULTRASONIC 1300

1
1
1

ULTRASONIC 1500

1
2
1

Accessori opzionali → p. 60

Specifiche tecniche → p. 68

COMBIMED 2200

PRESTIGE LINE

ELECTRO - ULTRASOUND THERAPY



COMBIMED 2200
C01325

Apparecchio per uso combinato o indipendente di Elettroterapia (2 canali) ed ultrasuoni a 1/3 MHz (1 canale).

LA TERAPIA AD ULTRASUONI

Gli ultrasuoni sono usati principalmente per ridurre il dolore, e i principali trattamenti sono sciatalgie, nevriti, periartrite. L'effetto termico prodotto dall'ultrasuono aumenta la temperatura nei tessuti profondi, e insieme all'effetto meccanico il trattamento si traduce in un micro massaggio a livello delle strutture cellulari.

Combimed 2200 è dotato di manipoli multifrequenza (1/3 MHz) che possono essere impostati dall'operatore al fine di stabilire la profondità di penetrazione richiesta dal trattamento (con la frequenza di 1 MHz si può arrivare fino a 3 cm di profondità, mentre con 3 MHz si può arrivare fino a 1 cm)

L'ELETTROTERAPIA

L'Elettroterapia è utilizzata al fine di stimolare il muscolo denervato, per ridurre l'ipotrofia dovuta al non uso del muscolo normoinnervato, mantenere il trofismo muscolare nel muscolo denervato o parzialmente innervato, per potenziare il muscolo innervato.

Gli effetti principali di una corrente elettrica applicata ad un tessuto corporeo sono rappresentati dall'effetto eccitatorio motorio, termico, trofico, analgesico e chimico.

Combimed ha al suo interno 26 forme d'onda di bassa e media frequenza, che possono essere utilizzate su un canale, o su due canali in modo sincrono o indipendente.

TRATTAMENTO COMBINATO

I programmi pre-impostati di COMBIMED 2200, permettono di realizzare, in maniera rapida ed agevole, un trattamento combinato che somma l'effetto analgesico ed iperemico dello stimolo elettrico con quello meccanico e termico dell'ultrasuono.



COMBIMED 2200 ELETTROTERAPIA E ULTRASUONI PER UNA COMBINAZIONE VINCENTE

- Apparecchiatura da tavolo per trattamenti combinata EME Physio.
- Display grafico a colori con funzione Touch & Scroll.
- Possibilità di collegarlo alla vacuum terapia modello Vacuumed (VU1392) per applicazioni combinate.
- 26 forme d'onda (bassa e media frequenza).
- Manipoli US auto-calibranti con all'interno le proprie frequenze di emissione.
- Manipolo US multifrequenza 1/3 MHz, impermeabile per trattamenti subacquei.
- Curva I/T.
- Software multilingua.
- Oltre 100 suggerimenti terapeutici (elettroterapia/ultrasuono/protocolli combinati).
- Smart card.

Made in Italy

ACCESSORI IN DOTAZIONE

ACCESSORI IN DOTAZIONE	COMBIMED 2200
Manuale d'uso in DVD	1
Elettrodi 60x85 mm	4
Elettrodi 50x50 mm	4
Spugne per elettrodi 50x50/60x85	4 + 4
Fascie elastiche 600 mm/1000 mm	2 + 2
Manipolo 1/3 MHz, 5 cm ²	1
Smart Card	1

Accessori opzionali → p. 60

Specifiche tecniche → p. 70

PRESTIGE LINE

VACUUM THERAPY



VACUUMED
VU1392

VACUUMTERAPIA

La vacuumterapia è un metodo terapeutico che usa l'effetto del vuoto su tutto il corpo associando ad un miglioramento della microcircolazione tissutale un'azione antinfiammatoria e disintossicante.

In sostanza la vacuumterapia consiste nell'applicare a una parte del corpo una coppetta a tenuta d'aria, in cui si pratica una depressione e successivamente una compressione per sollecitare la circolazione venosa e linfatica: in questo modo si ottiene infatti un effetto ventosa che genera un maggior afflusso di sangue nella zona, stimolando la circolazione e l'ossigenazione e velocizzando il ricambio di sostanze e l'eliminazione delle tossine. Nei tessuti periferici si verifica quindi un sostanziale aumento dei livelli di ossigeno e una diminuzione dell'anidride carbonica: migliorando il flusso sanguigno viene agevolata l'attività di scambio che si compie nei capillari; velocizzando lo scorrere del sangue, si contrasta pure la stasi venosa che è alla base delle vene varicose e della relativa insufficienza venosa. Le applicazioni vacuum fatte in abbinamento con le correnti di stimolazione saranno eseguite con l'utilizzo di elettrodi vacuo. Questi elettrodi sono collegati mediante tubi a una pompa aspirante, la quale provoca una pressione negativa all'interno degli elettrodi stessi. Durante questa azione, l'alta depressione richiama una grande quantità di sangue (iperemia), migliorando, con le varie correnti di stimolazione, l'effetto della terapia.

Indicazioni:

Appare evidente come questa terapia sia utile per il trattamento di tutte le patologie vascolari che colpiscono le gambe: arteriosclerosi degli arti inferiori, Burger, Raynaud; e inoltre di tutte le forme che comportano una insufficienza venosa e/o linfatica: gambe gonfie, linfedema, flebolinfedema, cellulite

ELEMENTI DISTINTIVI

- **Suzione:** con l'encoder è possibile aumentare o diminuire il grado di suzione.
- **Frequenza:** è possibile aumentare o diminuire gli intervalli di tempo tra una suzione e l'altra.
- **Utilizzo in combinato:** collegando semplicemente il canale 1 delle elettroterapie (combinati inclusi) EME Physio al connettore LINK di Vacuumed con il suo cavo apposito, è possibile fare trattamenti combinati.
- **Uscite vacuum:** Vacuumed è dotata di 4 uscite ch e possono essere utilizzate insieme in modo simultaneo, oppure se ne possono utilizzare solo 2, coprendo le 2 uscite libere con il cavo in dotazione.
- **Bassa rumorosità:** Vacuumed si presenta con un compressore di bassa rumorosità, rendendo la terapia più rilassante.
- **Contenitore intelligente:** la forma rettangolare di Vacuumed, consente di allocare le apparecchiature EME Physio (elettroterapia/combimed) sopra la stessa, riducendo ulteriormente gli ingombri per l'operatore.

41



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Manuale d'uso in DVD	1
Coppette vacuum 60 mm di diametro	4
Spugne per coppette 60 mm di diametro	8
Cavi di uscita	4
Cavo di connessione elettroterapia	1

VACUUMED

Accessori opzionali → p. 67

Specifiche tecniche → p. 72



_ LA LASERTERAPIA A CONTATTO DI BASSA POTENZA

La terapia Laser si divide in terapia a contatto e terapia a scansione ed entrambi i tipi possono utilizzare Laser monodiodici o pluridiodici.

Per quel che riguarda la terapia a contatto con Laser monodiodici, si utilizzano manipoli posti direttamente sulla cute. Si va ad intervenire mediante stimolazione dei punti trigger o delle aree locodolenti e la terapia richiede la presenza fisica dell'operatore.

I parametri applicativi piu' determinanti nell'utilizzo dei laser sono: la densita' di potenza (potenza rilasciata per densita' di area di tessuto irradiato, che si misura in W/cm quadrati e si determina dividendo la potenza di uscita del laser per la dimensione dello spot).

La fluenza e' il parametro piu' importante per determinare l'effetto clinico dei laser in quanto misura la quantita' di energia rilasciata per unita' di area di tessuto irradiato, si misura in J/cm quadrati e si calcola moltiplicando la densita' di potenza per il tempo di esposizione. Ogni protocollo fornito da EME Physio, indica la fluenza consigliata per ogni tipo di trattamento. E' l'operatore che, in base all'area da trattare e alla potenza del laser, modificherà il tempo del trattamento o la frequenza, al fine di veicolare la fluenza necessaria per il trattamento.

Indicazioni utilizzo laser

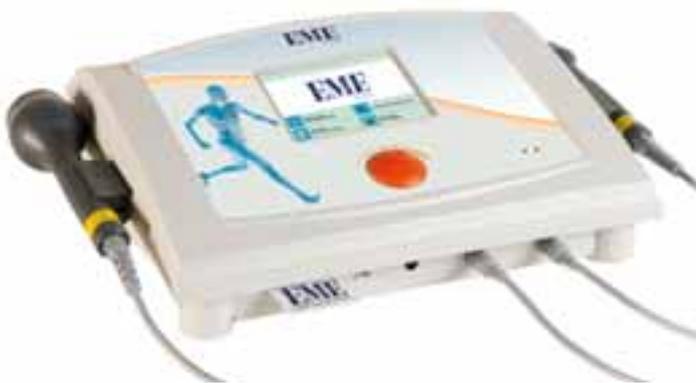
- **Reumatologia**
- **Ortopedia**
- **Dermatologia**
- **Odontoiatria**
- **Otorinolaringoiatria**
- **Neurologia**
- **Laser ago-puntura**

Modelli disponibili



LASERMED 2100 - LT1371

Apparecchio per laserterapia (905 nm) portatile ad un canale. L'apparecchio è fornito di n. 1 manipolo laser monodiodico 25mW (MLA1/25).



LASERMED 2200 - LT1372

Apparecchio per laserterapia (905 nm) portatile a due canali indipendenti con la possibilità di lavorare con 2 manipoli di diversa potenza a diverse frequenze. L'apparecchio è fornito di n. 1 manipolo laser monodiodico 25mW (MLA1/25).

