

— ELEKTA LINE

— SHOCK MED



— SHOCK MED COMPACT



— HR TEK



— HR TEK DESK



— CRYSTAL YAG



— CRYSTAL YAG DESK



— POLYTER EVO



— BI POWER LUX



— COMBIMED 4000



— ELEKTRA 2



— PRESSOMED EVO





– TECNOLOGIA DI NUOVA GENERAZIONE

Le onde d'urto sono delle onde acustiche che trasportano alta energia, trasmesse attraverso la superficie della pelle e diffuse radialmente nel corpo, nella zona del dolore. Shock Med è un'onda d'urto radiale (balistica), in quanto l'onda d'urto viene generata mediante uno speciale manipolo a forma di pistola, la cui canna è chiusa all'estremità da un tappo metallico contro il quale viene lanciato, mediante aria compressa (fino a 5 bar di pressione), un proiettile d'acciaio.

Si genera così un'onda d'urto che si diffonde espandendosi radialmente nella cute e nel primo strato sottostante di tessuto, oppure in modo focalizzato (a seconda del trasmettitore utilizzato). Il corpo risponde con l'aumento dell'attività metabolica nella zona di applicazione, favorendo la diminuzione dell'infiammazione provocata da un'azione antidolorifica indotta dalla liberazione locale di endorfine, stimolando e accelerando così, il processo di guarigione. La misura della profondità di penetrazione varia da 4 a 7 cm.

– INDICAZIONI:

La metodica con onde d'urto è il trattamento d'elezione nelle tendinopatie inserzionali croniche, caratterizzate da una scarsa vascolarizzazione della giunzione osteotendinea, dove il trattamento fisioterapico (infiltrazioni e terapie laser) si è dimostrato inefficace.

Ecco le principali patologie su cui sono applicate le onde d'urto:

- Gomito – Epicondilite, Epitrocleeite
- Spalla - Tendinopatie inserzionali, Impingement
- Ginocchio – Tendinopatie del rotuleo e della zampa d'oca
- Pube - Tendinopatie degli adduttori (pubalgie)
- Caviglia - Tendinopatie dell'Achilleo, apofisi calcaneari

I principali campi di applicazione sono:

- Ortopedia
- Riabilitazione
- Medicina dello sport
- Medicina estetica

Modelli disponibili



SHOCK MED – SW1352

Apparecchiatura per onde d'urto, potenza 1-5 Bar, frequenza 1-20 Hz



SHOCK MED COMPACT – SW1350

Apparecchiatura per onde d'urto portatile, potenza 1-4 Bar, frequenza 1-15 Hz

PERCHÉ SCEGLIERE SHOCK MED

- Ampio display touch screen a colori 8”.
- **Funzione Procedura:** Un pratico e veloce manuale di applicazione della terapia ad onde d'urto, basata su quattro passaggi fondamentali:
 - Localizzazione della zona del dolore al tatto;
 - Selezione dei parametri di terapia (manualmente o utilizzando i programmi predefiniti);
 - Applicazione del gel;
 - Inizio terapia onde d'urto.
- **Suggerimenti terapeutici** suddivisi per zone anatomiche.
- **Scheda paziente** dove inserire tutti i dati del paziente, i trattamenti e una breve anamnesi.
- **Modalità One-Touch:** permette all'operatore di premere solamente una volta il pulsante di attivazione e l'erogazione dei colpi si interromperà solo alla fine della terapia, o solo dopo che l'operatore avrà premuto il pulsante di attivazione per consentire una pausa.
- **Soft Rebound System:** Il contraccolpo che il terapista riceve di ritorno, è stato ridotto del 95% grazie allo studio del nuovo applicatore, il quale presenta una molla al suo interno che funge da ammortizzatore.
- **Chiave USB** dove poter salvare innumerevoli trattamenti personalizzati e schede paziente.

15

ACCESSORI IN DOTAZIONE	SHOCK MED	SHOCK MED COMPACT
Manuale d'uso in DVD	1	1
Applicatore SWT Shock-Med	1	1
Trasmittitore multi focalizzato 9 mm	1	1
Trasmittitore focalizzato 15 mm	1	1
Trasmittitore multi focalizzato 15 mm	1	1
Gel 260 ml	1	1
Chiave USB	1	1
Kit intercambiabile	1	

Accessori opzionali → p. 64

Specifiche tecniche → p. 76



_ LA DIATERMIA D'EFFETTO

HR TeK è un'apparecchiatura terapeutica innovativa per la trasmissione energetica endotermica in modalità capacitiva/resistiva che consente di stimolare dall'interno le strutture biologiche (tendini, muscoli, articolazioni) nonché i naturali processi riparativi ed anti-infiammatori del corpo umano.

