

— BUSINESS LINE

— THERAPIC 2000



— LIS 1050



— US 50



— RT250 DIGITAL



— COMBIMED 200



— MAGNETOMED 2000



THERAPIC 2000

BUSINESS LINE

ELECTROTHERAPY

THERAPIC 2000
TH1310



Apparecchio per elettroterapia a 2 canali indipendenti, erogante correnti a bassa e media frequenza, ionoforesi e Tens.

EFFETTI PRINCIPALI

Gli effetti biologici ottenuti dall'energia elettrica sono utilizzati a scopo terapeutico con successo. Le correnti elettriche passano attraverso la zona del corpo interessata, attraverso le varie forme d'onda che vengono selezionate in base allo scopo della terapia.

EFFETTO ANTALGICO:

I trattamenti con l'obiettivo antalgico sono tra i più utilizzati in fisioterapia, e le correnti che raggiungono tale risultato sono le seguenti:

Tens - Interferenziali - Ionoforesi: corrente continua utilizzata per introdurre dei farmaci nell'organismo.

EFFETTO STIMOLANTE:

Funzione dell'elettroterapia di stimolazione è indurre una contrazione muscolare indotta, applicando elettrodi sul muscolo. L'obiettivo è quindi ridurre l'ipotrofia dovuta al non uso del muscolo norminnervato (muscolo che si contrae volontariamente), e potenziare il muscolo denervato (muscolo che non si contrae volontariamente). Le forme d'onde utilizzate sono le più svariate, da selezionare in base al programma terapeutico e alle caratteristiche del muscolo da far contrarre.

PERCHÉ SCEGLIERE THERAPIC 2000

- 23 forme d'onda presenti nel software.
- 2 uscite completamente indipendenti con cavi a banana 2 mm.
- Possibilità di collegarla all'ultrasuono modello US50 (US1320) per applicazioni combinate.
- Display grafico dotato di un'ottima risoluzione.
- Easy to use: interfaccia di semplice utilizzo.
- Possibilità di collegarla alla Vacuum modello Vacuumed (VU1392) per applicazioni combinate.
- Test Elettrodi.
- Software multilingua.
- 50 suggerimenti terapeutici.



ACCESSORI IN DOTAZIONE

THERAPIC 2000

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

Accessori opzionali → p. 61

Specifiche tecniche → p. 69

BUSINESS LINE

ULTRASOUND THERAPY

US 50
US1320



Apparecchio per ultrasuoni terapia da tavolo, ad una uscita, completo di un manipolo multifrequenza 1/3 MHz.

PRINCIPALI EFFETTI DELL'ULTRASUONO

L'applicazione degli ultrasuoni sui tessuti umani si traduce in un'azione di massaggio cellulare ed inter-cellulare ad alta frequenza. I tessuti irradiati con ultrasuoni entrano a loro volta in vibrazione, con conseguente dispendio energetico e produzione di calore. Gli effetti sono quindi riassumibili in:

EFFETTO MECCANICO

Si sviluppa attraverso la ritmica compressione e decompressione tissutale.

IL MECCANISMO DIATERMICO

Man mano che il suono si propaga attraverso i tessuti viene assorbito e convertito in calore.

EFFETTO CHIMICO

Legato ad un fenomeno 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.

EFFETTO NEURALE

E' legato all'influenza degli ultrasuoni sul sistema neurovegetativo.

PERCHÉ SCEGLIERE US 50

- Manipolo multifrequenza 1/3 MHz.
- Possibilità di collegarlo all'elettroterapia modello THERAPIC 2000 (TH1310) per applicazioni combinate.
- Display grafico dotato di un'ottima risoluzione.
- Easy to use: interfaccia di semplice utilizzo.
- Manipoli impermeabili per trattamenti subacque.
- Software multilingua.
- 50 suggerimenti terapeutici.

55



ACCESSORI IN DOTAZIONE

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

US 50

1
1

Accessori opzionali → p. 60

Specifiche tecniche → p. 68

COMBIMED 200

BUSINESS LINE

ELECTRO - ULTRASOUND THERAPY

COMBIMED 200
C01324



Apparecchio per uso combinato o indipendente di Elettroterapia ed ultrasuoni a 1/3 MHz.

Combimed 200 permette di effettuare trattamenti di ultrasuonoterapia e di elettroterapia contemporaneamente in modalità indipendente, oppure di utilizzare i due trattamenti in modalità combinata, abbinando così l'azione analgesica dell'elettroterapia all'effetto termico e meccanico dell'ultrasuono, rendendo il risultato del trattamento ancora più efficace, specialmente nelle patologie croniche.

PERCHÉ SCEGLIERE COMBIMED 200

- 2 uscite completamente indipendenti per elettroterapia.
- Possibilità di collegarlo alla vacuum terapia modello Vacuumed (VU1392) per applicazioni combinate.
- Test elettrodi.
- 16 forme d'onda (bassa e media frequenza, Ionoforesi e Tens).
- Ingombro minimo per due tecnologie essenziali in fisioterapia.
- Facilmente trasportabile.
- Display grafico dotato di un'ottima risoluzione.
- Easy to use: interfaccia di semplice utilizzo.
- Manipoli ultrasuoni impermeabili per trattamenti subacquei.
- 50 suggerimenti terapeutici.