_ EFFETTI DEL LASER

- Effetto anti-infiammatorio.
- Effetti sul sistema nervoso periferico (effetto antalgico e rigenerativo).
- Effetto biostimolante e di rigenerazione tissutale.
- Effetto sul micro-circolo e sui vasi sanguigni: il laser induce un miglioramento della microcircolazione locale che include il sollievo di spasmi locali dei vasi arterioli e venulari (che avvengono per esempio dopo un trauma o una infiammazione), determina una intensificazione del flusso sanguigno nei capillari nutrizionali.
- Effetto immunomodulante.
- Effetto di foto attivazione enzimatica.
- Effetto placebo.

_ LASERMED PERCHÉ SCEGLIERLO

- _ Calcolo automatico della fluenza (joules/cm²) in funzione del tempo e dell'area di trattamento.
- _ Software multilingua.
- _ Oltre 80 suggerimenti terapeutici.
- _ Manipolo con sensore di contatto automatico (appena la lente si avvicina alla cute, inizia l'erogazione laser).
- _ Possibilità di collegare diversi manipoli laser (monodiodici o pluridiodici fino ad una potenza massima di 800 mW).
- _ Smart Card.

_ VANTAGGI DELLA LASERTERAPIA

- La Laserterapia si basa su effetti fotochimici e fotobiologici nelle cellule e nei tessuti.
- La luce laser stimola i mitocondri della cellula e la ricarica di energia e la "ripara" nel caso di situazioni traumatiche o degenerative, riportando alla norma la cellula stessa.
- La laserterapia è indolore, non ha rischi e non è invasiva.
- Il tempo da dedicare ad un trattamento è inferiore all'utilizzo di altre terapie.

ACCESSORI IN DOTAZIONE	LASERMED 2100	LASERMED 2200
Manuale d'uso in DVD	1	1
Manipolo Laser MLA1 (25 mW)	1	1
Occhiali di protezione laser	2	2
Interlock (chiave di protezione)	1	1
Smart Card	1	1

Accessori opzionali → p. 65

Specifiche tecniche → p. 72



_ LASER A SCANSIONE PR999

L'applicazione della Laserterapia a scansione consente di trattare zone più vaste rispetto all'applicazione a contatto e di farlo in maniera automatica, senza la presenza dell'operatore.

PR999 500 mW

Apparecchio laser a scansione, erogante una potenza complessiva di 500 mW, lavora ad una lunghezza d'onda di 808 nm, in modalità continua e pulsata.

PR999 4W (2W+2W)

Apparecchio laser a scansione, che utilizza due sorgenti laser che emettono simultaneamente:

- emissione laser in continuo a 808 nm
- emissione laser in pulsato a 940 nm

La combinazione delle 2 sorgenti laser permette un elevato effetto anti infiammatorio (808 nm) insieme ad un effetto analgesico (940 nm), rendendo così possibile un'applicazione che permette risultati migliori specialmente nelle patologie in forma acuta e con presenza di infiammazioni (lombalgie, distorsioni, cervicalgie etc..)

PR999 8W

Apparecchio laser a scansione ad alta potenza.

Un nuovo laser che rappresenta lo stato dell'arte nella sua famiglia per le elevate prestazioni che lo caratterizzano. PR999 8W utilizza una lunghezza d'onda di 940 nm, con singolo diodo di 8 W di potenza.

Modelli disponibili

PR999 500 mW
SL1365



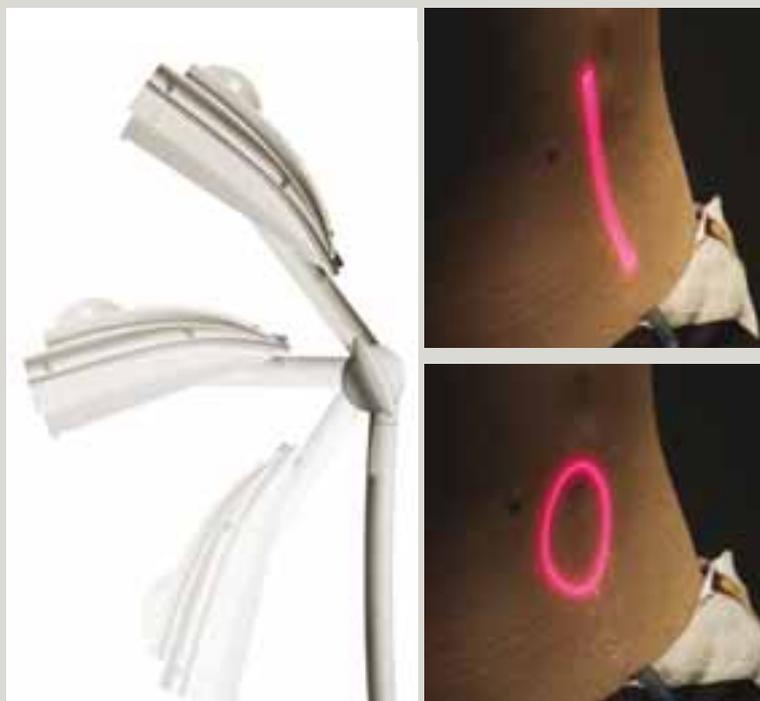
PR999 4W (2W+2W)
SL1366

PR999 8W
SL1367

UNA SCELTA PROFESSIONALE E DI QUALITÀ

- **Motore passo passo:**
il nuovo sistema di movimentazione del fascio laser mediante motore passo passo genera delle micro oscillazioni permettendo di aumentare fino ad un massimo del 5% l'area di trattamento impostata.
- L'uso del laser a scansione è automatica, in quanto non necessita della presenza dell'operatore.
- L'utilizzo del PR999 consente di trattare zone più ampie rispetto ad un laser a contatto.
- Impostazione automatica della superficie di trattamento.
- Area di scansione regolabile fino a 400 cm².
- Possibilità di collegare un manipolo laser esterno monodiodico/ multidiodico.

45



ACCESSORI IN DOTAZIONE	PR999 500mW	PR999 4W	PR999 8W
Manuale d'uso in DVD	1	1	1
Occhiali di protezione laser	2	2	2
Interlock (chiave di protezione)	1	1	1
Fungo di emergenza	1	1	1
Smart Card	1	1	1

Accessori opzionali → p. 64

Specifiche tecniche → p. 78



ACC191-AC Antenna circolare



ACC235-A3D Antenna a campo avvolgente



ACC234-AR Antenna rettangolare

La Radarterapia sviluppa nei tessuti trattati un calore endogeno, che si trasmette negli strati profondi. Il riscaldamento maggiore si ha nei tessuti muscolari in quanto hanno un alto contenuto di acqua, mentre è minore nei tessuti a basso contenuto di liquidi come il tessuto adiposo.

Gli effetti terapeutici della radarterapia sono il riscaldamento muscolare, effetto analgesico ed effetto trofico. La radarterapia è indicata nei casi di contratture muscolari, artrosi, algie post-traumatiche, tendiniti, etc.

RADARMED 2500 CP

**RADARMED
2500 CP
RT1341**



_ RADARMED 2500 CP LA DIATERMIA A MICROONDE

- _ Easy to use: interfaccia di semplice utilizzo.
- _ Nuovo braccio Radar in lega di alluminio con snodi precaricati privi di regolazione manuale.
- _ 100 suggerimenti terapeutici.
- _ Possibilità di collegare antenna tridimensionale (modello A3D) per applicazioni alla spalla, collo, rachide, e antenna rettangolare (modello AR) per applicazioni su zone estese come arti inferiori e superiori, cervico-brachialgie, rachide.
- _ Software multilingua.
- _ Modalità di emissione pulsata e continua.
- _ Smart card.

47

_ AZIONI TERAPEUTICHE

- Riduzione del dolore.
- Miglioramento della estensibilità del collagene.
- Riduzione della rigidità articolare.
- Riduzione degli edemi ed essudati infiammatori.
- Incremento del flusso ematico.

ACCESSORI IN DOTAZIONE

RADARMED 2500 CP

Manuale d'uso in DVD	1
Braccio a pantografo	1
Cavo uscita alta frequenza	1
Antenna circolare AC (ACC191)	1
Smart Card	1

Accessori opzionali → p. 61

Specifiche tecniche → p. 74



ACC5510 - LC60 Letto magnetoterapia con 1 cilindro mobile W.I.S. (Wood Injection System)



ACC615 - CP Coppia Applicatori

Le apparecchiature per magnetoterapia generano un campo magnetico a bassa frequenza (regolabile da 1 a 100 Hz) e intensità fino a 100 Gauss per singola uscita, che genera benefici specialmente sulla rigenerazione dei tessuti e tessuti ossei.

_ PRINCIPALI INDICAZIONI

- **Fratture recenti e ritardi di consolidazione**
 I campi magnetici, stimolando l'attività osteogenetica a livello della rima di frattura, accelerano i tempi di consolidazione delle fratture in una percentuale altissima di casi. Il processo di guarigione delle discontinuità ossee si verifica attraverso l'induzione dell'effetto piezoelettrico nelle strutture connettivali, il miglioramento delle condizioni circolatorie locali.
- **Pseudoartrosi**
 E' stato dimostrato che i campi magnetici sono efficaci nel trattamento delle pseudoartrosi.
- **Morbo di Sudeck e osteoporosi**
 La magnetoterapia è risultata efficace nell'80 % dei casi di morbo di Sudeck e nel 70 % delle osteoporosi.
- **Artropatie di natura infiammatoria e degenerativa**
 Rappresentano un'indicazione al trattamento con magnetoterapia sia le artropatie di natura infiammatoria che degenerativa. Risultati positivi si hanno nell'artrite reumatoide localizzata alle mani e alle ginocchia, nella spondilite anchilopoietica, nella gonartrosi e nell'artrosi lombare.
- **Arteriopatie obliteranti**
 I campi magnetici risultano efficaci nelle patologie vascolari grazie alla loro influenza sul flusso ematico e sul microcircolo.
- **Piaghe da decubito**
 L'effetto biostimolante giustifica l'impiego della magnetoterapia in questa patologia. Sono richiesti trattamenti molto lunghi.
- **Psoriasi**
 La psoriasi risponde positivamente a questa terapia nel 60% dei casi.