La diatermia attraverso l'interazione energia elettromagnetica-tessuto produce un aumento della temperatura che avviene all'interno dei tessuti in maniera uniforme e controllata.

_ COME LAVORA?

HR TeK è composta da un generatore che veicola una corrente alternata e da un circuito di applicazione costituito da una coppia di elettrodi. Gli elettrodi vengono applicati al corpo del paziente, che diventa parte del circuito elettrico. Gli elettrodi possono essere di differenti tipi:

- _ elettrodi di tipo resistivo: il trasferimento avviene tramite un elettrodo resistivo (non isolato) che mobilizza le cariche facendo sì che esse si concentrino nelle zone di maggiore profondità e resistività (matrice ossea e muscolatura profonda).
- _ elettrodi di tipo capacitivo: il trasferimento per contatto capacitivo viene effettuato attraverso un elettrodo schermato con materiale isolante ceramizzato di misure diverse a seconda della zona da trattare, che mobilizza le cariche (ioni) nei tessuti sottocutanei.

HR TeK stimola dunque, l'aumento di flusso ematico in maniera diretta, grazie all'aumento della temperatura ed indirettamente attraverso la richiesta di ossigeno da parte dei tessuti trattati; l'aumento del sangue favorisce l'incremento delle normali difese immunitarie e stimola la rigenerazione dei tessuti.

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..)**

Modelli disponibili



HR TEK - HT1344



HR TEK DESK - HT1343

_ 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.

HR TeK, utilizzata in modalità capacitiva dà ottimi risultati in:

- 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, utilizzata in modalità resistiva dà ottimi risultati in:

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

17

_ HR TEK LASCIATI CURARE DAL CALORE

- _ Ampio display touch screen a colori 8".
- _ Potenza in uscita fino a 300W.
- _ Esclusivo manopolo per applicazioni resistive e capacitive con pulsante di regolazione potenza integrato.
- _ Scheda paziente dove inserire tutti i dati del paziente, i trattamenti e una breve anamnesi.
- _ Tasto Help. Ogni suggerimento terapeutico è fornito di indicazioni sul loro utilizzo.
- _ Suggerimenti terapeutici suddivisi per zone anatomiche.
- _ Chiave USB dove poter salvare innumerevoli trattamenti personalizzati e schede paziente.
- _ Misurazione del tempo reale di trattamento attraverso il nuovo sistema di rilevamento contatto.

ACCESSORI IN DOTAZIONE	HR TEK	HR TEK DESK
Manuale d'uso in DVD	1	1
Manopolo porta elettrodo Resistivo	1	1
Kit elettrodi resistivi Ø 30 - 50 - 70 - 80 mm	1	
Kit elettrodi resistivi Ø 30 - 50 - 70 mm		1
Manopolo porta elettrodo Capacitivo	1	1
Kit elettrodi capacitivi Ø 30 - 50 - 70 - 80 mm	1	
Kit elettrodi capacitivi Ø 30 - 50 - 70 mm		1
Chiave USB	1	1
Flacone crema conduttiva 1000 ml	1	1
Piastra in acciaio	1	1

Accessori opzionali → p. 63

Specifiche tecniche → p. 76



_ MODALITÀ CONTINUA E DUTY CYCLE

Crystal Yag può lavorare in modalità continua, emettendo una potenza fino a 25W, oppure in modalità pulsata Duty Cycle, consentendo di alternare ad un tempo di emissione laser, un tempo di non emissione, permettendo una diminuzione dell'effetto di "potenza" del laser (cioè dell'effetto foto termico che determina un aumento della temperatura locale) e quindi consente il raffreddamento dell'area di tessuto trattato tra i vari impulsi.

Questo rende più efficace e preminente l'effetto di bio-stimolazione del tessuto.