ACCESSORI IN DOTAZIONE

COMBIMED 200

Manuale d'uso in DVD	1
Elettrodi 60x85 mm	4
Elettrodi 50x50 mm	4
Spugna per elettrodi 60x85 mm	4
Spugna per elettrodi 50x50 mm	4
Fascia elastica 1000 mm	2
Fascia elastica 600 mm	2
Manipolo 1/3 MHz, 5 cm ²	1
Cavo di uscita elettroterapia	1

Accessori opzionali → p. 60

Specifiche tecniche → p. 70

BUSINESS LINE

LASERTHERAPY

LIS 1050
LT1370



Apparecchio per laser terapia ad 1 uscita.
Lunghezza d'onda 905 nm.

LASER TERAPIA

La laserterapia utilizza gli effetti dell'energia generata da sorgenti di luce laser (Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation, amplificazione di luce attraverso l'emissione stimolata di radiazione). Il raggio laser entra nei tessuti e provoca una risposta biochimica sulla membrana cellulare e all'interno dei mitocondri.

PRINCIPALI EFFETTI DEL LASER:

- **Effetto anti-infiammatorio** dovuto all'aumento del flusso sanguigno conseguente alla vasodilatazione.
- **Azione antiedemigena** (molte infiammazioni sono accompagnate da edemi) è dovuta alla modifica della pressione idrostatica intracapillare.
- **Azione antidolorifica** dovuta all'aumento della soglia della percezione delle terminazioni nervose e dalla liberazione di endorfine.
- **Effetti sul sistema nervoso periferico** (effetto antalgico e rigenerativo).
- **Effetto bio-stimolante** 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 arteriolari e venulari (che avvengono per esempio dopo un trauma o una infiammazione), e determina una intensificazione del flusso sanguigno nei capillari nutrizionali.
- **Effetto di foto attivazione enzimatica.**
- **Effetto placebo.**

PERCHÉ SCEGLIERE LIS 1050

- Easy to use: interfaccia di semplice utilizzo.
- Calcolo automatico della fluenza (joules/cmq).
- Software multilingua.
- 50 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).

57



ACCESSORI IN DOTAZIONE

LIS 1050

Manuale d'uso in DVD	1
Manipolo Laser MLA1 (25 mW)	1
Occhiali di protezione laser	2
Interlock (chiave di protezione)	1

Accessori opzionali → p. 64

Specifiche tecniche → p. 72

MAGNETOMED 2000

BUSINESS LINE

MAGNETIC THERAPY

MAGNETOMED 2000
MA1330



Magnetomed 2000 (solo generatore), è un apparecchio per magnetoterapia a 2 canali che genera un campo magnetico a bassa frequenza (regolabile da 1 a 100 Hz) con un' intensità fino a 100 Gauss per singola uscita, provocando effetti benefici specialmente sulla rigenerazione dei tessuti e dei tessuti ossei.

PRINCIPALI INDICAZIONI

- Fratture recenti e ritardi di consolidazione
- Osteoporosi
- Pseudoartrosi
- Morbo di Sudeck e osteoporosi
- Artropatie di natura infiammatoria e degenerativa
- Arteriopatie obliteranti
- Piaghe da decubito
- Psoriasi

PERCHÉ SCEGLIERE MAGNETOMED 2000

- Solenoidi W.I.S. (Wood Injection System) 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.
- 50 suggerimenti terapeutici.
- Potenza in uscita massima di 100 Gauss per ogni canale.
- Software multilingua.



ACCESSORI IN DOTAZIONE

MAGNETOMED 2000

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

Accessori opzionali → p. 62

Specifiche tecniche → p. 73

BUSINESS LINE

RADAR THERAPY



RT250 DIGITAL
RT1340

Apparecchio per radar terapia con funzionamento in modalità continua o pulsata.

RADARTERAPIA

Nella radarterapia sono usate le onde elettromagnetiche della banda di frequenza delle microonde, le quali sviluppano nei tessuti trattati un calore che si trasmette in profondità, ottenendo un effetto antidolorifico. Il maggior riscaldamento si ha in tessuti con più presenza di acqua (es. muscoli e tessuti periarticolari), mentre invece il minore effetto di riscaldamento si ha in quelli a basso contenuto di liquidi (es. tessuto adiposo). La radarterapia, oltre all'effetto termico, provoca un'elevata vasodilatazione che resta per circa 20 minuti dopo il trattamento e interessa esclusivamente i capillari e le arterie precapillari.

PERCHÉ SCEGLIERE RT250 DIGITAL

- Easy to use: interfaccia di semplice utilizzo
- 50 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
- Braccio Radar con snodo per molteplici posizioni di facile fissaggio che consente svariate applicazioni.

59



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

RT250 DIGITAL

Manuale d'uso	1
Braccio a pantografo	1
Cavo uscita alta frequenza	1
Antenna circolare ACC191	1

Accessori opzionali → p. 61

Specifiche tecniche → p. 74

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 MULTIDIODICI

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 MONODIODICI

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	•	•



ACC914



ACC695



ACC913



ACC916



ACC621



ACC915



ACC696



ACC697



ACC699



ACC604

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	230 Vca 630 mA-T-5x20 mm	230 Vca 630 mA-T-5x20 mm	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	Connessione solidale alla macchina	Connessione solidale alla macchina	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	100 - 10000 Hz	100 - 10000 Hz	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	39 x 17,5 x 28 cm	39 x 17,5 x 28 cm	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			●	●