

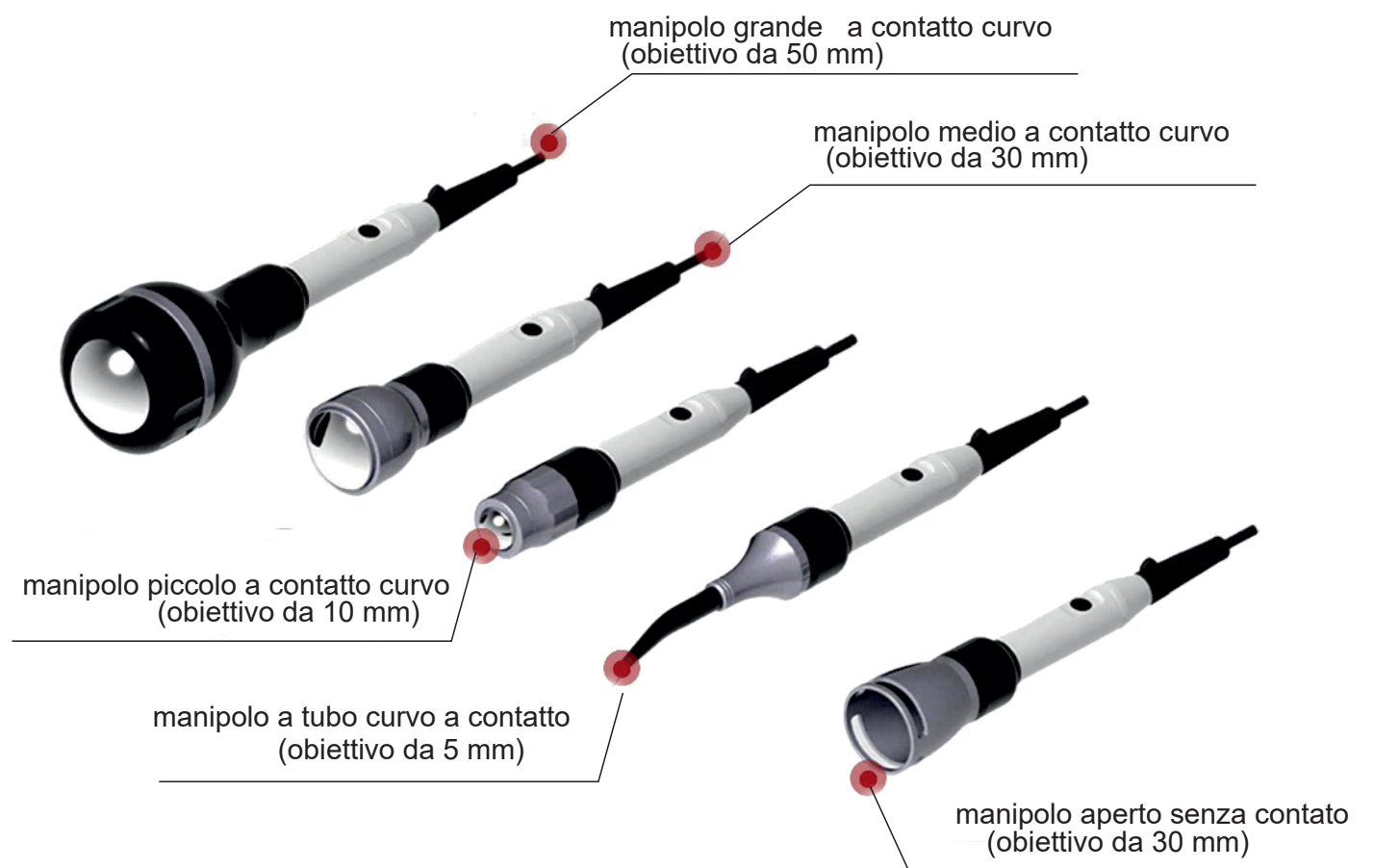
BP Italia Tech

fisioterapia



DAWAN-T

Il manipolo DawN -T è dotato di fino a 5 lenti, offrendo la flessibilità di regolare la larghezza del fascio per una versatilità senza pari.