_ CRYSTAL YAG

Crystal Yag emette ad una lunghezza d'onda pari a 1064 nm, che rientra nella "Finestra Terapeutica" laser degli infrarossi compresa tra i 400 e 1600 nm.

Il fascio luminoso emesso da Crystal Yag, raggiunge una potenza modulabile fino a 25W, consentendo un'alta penetrazione tissutale. Con effetti tali da apportare biostimolazioni fotochimiche sulla membrana cellulare ed all'interno dei mitocondri agendo in profondità nei tessuti ed inducendo effetti significativi di stimolazione metabolica, analgesia, antiedemigeni, antiflogistici.

Crystal YAG consente infatti di trattare in assoluta sicurezza tutti gli stati infiammatori muscolo-scheletrici, superficiali e profondi, inducendo fin dalla prima applicazione una intensa riduzione del dolore e una ripresa della mobilità.

_ INDICAZIONI TERAPEUTICHE

I protocolli sviluppati con la Crystal Yag, consentono una rapida risoluzione delle patologie più comuni nei campi: ortopedico, fisiatrico, dermatologico, reumatologico e medicina dello sport.

L'elenco delle principali patologie trattabili comprende:

- artrosi e processi degenerativi della cartilagine.
- borsiti, sinoviti, capsuliti, epicondiliti, sindrome da impingement spalla.
- tendiniti e tenosinoviti.
- edemi ed ematomi da trauma.
- patologie post-traumatiche o da sovraccarico.
- sindromi adduttorie, distorsioni, entesiti, condropatie rotule e in traumatologia sportiva.

Più specificatamente si possono trattare:

PATOLOGIE ACUTE

- **Tendinopatie**
(tendiniti, peritendiniti, tenosinoviti, tendiniti inserzionali e calcifiche, tendinosi, lesioni parziali).
- Traumi distorsivi ed edemi post-traumatici.
- Lesioni muscolari.
- Sinoviti e borsiti.
- Rachialgie e lombalgie.
- Sindrome fibromialgica.
- Osteocondrite dissecante e lesioni osteocondrali.

PATOLOGIE DEGENERATIVE

- Osteoartrosi.
- Condropatie degenerative.



Modelli disponibili

CRYSTAL YAG - HL1364



CRYSTAL YAG DESK - HL1363

_ EFFETTI SUL TESSUTO

Una importante stimolazione mitocondriale con aumento di:

- Produzione dell'ATP (effetto fotochimico: Accelera il processo di trasformazione dell'ADP in ATP, il ricambio elettrolitico tra gli ambienti intra ed extra cellulari).
- Attivazione del microcircolo (effetto fototermico: Attiva il ricambio modificando la pressione idrostatica intracapillare).
- Attivazione della peristalsi linfatica (effetto fotomeccanico: Il sistema linfatico profondo viene sollecitato determinando un rapido riassorbimento degli agenti infiammatori con attività efficace anche sugli accumuli liquidi).

- Iperpolarizzazione delle membrane delle fibre nervose con conseguente effetto analgesico (Innalza la soglia percettiva delle terminazioni algotrope. Induce un significativo aumento nella liberazione di endorfine).

_ CARATTERISTICHE VINCENTI

- _ Display touch screen a colori, 8", con software up to date.
- _ Manipolo multispot con distanziale integrato.



19

- _ Vasta scelta di suggerimenti terapeutici selezionabili per Zona Anatomica.
- _ Scheda paziente, la quale permette di raccogliere i dati del paziente e una sua breve anamnesi, salvandoli su memoria utente o su chiavetta USB.
- _ Tasto Help. Ogni suggerimento terapeutico è fornito di indicazioni sul loro utilizzo.

_ RISULTATI SICURI E GARANTITI

- Riduzione del dolore, per alcuni casi fin dal primo trattamento.
- Profonda azione sui tessuti.
- Elevato effetto biostimolante.
- Una combinazione vincente, che rende i pazienti pienamente soddisfatti del trattamento.

ACCESSORI IN DOTAZIONE	CRYSTAL YAG	CRYSTAL YAG DESK
Manipolo laser defocalizzato:		
Manipolo removibile	1	
Manipolo solidale con macchina		1
Occhiali protezione laser	2	2
Chiave USB	1	1
Interlock	1	1
Pedale con protezione	1	1
Manuale d'uso in DVD	1	1

Accessori opzionali → p. 63

Specifiche tecniche → p. 77



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

TRAUMATOLOGIA SPORTIVA:

- Stiramenti e strappi muscolari.
- Distorsioni articolari.
- Epicondiliti.
- Tendiniti ed Entesiti.
- Contusioni, Ematomi ed Ecchimosi.
- Borsiti.