Modelli disponibili



MAGNETOMED 8400

MA1334

(Solo generatore)



MAGNETOMED 7200 - MA1331

(Solo generatore)

MAGNETOMED 7200

Generatore per magnetoterapia assemblata su contenitore da tavolo, con due uscite indipendenti che permettono le seguenti combinazioni:

Uscita 1 e 2 utilizzate in modo indipendente

Uscita 1 e 2 utilizzate in modalità sincrona, ideale per trattamenti "total body" dove è richiesto il pilotaggio simultaneo di 2 solenoidi.

MAGNETOMED 8400 Generatore per magnetoterapia assemblata su contenitore carrellato, con quattro uscite indipendenti che permettono le seguenti combinazioni:

Uscita 1 + 2 3+4 utilizzate in modo indipendente

Uscita 1 + 2 3+4 utilizzate in modalità sincrona, ideale per trattamenti "total body" dove è richiesto il pilotaggio simultaneo di 4 solenoidi.

Uscita 1 e 2 per total body , **Uscita 3 e 4** in modo indipendente.

_ MAGNETOMED: TRATTAMENTO ESCLUSIVO

- _ Display grafico a colori con funzione Touch & Scroll.
- _ Solenoidi con brevetto esclusivo MFC (l'induzione magnetica prodotta all'esterno del solenoide è ridotta drasticamente, concentrando le linee di forza all'interno dello stesso, interessando quindi il solo paziente e non più l'operatore).
- _ Easy to use: interfaccia di semplice utilizzo.
- _ Fino a 100 suggerimenti terapeutici.
- _ Potenza in uscita massima di 100 Gauss per ogni canale.
- _ Software multilingua.
- _ Smart card.

49



ACC5512 LC60/2 Letto magnetoterapia con 2 cilindri per trattamento Total Body W.I.S. (Wood Injection System)

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MAGNETOMED 7200 / 8400

Manuale d'uso in DVD	1
Magnete ad anello (per il test dell'apparecchio)	1
Smart Card	1

Accessori opzionali → p. 62

Specifiche tecniche → p. 73



Kit point arti inferiori



ACC535 - BC5/2 Kit point arti superiori

La pressoterapia è un massaggio terapeutico che aiuta a contrastare gli edemi e migliorare la circolazione attraverso l'attivazione di una pressione.

Questa pressione avviene in modo sequenziale tramite il trattamento degli arti inferiori con edema, ritenzione idrica e problemi circolatori.

La pressoterapia agisce sulla circolazione venosa e linfatica rendendola più efficiente e migliorando di conseguenza gli inestetismi estetici come cellulite, ritenzione di liquidi etc.

_ INDICAZIONI TERAPEUTICHE

- **Insufficienza circolatoria**
- **Stasi linfatica**
- **Idro-lipo-distrofia (cellulite)**
- **Linfoderma**
- **Fibrosi cutanea reattiva**
- **Edema**
- **Post interventi chirurgici**
- **Ipotonie**

I principali campi di applicazione sono:

- **Patologie dermatologiche**
- **Traumatologia**
- **Medicina dello sport**
- **Medicina estetica**

Modelli disponibili

PRESSOMED 2900
PR1380



PRESSOMED 707 KP
PR 1381

— PRESSOMED: SOLO IL MEGLIO PER I NOSTRI PROFESSIONISTI

- 9 settori completamente indipendenti.
- Pressione massima per ogni settore 150 mm Hg.
- Gambali di alta qualità con predisposizione a spina di pesce per un vero massaggio.
- Regolazione della pressione indipendente per ogni settore.
- Vesciche in lattice, con la possibilità di sostituirle singolarmente in caso di rottura.
- Allarme in caso di danneggiamento vesciche.
- Visualizzazione a display del ciclo di massaggio.
- Oltre 20 protocolli presenti nel software.

— PRESSOMED 707KP LA PRESSOTERAPIA DA TAVOLO A 7 SETTORI INDIPENDENTI

- Apparecchiatura portatile.
- Display touch screen a colori 6”.
- Programmi pre-impostati.
- Settori indipendenti ciascuno dei quali può essere impostato con pressioni di lavoro differenti.
- Smart card, dove è possibile memorizzare programmi personalizzati.
- Software facile ed intuitivo: possibilità di caricare i programmi, possibilità di personalizzare protocolli.
- Possibilità di aggiornare il software.

ACCESSORI IN DOTAZIONE	PRESSOMED 2900	PRESSOMED 707 KP
Manuale d'uso in DVD	1	1
Kit point 7 settori indipendenti per arti inferiori (mod. ACC534 - GC7B)		1
Smart Card	1	1

Accessori opzionali → p. 64

Specifiche tecniche → p. 79

ULTRASOUND THERAPY

ELECTRO - ULTRASOUND THERAPY



ACCESSORI OPZIONALI

ULTRASONIC COMBIMED 200 COMBIMED 2200 US 50 COMBIMED 4000

ACC943	Manipolo ultrasuoni TV5 1/3 MHz area emittente 5 cm ²	•	•	•	•	•
ACC943/1	Manipolo ultrasuoni TV1 1/3 MHz area emittente 1 cm ²	•	•	•	•	•
ACC943/3	Manipolo ultrasuoni TV3 1/3 MHz area emittente 3 cm ²	•	•	•	•	•
ACC943/8	Manipolo ultrasuoni TV8 1/3 MHz area emittente 8 cm ²	•	•	•	•	•
ACC666/1	Kit Bolus Acqua (porta gel per manipolo ultrasuoni)	•	•	•	•	•
ACC917	Gel 260 ml	•	•	•	•	•
ACC918	Gel 1000 ml	•	•	•	•	•
ACC919	Sacca gel 5000 ml	•	•	•	•	•
ACC400/1	Elettrodo in gomma conduttiva mm 80 x 120		•	•		•
ACC403	Elettrodo in gomma conduttiva mm 60 x 85		•	•		•
ACC402	Elettrodo in gomma conduttiva mm 50 x 50		•	•		•
ACC401	Spugna per elettrodi mm 80 x 120		•	•		•
ACC003	Spugna per elettrodi mm 60 x 85		•	•		•
ACC001	Spugna per elettrodi mm 50 x 50		•	•		•
ACC28	Fascia elastica mm 1000 x 50		•	•		•
ACC27	Fascia elastica mm 600 x 50		•	•		•
ACC051	Manipolo stimolazione manuale		•	•		•
ACC430	Elettrodi monouso mm 45 x 35 (4 pz.)		•	•		•
ACC432	Elettrodi monouso mm 45 x 80 (4 pz.)		•	•		•
ACC431	Elettrodi monouso mm 46 x 47 (4 pz.)		•	•		•
ACC433	Elettrodi monouso mm 45 x 98 (4 pz.)		•	•		•
ACC436	Elettrodi monouso circolari Ø 32 mm (4 pz.)		•	•		•
ACC435	Elettrodi monouso circolari Ø 50 mm (4 pz.)		•	•		•
ACC434	Elettrodi monouso circolari Ø 75 mm (4 pz.)		•	•		•
ACC231	Kit bacinelle galvaniche		•	•		•
ACC624	Cavo Link Elettroterapia/Ultrasound per trattamento combinato	•			•	
ACC605 BO-U	Braccio ortostatico	•	•	•	•	•
ACC606	Kit 10 smart card paziente	•		•		
ACC601	Kit per trattamenti Uro-ginecologici		•	•		•
ACC603/8	Cavo uscita per Elettroterapia 2 canali		•	•		•
CONT72	Valigetta in TNT per trasporto	•	•	•	•	•
ACC604	Carrello a 3 piani	•	•	•	•	•
ACC1317/2/E	Chiavetta USB					•
MLA125	Manipolo Laser 1 diodo 25 mW					•
MLA110	Manipolo Laser 1 diodo 100 mW					•
MLA375	Manipolo Laser 3 diodi 75 mW					•
MLA512	Manipolo Laser 5 diodi 125 mW					•
MLA330	Manipolo Laser 3 diodi 300 mW					•
MLA550	Manipolo Laser 5 diodi 500 mW					•
ACC062	Occhiali protezione Laser					•