Specifiche tecniche:

Tipo laser	Sistema laser a diodi Daw -T
Modalità di funzionamento e	CW, Pulse;
Tasso di ripetizione	Fino a 20KHz 650nm 300mW 10%
Lunghezza d'onda e	808nm 8W 10%
Potenza massima	980nm 8W 10%
	1064nm 8W±10%
	Laser a diodi rossi da 650 nm;
	Potenza < 5 mW

Fascio pilota	8 pollici touch screen
Modalità di controllo	Fibra ottica con tubo metallico; Con connettore SMA905;
Trasmissione Sistema	Manipolo ottico



electra
elettroterapia

sonora
ultrasuonoterapia

therma
diatermia

pressa
pressoterapia

lambda
laserterapia

tesla
magnetoterapia

onda
onda d'urto

novità

- + Display grafico touchscreen
- + Possibilità di aggiornamento tramite porta USB
- + Interfaccia intuitiva a icone
- + Controllo dell'unità attraverso una manopola encoder multifunzione, tasti o touchscreen
- + Ampia gamma di protocolli preimpostati
- + Programmi personalizzabili

Forme d'onda di corrente



Diadinamiche

MF
MFS
CP
DF
DFS
CP



Faradiche

Rettangolare
Triangolare
Esponenziale
Neofaradica
Trabert



Galvanica

Continua
MF Galvanica



Impulsiva

Rettangolare
Triangolare
Esponenziale
Bifasica



T.E.N.S.

Burst
Modulata
Random



Bipolare

Media freq.
Kotz
Bipolare
Tetrapolare
Isoplanare
Vettoriale



novità

- + Ampia gamma di protocolli preimpostati
- + Programmi personalizzabili
- + per ogni canale
- + Canali totalmente indipendenti
- + Sistemi di controllo di sicurezza (escludibili) con disattivazione della corrente di uscita in caso di distacco accidentale degli elettrodi

Programmazione in sequenza



Caratteristiche

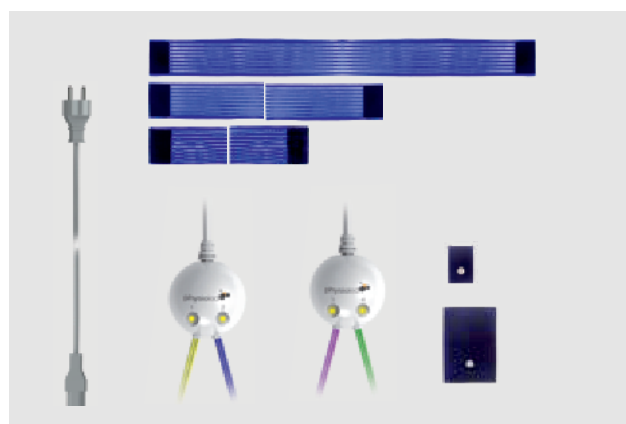
Massima corrente continua
Massima corrente impulsiva
Massima tensione di uscita
Alimentazione
Potenza massima assorbita

30 mA
70 mA
100 Vdc
90-240 Vac/50-60 Hz
60 VA electra 2
90 VA electra 4

Accessori in dotazione:

- Cavo alimentazione 2 mt
- Elettrodo di gomma conduttiva con pelle sintetica 80 x 120 cm
- Elettrodo di gomma conduttiva con pelle sintetica 45 x 60 cm
- Fascia elastica 8 x 40 cm
- Fascia elastica 8 x 60 cm
- Fascia elastica 8 x 100 cm
- Cavo collegamento 1-2 Electra
- Cavo collegamento 3-4 Electra

	electra 2	electra 4	
	1 pcs	1 pcs	00100.03
	4 pcs	8 pcs	00607.01
	4 pcs	8 pcs	00607.02
	2 pcs	2 pcs	00602.040
	2 pcs	2 pcs	00602.060
	1 pcs	2 pcs	00602.100
	1 pcs	1 pcs	ELCC12
	-	1 pcs	ELCC34



electra

elettroterapia

electra 2 codice ELC002

electra 4 codice ELC004

electra è un'apparecchiatura studiata per il trattamento medico fisioterapico inteso alla terapia riabilitativa di tessuti muscolari normoinnervati e/o denervati, al trattamento di sindromi dolorose e al trattamento di stati muscolari ipotonici o ipotrofici mediante ginnastica passiva. electra, realizzata con le tecnologie elettroniche più avanzate, viene proposta in 2 o 4 canali.

electra dispone di: Correnti Diadinamiche indicate nel trattamento di condizioni infiammatorie e dolorose di muscoli, articolazioni, nervi periferici e atte al recupero funzionale di traumi ed ematomi.