MEDICINA GENERALE E DERMATOLOGIA:

- Ulcere da decubito, cheloidi , piaghe torpide per i noti effetti bio-stimolante ed antinfettivo.

PATOLOGIA ARTRO-REUMATICA:

- Artrosi.
- Sciatalgie.
- Periartrite scapolo-omeroale.
- Artropatie delle mani e dei piedi.
- Epicondiliti.
- Artrosi dell'anca nelle fasi iniziali.
- Gonalgie con e senza versamento.
- Torcicollo miogeno.
- Lombalgia - Miositi,ecc...

TERAPIA RIABILITATIVA:

- Riabilitazione motoria articolare dopo la rimozione di apparecchi gessati o interventi chirurgici ortopedici.
- Patologie periarticolari (borsiti,calcificazioni,ecc..).

Modelli disponibili



BIPOWER LUX 6W
HL1362/6



BIPOWER LUX 12W
HL1362/12

_ L'EVOLUZIONE DELLA LUCE

La nuova gamma di laser di potenza, è stata realizzata utilizzando la fibra ottica come veicolatore di alte potenze laser (6W - 12W) direttamente sulla cute, senza dispersioni. BiPower Lux permette dunque di migliorare subito i sintomi di patologie infiammatorie e degenerative in ambito ortopedico, neurologico, dermatologico e di ridurre i tempi di guarigione, presentandosi 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.

_ ALTO IMPATTO ENERGETICO CON DOPPIA LUNGHEZZA D'ONDA

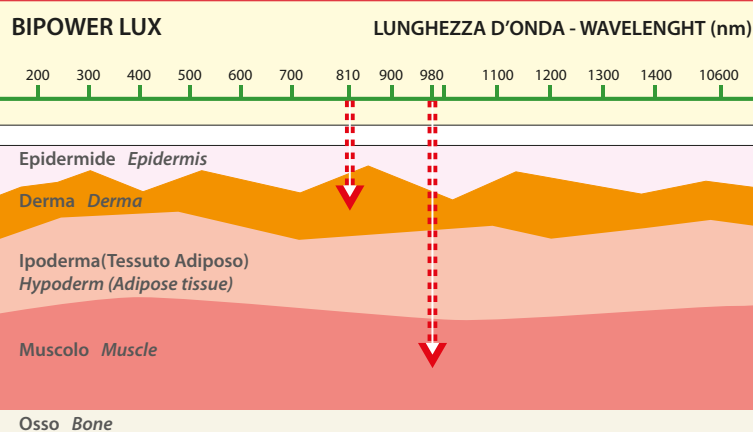
BiPower Lux è un'apparecchiatura laser con 2 lunghezze d'onda 810+980 nm da usare in modalità combinata, con una potenza massima di 6 o 12W.

La lunghezza d'onda di 810 nm ha un'elevata penetrazione nei tessuti e permette di ottenere un ottimo effetto di biostimolazione.

La lunghezza d'onda di 980 nm con il suo elevato livello di assorbimento nei liquidi, produce un alto effetto antalgico.

BiPower lux è indicato nella patologie superficiali quali medicina generale e dermatologia e nelle patologie di tipo ortopedico e medico-sportivo (contusioni ,borsiti, tendiniti, ecc..) con spiccato effetto biostimolante in quanto può coprire tutta la finestra terapeutica dei laser terapeutici ad alta potenza (HPLS -->high power laser system), avendo una potenza di uscita molto elevata (12 watt).