ACCESSORI OPZIONALI

		ELEKTRA 2	THERAPIC 7200-9200-9400	THERAPIC 2000
ACC400/1	Elettrodo in gomma conduttiva mm 80 x 120	●	●	●
ACC403	Elettrodo in gomma conduttiva mm 60 x 85	●	●	●
ACC402	Elettrodo in gomma conduttiva mm 50 x 50	●	●	●
ACC401	Spugna per elettrodi mm 80 x 120	●	●	●
ACC003	Spugna per elettrodi mm 60 x 85	●	●	●
ACC001	Spugna per elettrodi mm 50 x 50	●	●	●
ACC28	Fascia elastica mm 1000 x 50	●	●	●
ACC27	Fascia elastica mm 600 x 50	●	●	●
ACC051	Manipolo stimolazione manuale	●	●	●
ACC430	Elettrodi monouso mm 45 x 35	●	●	●
ACC432	Elettrodi monouso mm 45 x 80	●	●	●
ACC431	Elettrodi monouso mm 46 x 47	●	●	●
ACC433	Elettrodi monouso mm 45 x 98	●	●	●
ACC436	Elettrodi monouso circolari Ø 32 mm	●	●	●
ACC435	Elettrodi monouso circolari Ø 50 mm	●	●	●
ACC434	Elettrodi monouso circolari Ø 75 mm	●	●	●
ACC231	Kit bacinelle galvaniche	●	●	●
ACC624	Cavo Link Elettroterapia/Ultrasound per trattamento combinato	●	●	●
ACC603/8	Cavo uscita per Elettroterapia 2 canali	●	●	●
ACC603/9	Cavo uscita per Elettroterapia 4 canali		(THERAPIC 9400)	
ACC606	Kit 10 smart card paziente	●	●	
ACC601	Kit per trattamenti Uro-ginecologici	●	●	●
CONT72	Valigetta in TNT per trasporto	●	●	●
ACC604	Carrello a 3 piani	●	●	●

RADAR THERAPY



ACCESSORI OPZIONALI

		RADARMED 2500 CP	RT 250 DIGITAL
ART22433	Braccio ortostatico	●	●
ACC616	Cavo alta tensione radar	●	●
ACC191	AC - Antenna circolare	●	●
ACC235	A3D - Antenna tridimensionale	●	●
ACC234	AR - Antenna rettangolare	●	●
ACC606	Kit 10 smart card paziente	●	

MAGNETIC THERAPY



ACCESSORI OPZIONALI

		MAGNETOMED 7200 / 8400	MAGNETOMED 2000
ACC5452 - CP30	Cilindro portatile W.I.S. (Wood Injection System) diametro 30 cm per trattamenti di arto inferiore o superiore, dotato di piedini per l'appoggio su superfici piane e di brevetto esclusivo MFC che concentra le linee di forza all'interno del solenoide senza dispersioni verso l'esterno (in conformità al D. Lgs. 626). Identificazione del polo nord per un corretto orientamento.	●	●
ACC5451 - CP60	Cilindro portatile W.I.S. (Wood Injection System) diametro 60 cm per trattamenti di arti inferiori o superiori, dotato di piedini per l'appoggio su superfici piane e di brevetto esclusivo MFC che concentra le linee di forza all'interno del solenoide senza dispersioni verso l'esterno (in conformità al D. Lgs. 626). Identificazione del polo nord per un corretto orientamento.	●	●
ACC615 - CP	Coppia di applicatori dimensioni: 16 x 10 x 3,5 cm per trattamenti localizzati. Coppia di applicatori che può operare sia in modalità affiancata (per trattare aree grandi) che contrapposta (per concentrare l'induzione magnetica in un'area delimitata).	●	●
ACC5512 - LC60/2	Letto high tech in alluminio con 2 binari ad alta scorrevolezza e 2 cilindri W.I.S. (Wood Injection System) diametro 60 cm larghezza 30 cm, e dotati di brevetto esclusivo MFC che concentra le linee di forza all'interno del solenoide senza dispersioni verso l'esterno (in conformità al D.Lgs. 626). Identificazione del polo nord per un corretto orientamento.	●	●
ACC5510 - LC60	Letto high tech in alluminio con 1 binario ad alta scorrevolezza e di 1 cilindro W.I.S. (Wood Injection System) diametro 60 cm larghezza 30 cm, dotato di brevetto esclusivo MFC che concentra le linee di forza all'interno del solenoide senza dispersioni verso l'esterno (in conformità al D. Lgs. 626). Il cilindro da 60 cm è dotato di carrello montato su cuscinetti a sfera e può scorrere per il 100% della corsa totale. Identificazione del polo nord per un corretto orientamento.	●	●
ACC7150 - LC60E	Letto high tech in alluminio con sistema di scorrimento elettrico, completo di 1 carrello e 1 solenoide W.I.S. (Wood Injection System) diametro 60 cm e larghezza 30 cm, 1 telecomando.	●	●
ACC668	Cavo per cilindro	●	●
ACC604	Carrello a 3 piani	●	●
ACC606	Kit 10 smart card paziente	●	
CONT72	Valigetta in TNT per trasporto	(Magnetomed 7200)	●



ACC1268/1 - ACC1268 ACC1280/1 - ACC1280 Resistive electrodes Capacitive electrodes ART 1310 ACC1309
 ACC1506/2 ACC606 ACC1317/2/E ACC604 CONT72

ACCESSORI OPZIONALI

HR TEK DESK

HR TEK

HR TEK BASIC

ACC1268/1	Manipolo porta elettrodo Resistivo con regolazione potenza	●	●	
ACC1268	Manipolo porta elettrodo Capacitivo con regolazione potenza	●	●	
ACC1280/1	Manipolo porta elettrodo Capacitivo			●
ACC1280	Manipolo porta elettrodo Resistivo			●
ACC1268/3	Inserto resistivo Ø 30 mm	●	●	●
ACC1268/5	Inserto resistivo Ø 50 mm	●	●	●
ACC1268/7	Inserto resistivo Ø 70 mm	●	●	●
ACC1268/8	Inserto resistivo Ø 80 mm	●	●	●
ACC1307/3	Inserto capacitivo Ø 30 mm	●	●	●
ACC1307/5	Inserto capacitivo Ø 50 mm	●	●	●
ACC1307/7	Inserto capacitivo Ø 70 mm	●	●	●
ACC1307/8	Inserto capacitivo Ø 80 mm	●	●	●
ART1310	Piastra in acciaio	●	●	●
ACC1309	Massa cilindrica	●	●	●
ACC1506/2	Flacone crema conduttiva 1000 ml	●	●	●
ACC606	Kit 10 smart card paziente			●
CONT72	Valigetta in TNT per trasporto	●		●
ACC604	Carrello a 3 piani	●		●
ACC1317/2/E	Chiavetta USB	●	●	

63

HPLS HIGH POWER LASER SYSTEM



ACC1274 ACC606 ACC1317/2/E ACC604 CONT72 ACC954 ACC539/2

ACCESSORI OPZIONALI

BI POWER LUX 6W - 12W

VIKARE 4W - 8W

CRYSTAL YAG

CRYSTAL YAG DESK

ACC1274	Manipolo Laser Defocalizzato in Fibra ottica 4 Spot			●	
ACC606	Kit 10 smart card paziente		●		
ACC954	Occhiali protezione laser	●	●	●	●
CONT72	Valigetta in TNT per trasporto	●	●		●
ACC604	Carrello a 3 piani	●	●		●
ACC1317/2/E	Chiavetta USB	●		●	●
ACC539/2	Interlock	●	●	●	●

PRESSURE THERAPY



ACC536 - GC9



ACC334 - GC9/S



ACC533 - BC7 PRO



ACC535 - BC5 x 2



ACC606

ACCESSORI OPZIONALI

PRESSOMED
2900

PRESSOMED
EVO

PRESSOMED
707KP

ACC536 - GC9	Kit point a 9 settori per il trattamento degli arti inferiori. Il Kit è costituito da: 2 gambali a 6 settori, 1 settore inguinale, 1 ventriera a 2 settori, Camere d'aria interna in lattice, Chiusura tramite velcro.	●		
ACC334 - GC9/S	Kit point a 9 settori per il trattamento degli arti inferiori con piede separato. Il Kit è costituito da: 2 piedi, 2 gambali a 4 settori, 1 settore inguinale, 1 ventriera a 2 settori, Camere d'aria interna in lattice, Chiusura tramite velcro.	●		
ACC533 - BC7 PRO	Kit-point arto superiore 7 settori, studiato per applicazioni post-mastectomia.	●		●
ACC535 - BC5 x 2	Kit point arti superiori 5 settori per impieghi generali.	●	●	●
ACC606	Kit 10 smart card paziente	●		●
ACC534 - GC7B	Kit-point arti inferiori a 7 settori.			●
ACC533/2 - BC7 X 2	Kit-point arti superiori a 7 settori (n.2 manicotti)		●	
ACC810	Kit-point arti inferiori a 12 settori.		●	
ACC811	Kit-point arti inferiori e superiori per trattamento Total Body.		●	

SHOCKWAVE



ACC1323



ACC1273



ACC1273/0



ACC1273/1



ACC1323/0



ACC1317/2/E



ACC604



CONT72

ACCESSORI OPZIONALI

SHOCK MED

SHOCK MED
COMPACT

ACC1323	Applicatore comprensivo di trasmettitore 15mm	●	●
ACC1273	Trasmettitore focalizzato 15mm	●	●
ACC1273/0	Trasmettitore multifocalizzato 9mm	●	●
ACC1273/1	Trasmettitore multifocalizzato 15mm	●	●
ACC1323/0	Kit intercambiabile per applicatore	●	●
CONT72	Valigetta in TNT per trasporto		●
ACC604	Carrello a 3 piani		●
ACC1317/2/E	Chiavetta USB	●	●