Correnti Faradiche per il trattamento di stimolazione di muscoli normoinnervati. Correnti Impulsive per il trattamento riabilitativo di muscoli parzialmente innervati o denervati. Corrente Continua la

quale può essere erogata anche in unione alle correnti diadinamiche, faradiche e impulsive, per la somministrazione ionoforetica medicamentosa, il bagno galvanico e la galvanizzazione. Correnti a media frequenza Bipolari per la riabilitazione e la tonificazione dei muscoli normoinnervati. L'elevata frequenza di queste correnti ne riduce la percezione sensoriale e rende più gradevole la stimolazione.

La bipolarità della corrente evita ogni possibilità di azione elettrolitica indesiderata durante i trattamenti. Correnti Interferenziali per la stimolazione antalgica o motoria di tessuti profondi, mediante bassa frequenza generata dalla interferenza di medie frequenze le quali riducono l'impedenza della cute e la conseguente irritazione dell'epidermide.



dimensioni in mm
peso 4Kg

sonora

ultrasuonoterapia

sonora ultrasuoni
codice SNR001

sonora combi ultrasuoni+ elettroterapia
codice SNR003

sonora cryo ultrasuoni + crioterapia
codice SNR005



Le apparecchiature sonora sono unità programmabili per la generazione di correnti atte ad alimentare trasduttori ultrasonici con frequenza da 1 a 3 MHz. sonora è realizzata nelle seguenti 2 versioni: la prima con sintonia automatica per l'utilizzo di trasduttori da 1 a 3 MHz. La seconda con sintonia automatica per l'utilizzo di trasduttori da 1 a 3 MHz con la possibilità di associazione con un canale di elettroterapia.

Mediante sonora è possibile ottenere emissioni di ultrasuoni continui o modulati con intensità e con tempi di erogazione programmabile e pertanto atte al trattamento termoterapico profondo di differenti stati patologici.

sonora Cryo è un'apparecchiatura basata sulla sinergia di due tecniche terapeutiche, la crioterapia e la terapia ad ultrasuoni con una forte amplificazione degli effetti curativi dei due singoli metodi. La terapia a ultrasuoni a freddo è molto efficace per il trattamento di stati infiammatori e dolorosi. L'azione antinfiammatoria degli ultrasuoni è associata all'azione analgesica, antiedema e antidolorifica della crioterapia, generando diversi tipi di effetti: termico, meccanico, cavitazione, biologico e fonoforesi. È usato come antinfiammatorio, antidolorifico, antigonfiore e per combattere le contratture muscolari.



dimensioni in mm
peso 4Kg



Forme d'onda di corrente



Diadinamiche
MF
MFS
CP
DF
DFS
CP



Faradiche
Rettangolare
Triangolare
Esponenziale
Neofaradica
Trabert



Galvanica
Continua
MF Galvanica



Impulsiva
Rettangolare
Triangolare
Esponenziale
Bifasica



T.E.N.S.
Burst
Modulata
Random



Bipolare
Media freq.
Kotz
Bipolare
Tetrapolare
Isoplanare
Vettoriale

sonora combi

elettroterapia



ultrasuoni



sonora cryo

ultrasuoni + crioterapia



NOVITÀ

- + Ampia gamma di protocolli preimpostati
- + Programmi personalizzati
- + Manipoli multifrequenza
- + Riconoscimento automatico accessorio connesso
- + Emissione continua o pulsata
- + Associazione combinata con elettroterapia*

Caratteristiche

Frequenza di uscita	1.0 to 3.0 mHz
Intensità massima	3.0 W/cmq
Massima corrente continua	30 mA*
Massima corrente impulsiva	70 mA*
Massima tensione di uscita	100 Vdc*
Alimentazione	90-240 Vac / 50-60 Hz
Potenza massima assorbita	70 VA (sonora) / 100 VA (combi)
	300 VA (cryo)
*Solo per versione COMBI	