21



ACCESSORI IN DOTAZIONE	BIPOWER LUX 6/12W
Manipolo in Fibra ottica	1
Occhiali protezione laser	2
Manuale d'uso in DVD	1
Chiave USB	1
Interlock	1
Pedale con protezione piede	1

Accessori opzionali → p. 63

Specifiche tecniche → p. 75



_ FORME D'ONDA EROGATE

- Galvanica – continua; interrotta;
- Diadinamiche – monofase;
- Difase sinc. Monofase.
- Sinc. difase; CP; LP.
- Impulsi – rettangolare; triangolare; traebert.
- Faradiche – rettangolare; triangolare; neodinamica.
- Tens – burst; random; modulata; al tens.
- Bifasiche – simmetrica; asimmetrica.
- Interferenziale – quadripolare; isoplanare; vettoriale; bipolare; stimolante; corrente russa (Kotz).
- Ionoforesi
- Iontoforesi

Micro correnti

Alto Voltaggio HVPC

Onde H

APS

Creazione curva I/T Reobase e cronassia

I principali campi di applicazione sono:

- Patologie dermatologiche.
- I principali campi di applicazione sono:
- Terapia del dolore (dolore cronico/acuto post chirurgico).
- Ortopedia (tendiniti, artrosi, epicondiliti etc..).
- Medicina dello Sport (distorsioni, mialgie etc..).
- Estetica (PEFS, drenaggio linfatico etc..).
- Dermatologia (cheloidi, linfedema, piaghe da decubito etc..).
- Neurologia (Nevralgie, dolore arto fantasma etc..).
- Uro-ginecologia (incontinenza urinaria).



ELEKTRA 2 - EK1302

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO E BENEFICI

La nuova elettroterapia Elektra 2 permette di accedere alle correnti e ai programmi attraverso diverse schermate: la selezione avviene in base alle forme d'onda, ai protocolli da utilizzare, alle varie applicazioni possibili in ogni parte del corpo.

È possibile utilizzare gli stessi programmi sui vari canali, oppure differenziarli, usarli in parallelo, alternati, simultanei, sincronizzati e anche sequenziali, insomma un'elettroterapia senza limiti.

I principali effetti dell'elettro-stimolazione sono: allenamento del sistema neuromuscolare a rispondere appropriatamente durante lo sforzo volontario e involontario fornendo una contrazione attiva; la modulazione del dolore attraverso il meccanismo del gate control; riduzione della spasticità attraverso la stimolazione di agonisti, antagonisti; provvedere al rilascio trans dermico di sostanze medicamentose dentro la pelle (ionoforesi); migliorare la mobilità articolare attraverso lo stretching meccanico dei muscoli; favorire la guarigione delle ferite aumentando la circolazione locale; risolvere l'edema attraverso l'attività della pompa muscolare.

ELEKTRA 2 L'ELETTROTHERAPIA SENZA LIMITI

- Ampio display touch screen a colori 6".
- Più di 36 forme d'onda: bassa e media frequenza, alto voltaggio, micro correnti, APS.
- Oltre 100 suggerimenti terapeutici suddivisi per zone anatomiche, branche specialistiche e forme d'onda.
- Curva I/T.
- Scheda paziente dove inserire tutti i dati del paziente, i trattamenti e una breve anamnesi.
- Tasto Help. Ogni suggerimento terapeutico è fornito di indicazioni sul loro utilizzo, con l'indicazione del posizionamento degli elettrodi.
- Possibilità di collegare Elektra 2 e Vacuumed per trattamenti abbinati alla vacuum terapia.
- Smart card dove poter salvare innumerevoli trattamenti personalizzati e schede paziente.

23

ACCESSORI IN DOTAZIONE	ELEKTRA 2
Manuale d'uso In DVD	1
Smart card	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



_ ELEMENTI DISTINTIVI

_ SMART SOFTWARE

La navigabilità del software è intuitiva, l'operatore è guidato in maniera chiara ed efficace alle molteplici funzioni.

_ PROTOCOLLI PRE-IMPOSTATI

Suddivisi per zona anatomica e per tecnologia: i nostri consulenti hanno stilato un elenco accurato di protocolli dedicato ad ogni tecnologia. I parametri che vengono indicati sono da considerarsi come una linea guida al trattamento, lasciano la possibilità di regolare i diversi parametri durante la terapia.

_ SCHEDA PAZIENTE

La storia di ogni paziente potrà essere monitorata attraverso la **scheda paziente** in cui è possibile inserire oltre ai dati personali e delle sedute del paziente.

_ HELP ONLINE

Guida alla terapia con indicazioni di trattamento e posizionamento degli elettrodi per ogni protocollo.

_ MODALITÀ MULTITHERAPY

Una nuova funzionalità che permette di trattare una patologia con più tecnologie in successione e sinergia nella stessa sessione di trattamento. L'obiettivo che ci si pone è quello di avere risultati più performanti, dunque pazienti completamente soddisfatti al termine di un trattamento.