ACCESSORI OPZIONALI

LASERMED
2100 - 2200

LIS 1050

PR999

MANIPOLI MULTIDIOICI

ACC681-MLA3/75	Manipolo laser con 3 diodi da 25 mW (totale 75 mW) + luce guida	●	●	●
ACC682-MLA3/150	Manipolo laser con 3 diodi da 50 mW (totale 150 mW) + luce guida	●	●	●
ACC683-MLA3/300	Manipolo laser con 3 diodi da 100 mW (totale 300 mW) + luce guida	●	●	●
ACC684-MLA5/125	Manipolo laser con 5 diodi da 25 mW (totale 125 mW) + luce guida	●	●	●
ACC685-MLA5/250	Manipolo laser con 5 diodi da 50 mW (totale 250 mW) + luce guida	●	●	●
ACC686-MLA5/500	Manipolo laser con 5 diodi da 100 mW (totale 500 mW) + luce guida	●	●	●
ACC687-MLA8/200	Manipolo laser con 8 diodi da 25 mW (totale 200 mW) + luce guida	●	●	●
ACC688-MLA8/400	Manipolo laser con 8 diodi da 50 mW (totale 400 mW) + luce guida	●	●	●
ACC689-MLA8/800	Manipolo laser con 8 diodi da 100 mW (totale 800 mW) + luce guida	●	●	●

MANIPOLI MONODIOICI

ACC553 - MLA1/25	Manipolo laser (905 nm) con 1 diodo 25 mW + luce guida	●	●	●
ACC678 - MLA1/50	Manipolo laser (905 nm) con 1 diodo 50 mW + luce guida	●	●	●
ACC679 - MLA1/100	Manipolo laser (905 nm) con 1 diodo 100 mW + luce guida	●	●	●
ACC680 - MLA1/500 POWER	Manipolo laser (808 nm) con 1 diodo 500 mW + luce guida	●	●	●

ACC691 - MLAACU	Kit per agopuntura laser costituito da manipolo laser 1 diodo 25W con speciale lente focalizzatrice	●	●	●
ACC601	Lente circolare per MLA1	●	●	●
ART22120	Lente circolare per MLA3	●	●	●
ART22125	Lente circolare per MLA5/8	●	●	●
ACC600	Lente conica per MLA ACU	●	●	●
ART22157	Porta manipolo per MLA5 / MLA8	●	●	●
ART2230-MLAI	Porta manipolo per MLA1 / MLA3	●	●	●
ACC605/1	Braccio pantografo per MLA1 / MLA3 / MLA5 / MLA8	●	●	●
ACC062	Occhiali protezione laser EME	●	●	●
ACC954	Occhiali protezione laser	●	●	●
ACC539/2	Interlock	●	●	●
ACC606	Kit 10 smart card paziente	●	●	●
CONT72	Valigetta in TNT per trasporto	●	●	●
ACC604	Carrello a 3 piani	●	●	●

MODULAR EQUIPMENT



ACC1280/1 - ACC1280

Resistive electrodes

Capacitive electrodes

ART1310

ACC1506/2

ACC28 - ACC27

ACC603/8

Self-adhesive electrodes

Sponges for electrodes

ACC062

ACC539/2

MLA125

TV1POE

ACC615

ACCESSORI E MODULI OPZIONALI

POLYTER EVO INDOOR

POLYTER EVO OUTDOOR

BN0005	Modulo Batteria	●	
MT0005	MODULO TECAR		
ACC1280	Manipolo porta elettrodo Resistivo	●	●
ACC1268/3	Inserto resistivo Ø 30 mm	●	●
ACC1268/5	Inserto resistivo Ø 50 mm	●	●
ACC1268/7	Inserto resistivo Ø 70 mm	●	●
ACC1280/1	Manipolo porta elettrodo Capacitivo	●	●
ACC1307/3	Inserto capacitivo Ø 30 mm	●	●
ACC1307/5	Inserto capacitivo Ø 50 mm	●	●
ACC1307/7	Inserto capacitivo Ø 70 mm	●	●
ART1310	Piastra di ritorno	●	●
ACC1506/2	Flacone crema conduttiva 1000 ml	●	●
MT0002	MODULO ELETTROTHERAPIA		
MT0002/1	MODULO ELETTROTHERAPIA PRO		
ACC603/8	Cavo a 2 canali (2 mm)	●	●
ACC402	Elettrodi piccoli 50x50 mm.	●	●
ACC001	Spugne piccole	●	●
ACC403	Elettrodi medi 60x85 mm.	●	●
ACC003	Spugne medie	●	●
ACC28	Fasce elastiche 1000x50 mm.	●	●
ACC27	Fasce elastiche 600x50 mm.	●	●
ML0003	MODULO LASER		
MLA125	Manipolo laser 25 mw	●	●
ACC062	Occhiali protezione laser	●	●
ACC539/2	Interlock	●	●
MU0001	MODULO ULTRASUONO		
TV1POE	Manipolo 1/3 MHz, 1 cm ²	●	●
TV3POE	Manipolo 1/3 MHz, 3 cm ²	●	●
TV5POE	Manipolo 1/3 MHz, 5 cm ²	●	●
TV8POE	Manipolo 1/3 MHz, 8 cm ²	●	●
MM0004	MODULO MAGNETOTERAPIA		
ACC072	Magnete per controllo emissione campi magnetici	●	●
ACC615	Coppia applicatori	●	●
ACC28	Fascia elastica 1000x50 mm	●	●
ACC27	Fascia elastica 600x50 mm	●	●



ACCESSORI OPZIONALI

VACUUMED

ACC913	Coppette Vacuum Ø 30 mm (2 pz.)	●
ACC695	Coppette Vacuum Ø 60 mm (2 pz.)	●
ACC914	Coppette Vacuum Ø 90 mm (2 pz.)	●
ACC915	Spugnette Vacuum Ø 30 mm (4 pz.)	●
ACC621	Spugnette Vacuum Ø 60 mm (4 pz.)	●
ACC916	Spugnette Vacuum Ø 90 mm (4 pz.)	●
ACC696	Cavo uscita Vacuum	●
ACC697	Cavo Link Elettroterapia - Vacuum	●
ACC699	Cavo uscita corto 20 cm	●
ACC604	Carrello a 3 piani	●

MODELLI	ULTRASONIC 1300	ULTRASONIC 1500	US50
Alimentazione di rete	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10% 115 Vca, 50-60 Hz \pm 10%*	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10% 115 Vca, 50-60 Hz \pm 10%*	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10% 115 Vca, 50-60 Hz \pm 10%*
Potenza max assorbita dalla rete	40 VA	70 VA	40 VA
Fusibili	2 x 630 mA-T	2 x 630 mA-T	2 x 630 mA-T
Display LCD retroilluminato, per la visualizzazione ed il controllo dei parametri operativi	Grafico a colori 320x240 Pixel Touch & Scroll	Grafico a colori 320x240 Pixel Touch & Scroll	Grafico b/n 240x128 Pixel
Tempo di trattamento programmabile	1-30 minuti	1-30 minuti	1-30 minuti
Frequenza di funzionamento	1/3 MHz	1/3 MHz	1/3 MHz
Classe di isolamento	I tipo BF	I tipo BF	I tipo BF
Classe di rischio (93/42/CEE)	IIB	IIB	IIB
Grado di protezione dai liquidi	IPX0	IPX0	IPX0
Manipolo	IPX4	IPX4	IPX4
Canali uscita	1	2 indipendenti	1
Potenza di picco continua	2 W / cm ² \pm 20%	2 W / cm ² \pm 20%	2 W / cm ² \pm 20%
Potenza di picco pulsata	3 W / cm ² \pm 20%	3 W / cm ² \pm 20%	3 W / cm ² \pm 20%
Duty cycle	10% - 100%	10% - 100%	10% - 100%
Protocolli memorizzati	63	63	43
Protocolli memorizzabili nella memoria interna	200	200	50
Protocolli memorizzabili su Smart Card	200	200	
Manipolo con sensore di contatto automatico	•	•	•
Riconoscimento automatico del manipolo	•	•	•
Manipoli autocalibranti a basso BNR	•	•	•
Manipoli resistenti all'acqua	•	•	•
Aggiornamento Software	•	•	
Connessione Elettroterapia	•	•	•
Peso	3,6 Kg	4 Kg	3,6 Kg
Dimensioni (largh x alt x prof)	39 x 14 x 30 cm	39 x 14 x 30 cm	39 x 14 x 30 cm

*su richiesta

MODELLI	THERAPIC 7200 / 9200	THERAPIC 9400	ELEKTRA 2	THERAPIC 2000
Alimentazione di rete	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10% 115 Vca, 50-60 Hz \pm 10%*	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10% 115 Vca, 50-60 Hz \pm 10%*	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10% 115 Vca, 50-60 Hz \pm 10%*	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10% 115 Vca, 50-60 Hz \pm 10%*
Potenza max assorbita dalla rete	30 VA	35 VA	30 VA	30 VA
Doppio fusibile sulla rete di tipo ritardato (T)	2 x 630 mA-T	2 x 630 mA-T	315 mA-T	2 x 630 mA-T
Display LCD retroilluminato, per la visualizzazione ed il controllo dei parametri operativi	Grafico a colori 320 x 240 Pixel Touch & Scroll	Grafico a colori 320 x 240 Pixel Touch & Scroll	LCD Grafico 6" Touch Screen	Grafico b/n 240 x 128 Pixel
Tempo di trattamento programmabile	1 - 99 minuti	1 - 99 minuti	1 - 99 minuti	1 - 99 minuti
Funzionamento	Tensione costante Corrente costante	Tensione costante Corrente costante	Tensione costante Corrente costante	Tensione costante Corrente costante
Classe di rischio (93/42/CEE)	IIB	IIB	IIB	IIB
Creazione curva I/T Reobase e Cronassia	•	•	•	
Correnti Interferenziali	Fino 4.000 Hz	Fino 4.000 Hz	Fino 4.000 Hz	Fino 4.000 Hz
Correnti alto voltaggio			500V	
Micro correnti			•	
Correnti continue Ionoforesi	Limitato a 50 mA	Limitato a 50 mA	Limitato a 50 mA	Limitato a 30 mA
Correnti diadinamiche	Limitato a 70 mA	Limitato a 70 mA	Limitato a 50 mA	Limitato a 50 mA
Corrente di picco su altre forme d'onda	100 mA	100 mA	100 mA	100 mA
Tensione di picco	100 V	100 V	100 V	100 V
Canali uscita indipendenti	2	4	2	2
Allarme "carico non corretto in uscita"	•	•		•
Inversione polarità automatico e/o manuale	•	•	•	
Protocolli memorizzati	91/126	126	250	50
Protocolli memorizzabili nella memoria interna	200	200	200	50
Diagnosi curva I/T memorizzabili	100	100	100	
Protocolli in sequenza memorizzabili	10	10	10	
80 Protocolli memorizzabili con Smart Card	50 programmi 20 diagnosi curva I/T 10 protocolli in sequenza	50 programmi 20 diagnosi curva I/T 10 protocolli in sequenza		
Connessione Ultrasuoni	•	•	•	•
Connessione Vacuumed	•	•	•	•
Possibilità di aggiornare il software	•	•	•	
Peso	4,4 Kg	4,4 Kg	4,4 Kg	4,3 Kg
Dimensioni (largh x alt x prof)	39 x 14 x 30 cm	39 x 14 x 30 cm	39 x 14 x 30 cm	39 x 14 x 30 cm