SCAN HERE



READ MORE

Accessori in dotazione:

	sonora	sonora combi	sonora cryo	
- Cavo alimentazione elettrica 2 mt	1 pcs	1 pcs	1 pcs	00100.03
- Manipolo 35 mm per Frequenza Automatica 1-3 MHz US	1 pcs	-	-	SNRA35
- Manipolo 35 mm per Frequenza Automatica 1-3 MHz US	-	1 pcs	-	SNRA36
- Elettrodo di gomma conduttiva con pelle sintetica 80 x 120 cm	-	4 pcs	-	00607.01
- Elettrodo di gomma conduttiva con pelle sintetica 45 x 60 cm	-	4 pcs	-	00607.02
- Fascia elastica 8 x 40 cm	-	2 pcs	-	00602.040
- Fascia elastica 8 x 60 cm	-	2 pcs	-	00602.060
- Fascia elastica 8 x 100 cm	-	1 pcs	-	00602.100
- Electra 1 - Electra 2 collegamenti cavi	-	1 pcs	-	ELCC12
- Ultrasuoni US + CRYO 1-3 MHz manipolo d.65 mm	-	-	1 pcs	SNRMCR01



BP Italia Tech

therma

diatermia

tecar
codice THR001

€9.720,00€

€7.720,00€



NOVITÀ

- + Ampia gamma di protocolli preimpostati
- + Programmi personalizzati
- + Modalità capacitiva per drenaggio e decontratturante con maggiore effetto termico
- + Modalità resistiva per stimolazione biologica con minimo effetto termico



Caratteristiche

Potenza massima	150W/250VA
Frequenze di lavoro	450 kHz/550 KHz
Modalità operativa	Resistive/Capacitive
Alimentazione	90-240 Vac / 50-60 Hz
Potenza massima assorbita	300 VA

SCAN HERE



READ MORE

Accessori in dotazione:

- | | | |
|---|------|----------|
| - Cavo di alimentazione 2 mt | 1pcs | 00100.03 |
| - Elettrodo neutro acciaio 160x240mm con cavo 3 m | 1pcs | 00401.01 |
| - Manipolo Therma | 1pcs | THRMA |
| - Serie di testine capacitive e resistive (3 cap 24-48-62/3 res 24-48-62) | 1pcs | THRTECRO |



BP Italia
Tech 

3 impugnature
in una

manipolo con 3 configurazioni di lavoro



therma una nuova apparecchiatura per il trattamento diatermico capacitivo e resistivo non invasivo capace di generare, con la migliore efficacia e senza dolore, iperemia endogena e stimolare la circolazione del sangue in tutti i diversi strati cellulari fino al drenaggio linfatico. Ha effetti antinfiammatori e determina un miglioramento della circolazione sanguigna e una notevole riduzione del dolore.

Il trattamento terapeutico diatermico capacitivo e resistivo è l'approccio più recente ed efficace tra i trattamenti di diatermia per tutti gli operatori professionali che sono alla ricerca di qualcosa di più di una unità di diatermia tradizionale (microonde o onde corte). Il trattamento terapeutico diatermico capacitivo e resistivo è l'evoluzione tecnologica e terapeutica che fornisce la versatilità, l'efficacia, i benefici terapeutici che sono difficilmente raggiungibili con i dispositivi tradizionali per diatermia. Il trattamento è simile ad un massaggio durante il quale è possibile fornire energia al paziente che avverte immediatamente una piacevole sensazione di calore.



dimensioni in mm
peso 5Kg



pressa

pressoterapia

pressa
codice PR001

NOVITÀ

- + Protocolli terapeutici in memoria per ogni accessorio collegabile
- + Pianificazione delle fasi di trattamento
- + Compressore silenzioso
- + Funzione automatica svuotamento finale
- + Connessione rapida degli accessori