_ MEMORIA UTENTE

Possibilità di personalizzare protocolli di trattamento singoli o in Multitherapy.

_ MEMORIA ESTERNA

É possibile personalizzare protocolli di trattamento e schede paziente anche nella chiavetta USB che è in dotazione con COMBIMED 4000. Un metodo pratico e universale di mass storage esterno.

COMBIMED 4000



COMBIMED 4000 – CO 1326

Combimed 4000 è piattaforma fisioterapica completa di tre tecnologie:

_ ELETTRATERAPIA

- _ 2 Canali indipendenti.
- _ 30 forme d'onda.
- _ Curva I/T.
- _ Possibilità di creare sequenze.
- _ Suggerimenti terapeutici suddivisi per zona anatomica.
- _ Help On Line: ogni suggerimento terapeutico è fornito di indicazioni utili allo svolgimento del trattamento con immagini in HD che mostrano l'esatto posizionamento degli elettrodi.

_ ULTRASUONI

- _ 1/3 Mhz per un trattamento in profondità o superficiale.
- _ Manipolo multifrequenza, impermeabili per trattamenti subacquei.
- _ Oltre 100 suggerimenti terapeutici suddivisi per zone anatomiche.
- _ Help On Line: ogni suggerimento terapeutico è fornito di indicazioni utili allo svolgimento del trattamento con immagini in HD che mostrano l'area sulla quale eseguire il trattamento.
- _ Sensore di contatto automatico: un segnale luminoso e sonoro indica se il contatto con la zona da trattare sia corretto.

_ LLLT LASER

- _ 1 Uscita.
- _ Lunghezza d'onda 905 nm.
- _ Suggerimenti terapeutici suddivisi per zone anatomiche.
- _ Help On Line: ogni suggerimento terapeutico è fornito di indicazioni utili allo svolgimento del trattamento con immagini in HD che mostrano l'area sulla quale eseguire il trattamento e la modalità (a punti o/e a scansione).
- _ Sensore di contatto automatico: la luce laser emette solo quando la lente è ad una distanza ottimale per il trattamento dalla cute: max fino a 0,5 cm.

25

ACCESSORI IN DOTAZIONE	COMBIMED 4000
Manuale d'uso in DVD	1
Chiave USB	1
ELETTRATERAPIA	
Cavo di uscita ET 2 canali	1
Elettrodi 50x50 mm	4
Spugne per elettrodi 50x50 mm	4
Elettrodi 60x85 mm	4
Spugne per elettrodi 60x85 mm	4
Fascia elastica 1000 mm	2
Fascia elastica 600 mm	2
LASER	
Manipolo laser MLA1/100 mW	1
Occhiali protezione laser	2
Interlock	1
ULTRASUONI	
Manipolo 1/3 Mhz 5 cm ²	1

Accessori opzionali → p. 60

Specifiche tecniche → p. 70



ACC536 - GC9 Kit point arti inferiori



PRESSOMED EVO è un'apparecchiatura per pressomassaggio peristaltico e drenaggio veno-linfatico. Il massaggio avviene grazie ad un gambale dotato di settori indipendenti, sovrapposti a spina di pesce (kit point), tramite i quali la spinta pressoria si sovrappone gradualmente senza lasciare interspazi durante il gonfiaggio, eliminando così il reflusso e migliorando la circolazione.

INDICAZIONI TERAPEUTICHE

- Insufficienza circolatoria
- Stasi linfatica
- Idro-lipo-distrofia (cellulite)
- Linfederma
- Edema
- Post interventi chirurgici
- Ipotonie

PRESSOMED EVO
PR1382



— IL TOP DELLA PRESSOTERAPIA

- **Sgonfiaggio Express- mode:**
consente uno sgonfiaggio di tutti i settori in modo veloce e silenzioso.
- **Fase di Warm up** per tutti i protocolli:
nuova funzione che rende il trattamento più veloce, grazie ad un pre-gonfiaggio generale su tutti i settori a circa 30 mhg (+/-).
- Apparecchiatura carrellata.
- Display touch screen a colori 8".
- 2 uscite.
- 12 settori indipendenti.
- Compressore a membrana 150 mhg.
- **Possibilità di effettuare trattamenti TOTAL BODY** (trattamento di arti inferiori e superiori in contemporanea).
- **Bassa rumorosità** del compressore a membrana.
- Lettura in tempo reale del gonfiaggio di ogni settore.
- Protocolli pre-impostati e suddivisi per accessorio da utilizzare.