*su richiesta

MODELLI	COMBIMED 200	COMBIMED 2200	COMBIMED 4000
Alimentazione di rete	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10% 115 Vca, 50-60 Hz \pm 10%*	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10% 115 Vca, 50-60 Hz \pm 10%*	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10% 115 Vca, 50-60 Hz \pm 10%*
Potenza max assorbita dalla rete	60 VA	60 VA	60 VA
Classe di rischio (93/42/CEE)	IIB	IIBi	IIB
Display	Grafico b/n - 240 x 128 Pixel	Grafico a colori - 320 x 240 Pixel Touch & Scroll	Grafico a colori 10" Touch Screen
Protocolli memorizzati	25 Elettroterapia 25 Terapia ad Ultrasuoni	40 Elettroterapia 40 Terapia ad Ultrasuoni 20 Programma combinati	125 Elettroterapia - 22 Combinati 73 Ultrasuoni 90 LLLT
Protocolli memorizzabili nella memoria interna	50	100 Elettroterapia 100 Terapia ad Ultrasuoni	200 Elettroterapia - 200 Ultrasuoni 200 Ultrasuoni - 200 Combinati
Protocolli memorizzabili con Smart Card		200	
Protocolli memorizzabili su chiavetta USB			4 GB
Connessione Vacuumed	•	•	•
Possibilità di aggiornare il software		•	•
Funzione Multiterapia + Help on line			•
Peso	7 Kg	7 Kg	7 Kg.
Dimensioni (largh x alt x prof)	39 x 14 x 30 cm	39 x 14 x 30 cm	39 x 14 x 30 cm
SEZIONE ELETTROTERAPIA			
Tempo di trattamento programmabile	1-99 minuti	1-99 minuti	1-99 minuti
Canali uscita elettroterapia	2 indipendenti	2 indipendenti	2 indipendenti
Correnti bassa e media frequenza	16 Forme d'onda	17 Forme d'onda	30 Forme d'onda
Funzionamento	Tensione costante Corrente costante	Tensione costante Corrente costante	Tensione costante Corrente costante
Tensione di picco	100 V	100 V	100 V
Corrente di picco su altre forme d'onda	100 mA	100 mA	100 mA
Creazione curva I/T - Reobase e Cronassia		•	•
SEZIONE ULTRASUONI			
Tempo di trattamento programmabile	1 - 30 minuti	1 - 30 minuti	1-30 minuti
Canali uscita ultrasuono	1	1	1
Frequenza di emissione	1 MHz e 3 MHz \pm 15%	1 MHz e 3 MHz \pm 15%	1 MHz e 3 MHz \pm 15%
Duty cycle regolabile	10 - 100%	10 - 100%	10 - 100%
Potenza di picco continua	2 W / cm ² \pm 20%	2 W / cm ² \pm 20%	2 W / cm ² \pm 20%
Potenza di picco pulsata	3 W / cm ² \pm 20%	3 W / cm ² \pm 20%	3 W / cm ² \pm 20%
Riconoscimento automatico del manipolo	•	•	•
Manipoli autocalibranti a basso BNR	•	•	•
Manipoli resistenti all'acqua	•	•	•
SEZIONE LASER			
Lunghezza d'onda emissione Diodo Laser			905 nm
Tempo di trattamento programmabile			1-99 minuti
Frequenza di impulsi programmabile			200 - 10.000 Hz
Modo Pulsato			0 - 100%
Manipolo con sensore di contatto automatico			•
Canali uscita			1

*su richiesta

MODELLI	POLYTER EVO INDOOR	POLYTER EVO OUTDOOR - Con batteria integrata
Alimentazione di rete	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10% 115 Vca, 50-60 Hz \pm 10%*	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10% 115 Vca, 50-60 Hz \pm 10%*
Monitor	Touch Screen a colori 7"	Touch Screen a colori 7"
Modalità di lavoro	1 tecnologia / modulo per volta, ad eccezione della modalità COMBINATA ET+US	1 tecnologia / modulo per volta, ad eccezione della modalità COMBINATA ET+US
Classe di isolamento elettrico /parti applicate secondo la norma UNI EN 60601-1	I / BF	I / BF
Classe del dispositivo secondo la direttiva 93/42/CEE	II B	II B
Valigetta da tavolo in ABS, dimensioni esterne (Largh. x Prof. X Alt.)	61x37x23H cm	61x37x23H cm
MODULO ELETTROTHERAPIA		
Tempo di trattamento programmabile	Fino a 99 minuti	Fino a 99 minuti
Frequenza di emissione Correnti bassa e media frequenza	25 forme d'onda	25 forme d'onda
Funzionamento	Tensione Costante (CV) - Corrente Costante (CC)	Tensione Costante (CV) - Corrente Costante (CC)
Canali di uscita	2 indipendenti	2 indipendenti
Protocolli memorizzati	126	126
MODULO ULTRASUONO		
Tempo di trattamento programmabile	Fino a 30 minuti	Fino a 30 minuti
Modalità di lavoro	Continua / Pulsata	Continua / Pulsata
Frequenza di emissione	1 MHz e 3 MHz \pm 15%	1 MHz e 3 MHz \pm 15%
Duty Cycle regolabile	10 - 100 %	10 - 100 %
Potenza di picco continua	2 W/cm ² \pm 20%	2 W/cm ² \pm 20%
Potenza di picco pulsata	3 W/cm ² \pm 20%	3 W/cm ² \pm 20%
Canali di uscita	1	1
Protocolli memorizzati	70	70
MODULO LASER		
Tempo di trattamento programmabile	Fino a 99 minuti	Fino a 99 minuti
Lunghezza d'onda emissione Diodo Laser	905 nm	905 nm
Classificazione di rischio laser secondo la EN 60825-1	3B	3B
Frequenza di impulsi programmabile	100 - 10.000 Hz	100 - 10.000 Hz
Durata impulso	100 nsec	100 nsec
Modo Pulsato	10 - 100 %	10 - 100 %
Canali di uscita	1	1
Protocolli memorizzati	88	88
MODULO MAGNETOTERAPIA		
Tempo di trattamento programmabile	Fino a 99 minuti	Fino a 99 minuti
Duty Cycle regolabile	10÷100 %1	0÷100 %
Frequenza di trattamento programmabile	1 - 100 Hz	1 - 100 Hz
Induzione massima	100 Gauss \pm 20%	100 Gauss \pm 20%
Canali di uscita11		
Protocolli memorizzati	91	91
MODULO TECAR		
Canali di uscita	1	1
Potenza di picco	200 Wpk max.	200 Wpk max.
Manipoli in dotazione	1 Capacitivo - 1 Resistivo	1 Capacitivo - 1 Resistivo
Frequenza di emissione del manipolo	455 kHz	455 kHz
Diametro degli elettrodi capacitivi e resistivi	Diametro 30 / 50 / 70 mm	Diametro 30 / 50 / 70 mm
Protocolli memorizzati	20	20
Potenza regolabile	0-100%	0-100%
Tempo di trattamento programmabile	Fino a 60 minuti	Fino a 60 minuti

*su richiesta

MODELLI	LASERMED 2100	LASERMED 2200	LIS 1050
Alimentazione di rete	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10% 115 Vca, 50-60 Hz \pm 10%*	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10% 115 Vca, 50-60 Hz \pm 10%*	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10% 115 Vca, 50-60 Hz \pm 10%*
Doppio fusibile di protezione sulla rete di tipo ritardato (T)	315 mA-T	315 mA-T	315 mA-T
Display LCD retroilluminato, per la visualizzazione ed il controllo dei parametri operativi	Grafico a colori - 320 x 240 Pixel Touch & Scroll	Grafico a colori - 320 x 240 Pixel Touch & Scroll	Grafico bw 240x128 Pixel
Lunghezza d'onda emissione Diodo Laser	905 nm	905 nm	905 nm
Tempo di trattamento programmabile	1-99 minuti	1-99 minuti	1-99 minuti
Frequenza di impulsi programmabile	200 - 10.000 Hz	200 - 10.000 Hz	200 - 10.000 Hz
Durata d'impulso	100 ns	100 ns	100 ns
Modo Pulsato	10 - 100%	10 - 100%	10 - 100%
Canali uscita	1	2 indipendenti	1
Classe di isolamento	I tipo BF	I tipo BF	I tipo BF
Classe di rischio (93/42/CEE)	IIB	IIB	IIB
Classificazione Laser	3B	3B	3B
Protocolli memorizzati	85	85	50
Protocolli memorizzabili nella memoria interna	200	200	50
Protocolli memorizzabili con Smart Card	200	200	
Manipolo con sensore di contatto automatico	•	•	•
Possibilità di aggiornare il software	•	•	
Peso	4 Kg	4 Kg	4 Kg
Dimensioni	39 x 14 x 30 cm	39 x 14 x 30 cm	39 x 14 x 30 cm