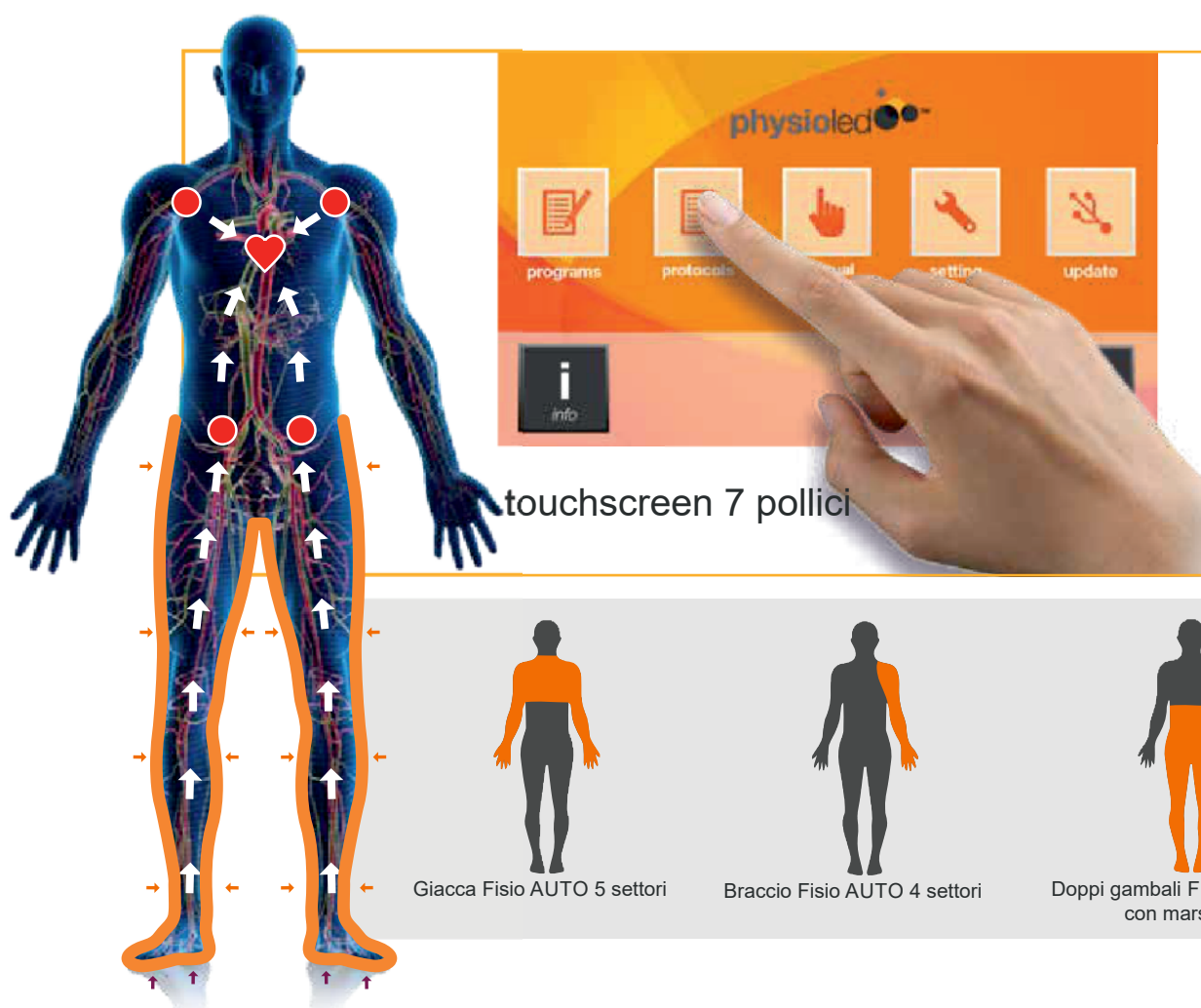
Caratteristiche:

Max Pressione in uscita	250 mmHg
Range di pressione sul settore	30-90 mmHg
Numero di settori	8
Modalità di trattamento	Time or Cycles
Alimentazione	115 or 230 Vac
Potenza massima assorbita	55 VA

SCAN HERE



READ MORE



BP Italia Tech



pressa è un moderno e affidabile sistema compressivo di nuova generazione. L'apparecchiatura è destinata per trattamenti terapeutici fisioterapici dove è richiesto pressomassaggio o linfodrenaggio meccanico. L'esattezza delle misurazioni in pressa, la polifunzionalità del sistema di programmazione e l'azione dei particolari accessori fisiologici con settori sovrapposti, consente di effettuare lo sblocco dei linfonodi prima del pressomassaggio.

pressa è realizzata con le tecnologie elettroniche più avanzate e gestisce accessori fino ad 8 settori. pressa presenta un sistema di riconoscimento automatico dell'accessorio collegato in modo da evitare eventuali errori nella scelta dei protocolli e/o programmi scelti. pressa permette la regolazione della pressione di esercizio di ogni singolo settore sia in modo automatico che manuale.