— EFFETTI MIRATI

- Miglioramento del drenaggio veno-linfatico.
- Aumenta il flusso sanguigno.
- Rimuove le tossine del tessuto sottocutaneo.
- Tratta il gonfiore di gambe e caviglie.
- Ripristina una buona circolazione.
- Libera dalla ritenzione idrica.



ACCESSORI IN DOTAZIONE

PRESSOMED EVO

Manuale d'uso In DVD	1
Chiave USB da 4 GB	1

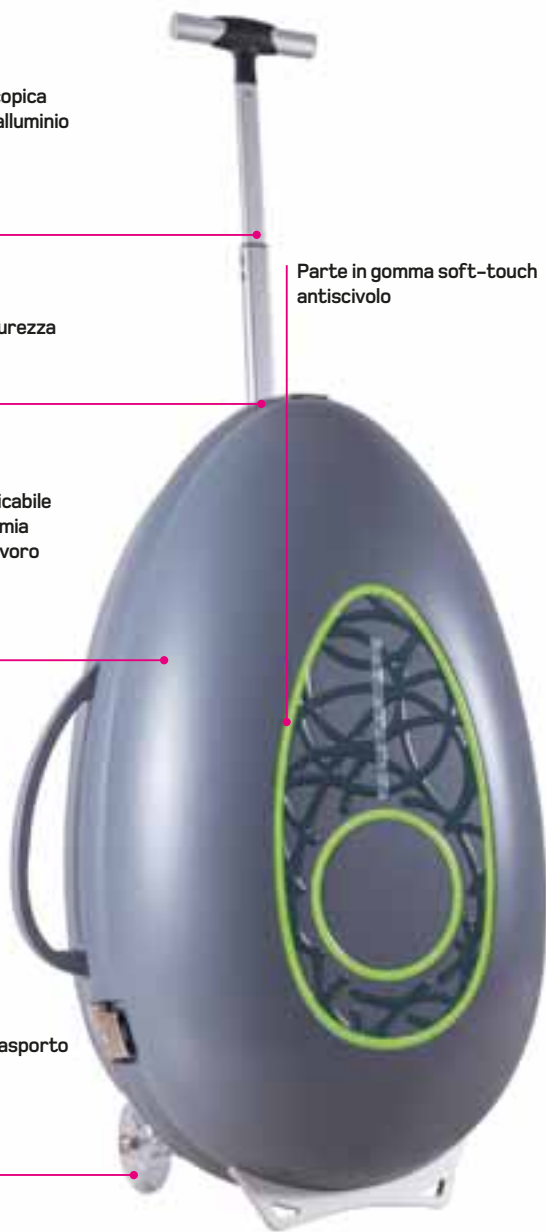
Maniglia telescopica
secure lock in alluminio

Chiusura di sicurezza

Batteria ricaricabile
con un'autonomia
di 4-5 ore di lavoro

Ruote per il trasporto

Parte in gomma soft-touch
antiscivolo



_ IL NUOVO CONCETTO DI TERAPIA FISICA MODULARE TRASPORTABILE

Polyter EVO è un dispositivo medico trasportabile, assemblato su un elegante trolley O Design, nel quale è possibile alloggiare fino a un massimo di 4 moduli che l'operatore può scegliere sulla base delle sue esigenze.

_ IL CONCETTO DI MODULARITÀ ESPANDIBILE DEL POLYTER EVO

Permette all'operatore di acquistare in fase iniziale il dispositivo completo con i quattro moduli, oppure di ordinare il dispositivo solo con uno o due moduli, e in seguito acquistare nuovi moduli per ampliare la piattaforma fisioterapica, rendendoli operativi tramite un semplice aggiornamento software.

Leggero e resistente, il trolley ovale è realizzato in TPU, di design e facilmente trasportabile grazie all'elegante maniglia telescopica con secure lock in alluminio.

I principali campi di applicazione sono:

- Ortopedia;
- Riabilitazione;
- Medicina dello sport.