*su richiesta

MODELLO	VACUUMED
Alimentazione di rete	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10% 115 Vca, 50-60 Hz \pm 10%*
Potenza max assorbita dalla rete	25 VA
Classe di rischio (MDD 93/42/CEE)	IIA
Tempo di trattamento	arbitrario
Range di temperature operative	(+10 : + 40) °C
Depressione realizzabile	(0 : 0,6) bar
Pulsazioni massime con frequenza a fondo scala	60 con intensità minima di suzione 15 con intensità massima di suzione
Canali elettrici di uscita	2 canali indipendenti
Contenitore da tavolo in materia plastica, dimensioni esterne (Largh. x Alt. x Prof.)	34 x 11 x 35,5 cm
Peso	6,4 Kg

*su richiesta

MODELLI	MAGNETOMED 7200	MAGNETOMED 8400	MAGNETOMED 2000
Alimentazione di rete	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10% 115 Vca, 50-60 Hz \pm 10%*	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10% 115 Vca, 50-60 Hz \pm 10%*	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10% 115 Vca, 50-60 Hz \pm 10%*
Fusibili	2 x 3.15A-T	2 x 6.3A-T	2 x 3.15A-T
Display LCD retroilluminato, per la visualizzazione ed il controllo dei parametri operativi	Grafico a colori 320x240 Pixel Touch & Scroll	Grafico a colori 320x240 Pixel Touch & Scroll	Grafico bw 240x128 Pixel
Tempo di trattamento programmabile	1 - 99 minuti	1 - 99 minuti	1 - 99 minuti
Frequenza di trattamento programmabile	1-100 Hz	1-100 Hz	1-100 Hz
Induzione massima	100 Gauss \pm 20%	100 Gauss \pm 20%	100 Gauss \pm 20%
Classe di isolamento	I tipo BF	I tipo BF	I tipo BF
Classe di rischio (93/42/CEE)	IIA	IIA	IIA
Grado di protezione dai liquidi	IPX0	IPX0	IPX0
Brevetto MFC che riduce l'inquinamento elettromagnetico di più dell'85%	•	•	•
Canali uscita	2	4 indipendenti	2
Protocolli memorizzati	81	81	50
Protocolli memorizzabili nella memoria interna	200	200	50
Protocolli memorizzabili con Smart Card	200	200	
Potenza superiore a 400 Gauss		•	
Possibilità di pilotare solenoidi di varie forme e dimensioni	•	•	•
Protezione da corto circuito	•	•	•
Duty cycle regolabile da 10% a 100%	•	•	•
Peso	3,5 Kg	27 Kg	3,8 Kg
Dimensioni	39 x 14 x 30 cm	39 x 89 x 30 cm	39 x 14 x 30 cm

*su richiesta

MODELLI	RADARMED 2500 CP	RT 250 DIGITAL
Alimentazione di rete	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10% 115 Vca, 50-60 Hz \pm 10%*	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10% *su richiesta 115 Vca, 50-60 Hz \pm 10%*
Potenza max assorbita dalla rete	650 VA	650 VA
Doppio fusibile di protezione sulla rete di tipo ritardato (T)	6.3 A-T	6.3 A-T
Display LCD retroilluminato, per la visualizzazione ed il controllo dei parametri operativi	Grafico a colori 320x240 Pixel Touch & Scroll	Grafico b/n 240x128 Pixel
Tempo di trattamento programmabile	1-30 minuti	1-30 minuti
Potenza di picco pulsata su carico adattato 50 Ohm	1600 W	1600 W
Potenza di picco continua su carico adattato 50 Ohm	250 W	250 W
Classe di isolamento	I tipo BF	I tipo BF
Classe di rischio (93/42/CEE)	IIB	IIB
Grado di protezione dai liquidi	IPX0	IPX0
Protocolli memorizzati	100	50
Protocolli memorizzabili con Smart Card	200	
Protocolli memorizzabili nella memoria interna	200	50
Allarme in caso di surriscaldamento	•	•
Test diagnostico per la verifica del funzionamento della macchina	•	
Utilizzo ventole a basso rumore	•	
Peso	40 Kg	40 Kg
Dimensioni (largh x alt x prof)	39 x 89 x 30 cm	39 x 89 x 30 cm

*su richiesta

MODELLI	VIKARE 4W	VIKARE 8W	BIPOWER LUX 6W	BIPOWER LUX 12W
Alimentazione di rete	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10% 115 Vca, 50-60 Hz \pm 10%*	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10% 115 Vca, 50-60 Hz \pm 10%*	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10% 115 Vca, 50-60 Hz \pm 10%*	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10% 115 Vca, 50-60 Hz \pm 10%*
Potenza max assorbita dalla rete	70 VA	70 VA	75 VA	75 VA
Doppio fusibile di protezione sulla rete di tipo ritardato (T)	230 Vca 630 mA-T-5x20 mm			
Display LCD per la visualizzazione ed il controllo dei parametri operativi	Grafico LCD a colori 6" Touch screen	Grafico LCD a colori 6" Touch screen	Grafico LCD a colori 8" Touch screen	Grafico LCD a colori 8" Touch screen
Potenza Massima	4W	8W	6W	12W
Configurazione del manipolo laser	Connessione solidale alla macchina			
Lunghezza d'onda emissione Diodo Laser	940 nm	940 nm	810 + 980 nm	810 + 980 nm
Classificazione Laser	4	4	4	4
DNRO (m)	1,215	1,721	2,100	2,986
Frequenza di emissione	100 – 10000 Hz			
Modo pulsato	10 - 100%	10 - 100%	10 - 100%	10 - 100%
Classificazione secondo la direttiva 93/42/CEE	IIB	IIB	IIB	IIB
Canali di uscita	1	1	1	1
Classe di isolamento / parti applicate secondo la norma EN 60601-1	I/BF	I/BF	I/BF	I/BF
Protocolli memorizzati	32	32	32	32
Protocolli memorizzabili nella memoria interna	200	200	200	200
Protocolli memorizzabili su Smart Card	200	200		
Protocolli memorizzabili su USB			4 Gb	4 Gb
Peso	4,65 Kg	4,65 Kg	4,90 Kg	4,90 Kg
Contenitore da tavolo trasportabile Dimensioni (largh x alt x prof)	39 x 17,5 x 28 cm			

*su richiesta

MODELLI	SHOCK MED	SHOCK MED COMPACT
Alimentazione di rete	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10% 115 Vca, 50-60 Hz \pm 10%*	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10% 115 Vca, 50-60 Hz \pm 10%*
Potenza max assorbita dalla rete	80 VA	80 VA
Potenza massima assorbita dal compressore	550 VA	550 VA
Frequenza	da 50Hz a 60Hz	da 50Hz a 60Hz
Display	Grafico LCD 8" Touch Screen a colori	Grafico LCD 6" Touch Screen a colori
Classe di rischio (93/42/CEE)	IIB	IIB
Intensità della scarica elettrica	1- 5 Bar max	1- 4 Bar max
Frequenza della scarica elettrica	1- 20 Hz max	1- 15 Hz max
Numero colpi garantiti	circa 2 milioni di colpi	circa 2 milioni di colpi
Protocolli memorizzati	20	20
Protocolli memorizzabili in memoria interna	200	200
Protocolli memorizzabili su USB	4 Gb	4 Gb
Scheda paziente	•	•
Modalità one touch	•	•
Peso	31 Kg	8 Kg
Dimensioni (largh x alt x prof)	39 x 91 x 32 cm	39 x 17,5 x 28 cm

*su richiesta

TECAR THERAPY

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	HR TEK	HR TEK DESK	HR TEK BASIC
Alimentazione di rete	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10% 115 Vca, 50-60 Hz \pm 10%*	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10% 115 Vca, 50-60 Hz \pm 10%*	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10% 115 Vca, 50-60 Hz \pm 10%*
Doppio fusibile di protezione sulla rete di tipo ritardato (T)	230 Vca - 3.15 A-T - 5x20 mm	230 Vca - 3.15 A-T - 5x20 mm	230 Vca - 3.15 A-T - 5x20 mm
Display	Touch Screen a colori 8"	Touch Screen a colori 8"	Grafico 320 x 240 pixel Touch 8 Scroll
Tempo di trattamento programmabile	fino a 30 minuti	fino a 30 minuti	fino a 30 minuti
Frequenza di emissione	455 KHz \pm 10%	455 KHz \pm 10%	455 KHz \pm 10%
Potenza di picco	Max 300 Watt	Max 250 Watt	Max 200 Watt
Classe di isolamento	I BF	I BF	I BF
Classe di rischio (93/42/CEE)	II B	II B	II B
Canali di uscita	2 - n.1 uscita uso capacitivo, n.1 uscita uso resistivo	2 - n.1 uscita uso capacitivo, n.1 uscita uso resistivo	2 - n.1 uscita uso capacitivo, n.1 uscita uso resistivo
Manipoli in dotazione con pulsanti regolazione potenza +/-	2 - n.1 per uso capacitivo, n.1 per uso resistivo	2 - n.1 per uso capacitivo, n.1 per uso resistivo	2 senza regolazione di potenza n.1 capacitivo, n.1 resistivo
Protocolli memorizzati	48	48	20
Protocolli memorizzabili memoria utente	200	200	200
Protocolli memorizzabili su Smart Card			200
Protocolli memorizzabili su USB	4 Gb	4 Gb	
Dimensioni esterne contenitore (largh x alt x prof)	Carrellato 39 x 89 x 30 cm	39 x 28 x 18 cm	39 x 28 x 18 cm
Peso corpo macchina	30 Kg	9,5 Kg	9,5 Kg