Accessori in dotazione:

- Cavo di alimentazione 2 mt	1pcs	00100.03
- Gambali doppi FISIO AUTO 8 con marsupio	1pcs	PRSGM8



lambda

laserterapia

lambda monodiodico/esadiodico
codice LMB001M

lambda è un'unità programmabile di controllo per emettitori diodi di luce monocromatica laser emittenti nel vicino infrarosso ($\lambda=905$ nm), adatti al trattamento antinfiammatorio, biostimolante rigenerativo e antalgico. All'unità possono essere collegati dei manipoli trasduttori (opzionali) con dimensioni e potenze differenti, in modo da poter scegliere quello/i con caratteristiche più idonee al trattamento da eseguire. lambda presenta un sistema (attivabile) di controllo di sicurezza con disattivazione automatica dell'irradiazione laser in caso di mancato o errato.

lambda yag è un'apparecchiatura per laser terapia, che permette di lavorare in profondità su diversi tipi di patologie. La lunghezza d'onda utilizzata di 1064nm, con il giusto livello di potenza di emissione, consente una buona diffusione e l'assorbimento nei tessuti umani, combinando un effetto analgesico, antinfiammatorio e di biostimolazione.

lambda yag permette di lavorare in due modalità: continua e pulsata.

La modalità di emissione continua è adatta per patologie da trattare in profondità. È in grado di innescare processi cellulari di biostimolazione e il processo di rigenerazione del tessuto, riducendo i tempi di recupero.

La modalità di emissione pulsata è adatta per patologie con fase acuta, al fine di eseguire trattamenti antinfiammatori e/o con basso effetto termico. La modalità di emissione pulsata è adatta anche al mantenimento dell'equilibrio cellulare.

lambda yag permette una vasodilatazione controllata e il miglior recupero del processo infiammatorio.



Accessori in dotazione:

- Cavo di alimentazione 2 mt
- Occhiali di protezione
- Kit connettore interblocco remoto
- Manipolo con sei diodi laser pulsati da 30W
- Manipolo con sei diodi laser da 30W (180w)

lambda
monodiodico/ esadiodico

1pz	00100.03
2pz	40100.99
1pz	LMBKRIC
1pz	LMBM030
+	LMBE180





dimensioni in mm
peso 3,5Kg

lambda 2

esadiodico+monodiodico
codice LMB002

lambda yag

yag
codice LMB003

Caratteristiche

Frequenza uscita	0,5-10.000 Hz
Lunghezza d'onda manipoli	905 nm
Durata impulso	100 nsec
Alimentazione	90-240 Vac / 50-60 Hz
Potenza massima assorbita	20 VA (lambda) / 25 VA (lambda 2)

Caratteristiche

Lunghezza d'onda	1064 nm
Potenza del laser	up to 10W
Modalità	Continuous, Pulsed
Luce guida	635 nm (2 mW)
Alimentazione	90-240 Vac / 50-60 Hz
Potenza massima assorbita	100 VA
Classe Laser	4



LASER EXADIODIC
Fino a 180 Watt



LASER MONODIODIC
Fino a 30 Watt



LASER YAG
Fino a 10 Watt

NOVITÀ

- + Ampia gamma di protocolli preimpostati
- + Programmi personalizzati
- + Gestione indipendente di 2 manipoli con potenze diverse
- + Manipoli monodiodici, tridiodici e esadiodici
- + Scansione automatica della frequenza di emissione
- + Visualizzazione dell'energia emessa in Joule
- + Indicatore luminoso di emissione sul manipolo
- + Riconoscimento automatico dell'accessorio connesso

Accessori in dotazione:

	lambda esadiodico + monodiodico	lambda yag	
- Cavo di alimentazione 2 mt	1 pcs	1pcs	00100.03
- Occhiali di protezione	2 pcs	-	40100.99
- Manipolo con sei diodi laser pulsati da 30W picco	1pcs	-	LMBM030
- Kit connettore interblocco remoto	1pcs	1pcs	LMBKRIC
- Manipolo con sei diodi laser da 30W picco (180w)	1pcs	-	LMBE180
- Protezione laser dei pazienti	-	4pcs	LMBEPP1
- Protezione laser dell'operatore	-	1pcs	LMBEPO1
- Manipolo LASER CW 10W 1064 nm	-	1pcs	LMB1064.010_574
- Interruttore a pedale singolo	-	1pcs	00304.00
- Protezione a pedale singola	-	1pcs	00304.P0
- Portamanipolo	-	1pcs	LMBPM02



tesla

magnetoterapia

tesla



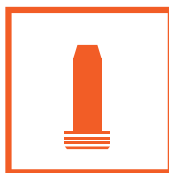
piastre
codice TSL001

tesla 2



piastre+cilindro
codice TSL002

tesla pulse



pulse
codice TSL003

tesla è un'apparecchiatura per magnetoterapia a bassa frequenza (ELF) studiata per applicazioni professionali del trattamento di patologie osteoarticolari.