_ LA MODALITÀ MULTITHERAPY PER TERAPIE DI SUCCESSO

Oltre ai suggerimenti terapeutici suddivisi per zona anatomica e per tecnologia, è possibile utilizzare la modalità **MULTITHERAPY** cioè il trattamento di una patologia non più per singola tecnologia, ma un trattamento fisioterapico completo, che permette di trattare la stessa patologia in modo sequenziale con due o più tecnologie presenti sul Polyter Evo. Una nuova concezione di trattamento combinato studiato e testato dai nostri consulenti scientifici.

Modelli disponibili

Configurazione base da scegliere tra:

POLYTER EVO OUTDOOR - PE0314

(completo di batteria)

POLYTER EVO INDOOR - PE0315

(senza batteria)



MODULI DISPONIBILI DA AGGIUNGERE ALLA CONFIGURAZIONE BASE

_ MU0001 - MODULO ULTRASUONI

- Un canale
- Manipolo multifrequenza 1/3 Mhz. con sensore di contatto integrato.
- Modalità di lavoro in continuo o pulsato.
- Riconoscimento automatico del manipolo.

_ MM0004- MODULO MAGNETOTERAPIA

- Un canale (2 applicatori).
- Potenza fino a 100 Gauss.
- Frequenza fino a 200 Hz.
- Modalità di lavoro in continuo o pulsato.

_ ME0002- MODULO ELETTROTHERAPIA

- 25 forme d'onda (bassa e media frequenza).
- 2 uscite indipendenti.
- Funzione sincrona dei 2 canali.
- Funzionamento: Tensione costante, Corrente costante.

_ ME0002/1 - MODULO ELETTROTHERAPIA PRO

- 33 forme di onda: bassa/media frequenza
Micro-correnti / APS / HPVC / NMES
- 2 uscite indipendenti
- Funzione sincrona dei 2 canali
- Funzionamento: Tensione costante, Corrente costante.

_ ML0003 - MODULO LASERTERAPIA LLLT (905 NM)

- Un canale.
- Frequenza da 100 Hz a 10 KHz.
- Modalità di lavoro in continuo o pulsato.
- Calcolo automatico della fluenza (joules).
- Generatore con possibilità di pilotare manipoli monodiodici e multidiodici.
- Riconoscimento automatico del manipolo.

_ MT0005 - MODULO PER TECARTERAPIA

- Modalità capacitiva/resistiva.
- Potenza fino a 200W.
- Emissione continua e pulsata.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- ___ Valigetta in TPU completo di vano per accessori.
- ___ Display 7" touch screen a colori.
- ___ Protocolli pre-impostati per ogni tecnologia scelta.
- ___ Programmi di lavoro personalizzabili su memoria utente.
- ___ Aggiornamento software.
- ___ Batteria ricaricabile con autonomia di lavoro di 4-5 ore.

ACCESSORI IN DOTAZIONE

POLYTER EVO

Manuale d'uso In DVD	1
Chiave USB da 4 GB	1

Accessori opzionali → p. 66

Specifiche tecniche → p. 71

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)	●



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

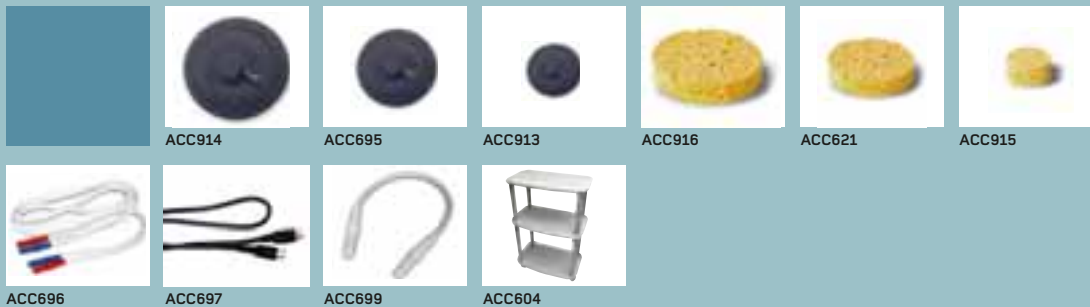
ACC615

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 uscita ¹¹		
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)	230 Vca - 5 A-T	230 Vca - 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			●	●