*su richiesta

MODELLI	CRYSTAL YAG	CRYSTAL YAG DESK
Alimentazione di rete	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10% 115 Vca, 50-60 Hz \pm 10%*	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10% 115 Vca, 50-60 Hz \pm 10%*
Potenza max assorbita dalla rete	280 VA	75 VA
Doppio fusibile di protezione sulla rete di tipo ritardato (T)	230Vca - 5 A-T	230Vca - 5 A-T
Display LCD per la visualizzazione ed il controllo dei parametri operativi	Touch Screen a colori 8"	Touch Screen a colori 8"
Potenza di picco continua massima	25W	12W
Pulsato regolabile	10 - 100%	10 - 100%
Regolazione emissione	10 - 100%	10 - 100%
Emissione	Continua	Continua
Frequenza di emissione	0 - 1000 Hz	100 - 1000 Hz
Classificazione secondo la direttiva 93/42/CEE	IIB	IIB
Classe di isolamento / parti applicate secondo la norma EN 60601-1	I/BF	I/BF
Tempo di trattamento programmabile	Fino a 99 minuti	Fino a 99 minuti
Canali di uscita	1	1
Protocolli memorizzati	32	32
Protocolli memorizzabili sulla memoria utente	200	200
Protocolli memorizzabili su USB	4 Gb	4 Gb
Dimensioni esterne contenitore (largh x alt x prof)	Carrellato 40,6 x 105 x 30 cm	39 x 17,5 x 28 cm
CARATTERISTICHE SORGENTE LASER		
Potenza di picco continua massima	25W	12W
Lunghezza d'onda	1064 nm	1064 nm
Classe Laser secondo la norma EN 60825	4	4
DNRO (m)	3,19 m	2,20 m
Divergenza fascio	35°	35°

MODELLI	PR 999 500 mW	PR 999 4W	PR 999 8W
Alimentazione di rete	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10% 115 Vca, 50-60 Hz \pm 10%*	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10% 115 Vca, 50-60 Hz \pm 10%*	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10% 115 Vca, 50-60 Hz \pm 10%*
Potenza massima assorbita dalla rete	25VA	60VA	60VA
Doppio fusibile di protezione sulla rete di tipo ritardato (T)	per alimentazioni 230 Vca, 630 mA-T per alimentazioni 115 Vca, 1,6 A-T	per alimentazioni 230 Vca, 1,6 A-T per alimentazioni 115 Vca, 3,5 A-T	per alimentazioni 230 Vca, 1,6 A-T per alimentazioni 115 Vca, 3,5 A-T
Display LCD retroilluminato, per la visualizzazione ed il controllo dei parametri operativi	Grafico b/n 320x240 Pixel	Grafico b/n 320x240 Pixel	Grafico b/n 320x240 Pixel
Tempo di trattamento programmabile	1 - 99 minuti	1 - 99 minuti	1 - 99 minuti
Lunghezza d'onda emissione Diodo Laser	808 nm	808 nm + 940 nm	940 nm
Classificazione di rischio laser secondo la EN 60825-1	4	4	4
Classe di rischio (93/42/CEE)	IIB	IIB	IIB
Classe di isolamento	I tipo BF	I tipo BF	I tipo BF
Frequenza di impulsi programmabile	(200 \div 10000) Hz	(200 \div 10000) Hz	(200 \div 10000) Hz
Ampiezza scansione dimensione X alla distanza Z di circa 45cm	(1 \div 20) cm	(1 \div 20) cm	(1 \div 20) cm
Ampiezza scansione dimensione Y alla distanza Z di circa 45cm	(1 \div 20) cm	(1 \div 20) cm	(1 \div 20) cm
Numero diodi della macchina	1 x 500 mW	2 x 2 W	1 x 8 W
DNRO (luce diretta)	5 m	25 m	75 m
Emissione Laser	Emissione continua e pulsata	Emissione continua e pulsata	Emissione continua e pulsata
Canali di uscita indipendenti	2	2	2
Suggerimenti terapeutici memorizzati	85	85	85
Suggerimenti terapeutici memorizzabili	200	200	200
Peso corpo macchina	35 Kg	35 Kg	35 Kg
Dimensioni (largh x alt x prof)	39 x 168 x 92 cm	39 x 168 x 92 cm	39 x 168 x 92 cm

*su richiesta

MODELLO	PRESSOMED EVO	PRESSOMED 2900	PRESSOMED 707 KP
Alimentazione di rete	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10% 115 Vca, 50-60 Hz \pm 10%*	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10% 115 Vca, 50-60 Hz \pm 10%*	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10% 115 Vca, 50-60 Hz \pm 10%*
Potenza max assorbita dalla rete	220 VA	220 VA	220 VA
Doppio fusibile di protezione sulla rete	1.6A-T	1.6A-T	1.6A-T
Display LCD	Touch Screen 8" a colori	Grafico a colori 320x240 Pixel Touch & Scroll	Grafico a colori 320x240 Pixel Touch & Scroll
Tempo di trattamento programmabile	1-99 minuti	1-99 minuti	1-99 minuti
Numero settori pneumatici (uscite)	12	9	7
Pressione massima	150 mm Hg	150 mm Hg	150 mm Hg
Classe di rischio (93/42/CEE)	IIA	IIA	IIA
Allarme in caso di danneggiamento Kit Point	•	•	•
Sgonfiaggio Kit Point automatico a fine trattamento	•	•	•
Regolazione della pressione indipendente per ogni settore	•	•	•
Protocolli memorizzati	45	21	21
Protocolli memorizzabili in Smart Card		100	100
Protocolli memorizzabili su chiavetta USB	4GB		
Protocolli memorizzabili nella memoria interna	100	100	100
Peso	25 Kg	30 Kg	9 Kg
Dimensioni (largh x alt x prof)	39 x 89 x 30 cm	39 x 89 x 30 cm	45 x 14 x 30 cm

*su richiesta

WAVE FORMS

	ELEKTRA	THERAPIC 2000	THERAPIC 7000	THERAPIC 9000
MONOFASE	●	●	●	●
DIFASE	●	●	●	●
SINCOPATA MONOFASE	●	●	●	●
SINCOPATA DIFASE	●	●	●	●
CORTO PERIODO	●	●	●	●
LUNGO PERIODO	●	●	●	●
RETTANGOLARE	●	●	●	●
ESPONENZIALE	●		●	●
TRIANGOLARE	●	●	●	●
TRAEBERT	●	●	●	●
RETTANGOLARE FARADICA	●	●	●	●
TRIANGOLARE FARADICA				
FARADICA MODULATA			●	●
TRIANGOLARE NEODINAMICA	●	●	●	●
NEODINAMICA	●		●	●
TENS	●	●	●	●
TENS S/A/R	●	●	●	●
TENS RANDOM S/A/R	●	●	●	●
AL TENS	●			
TENS_BURST_S/A/R	●	●	●	●
BIFASICA S/A	●	●	●	●
GALVANICA	●	●	●	●
IONTOFORESI		●	●	●
KOTZ (CORRENTI RUSSE)	●	●		●
INTERFERENZIALE	●	●		●
INTERFERENZIALE CLASSICA	●	●		●
INTERFERENZIALE ISOPLANARE	●	●		●
INTERFERENZIALE VETTORIALE	●	●		●
ONDA H	●			
MICROCORRENTI	●			
APS	●			
ALTO VOLTAGGIO HVPC	●			
NMES	●			

	COMBIMED 2200	COMBIMED 200	COMBIMED 4000	POLYTER EVO
MONOFASE	●		●	●
DIFASE	●		●	●
SINCOPATA MONOFASE	●		●	●
SINCOPATA DIFASE	●		●	●
CORTO PERIODO	●		●	●
LUNGO PERIODO	●		●	●
RETTANGOLARE	●	●	●	●
ESPONENZIALE	●		●	●
TRIANGOLARE	●	●	●	●
TRAEBERT	●	●	●	●
RETTANGOLARE FARADICA	●		●	●
TRIANGOLARE FARADICA			●	●
FARADICA MODULATA	●		●	●
TRIANGOLARE NEODINAMICA	●		●	●
NEODINAMICA	●		●	●
TENS	●	●	●	●
TENS S/A/R	●	●	●	●
TENS RANDOM S/A/R	●	●	●	●
AL TENS			●	
TENS_BURST_S/A/R	●	●	●	●
BIFASICA S/A	●	●	●	●
GALVANICA	●	●	●	●
IONTOFORESI	●	●	●	●
IONOFORESI INTERROTTA			●	●
KOTZ (CORRENTI RUSSE)	●	●	●	●
INTERFERENZIALE	●	●	●	●
INTERFERENZIALE CLASSICA	●	●	●	●
INTERFERENZIALE ISOPLANARE	●	●	●	●
INTERFERENZIALE VETTORIALE	●	●	●	●
ONDA H			●	●
MICROCORRENTI			●	●
APS			●	●
ALTO VOLTAGGIO HVPC			●	●