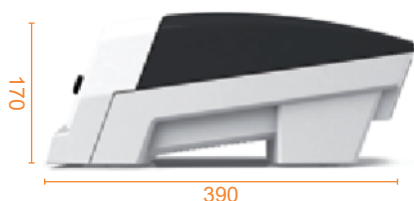
tesla eroga magnetoterapia (ELF) caratterizzata da: bassa frequenza, campo elettrico trascurabile, bassa potenza irradiata, effetti termici trascurabili, alta penetrazione nei tessuti.

tesla possiede un display grafico touchscreen che permette il controllo interattivo dell'unità.

A tesla 2 possono essere connessi contemporaneamente una coppia di trasduttori piani e un trasduttore cilindrico oppure due cilindri. Le uscite possono essere attivate contemporaneamente o singolarmente.

tesla pulse in modalità PULSE attraverso il manipolo a teste circolari intercambiabili eroga un campo magnetico pulsato caratterizzato da: Bassa frequenza, campo elettrico trascurabile, impulsi di campo magnetico ad alta potenza (1 Tesla) (Radiated Magnetic Pulse RAMP), effetti termici trascurabili, alta penetrazione nei tessuti, questo particolare campo si traduce in applicazioni non invasive e non dolorose, favorendo l'azione drenante e normalizzante cellulare, attraverso la biostimolazione tissutale e cellulare, per il trattamento di importanti patologie traumatiche con o senza edema, delle sindromi infiammatorie acute e delle patologie croniche riacutizzate, quindi, particolarmente indicato nelle forme infiammatorie e/o dolorose come ad esempio artrosi cervicale, lombalgie, periartriti scapolomeroale, sciatalgie, tendiniti, traumi sportivi (stiramenti, strappi etc.).





Caratteristiche tesla / tesla 2

Frequenza di uscita	2 - 100 Hz
Massimo livello di intensità	100 / 10 Gauss/mT
Alimentazione	90-240 Vac / 50-60 Hz
Potenza massima assorbita	70 VA

SCAN HERE



READ MORE

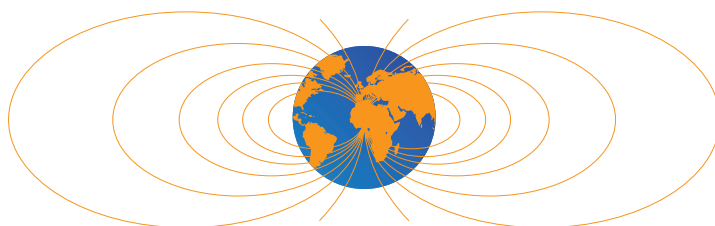
Caratteristiche tesla pulse

Frequenza uscita	0,5 - 5 Hz
Massimo livello di intensità	10 kGauss (1T)
Alimentazione	90-240 Vac / 50-60 Hz
Potenza massima assorbita	120 VA

SCAN HERE



READ MORE



NOVITÀ

- + Ampia gamma di protocolli preimpostati
- + Programmi personalizzati
- + Riconoscimento automatico dell'accessorio collegato
- + Pianificazione della sequenza di fasi



Accessori in dotazione:

	tesla	tesla 2	pulse	
- Cavo di alimentazione 2 mt	1 pcs	1 pcs	1 pcs	00100.03
- Piastra piana per magnetoterapia	2 pcs	2 pcs	-	TSLP01
- Fascia elastica 8 x 100 cm	1 pcs	1 pcs	1 pcs	00602.100
- Cilindro per magnetoterapia dia. 60 cm	-	1 pcs	-	TSLC60
- Manipolo magnetoterapia PULSE	-	-	1 pcs	TSLM01
- Testa capacitiva D.48 mm protetta	-	-	1 pcs	THRTEC.48
- Testa capacitiva D.62 mm protetta	-	-	1 pcs	THRTEC.62
- Carrello Tesla Pulse con braccio	-	-	+	TSLTR002



onda

onde d'urto

onda
code OND001

onda è un'apparecchiatura per la terapia a onde d'urto non focali (radiali) che cambia radicalmente la metodologia terapeutica di molteplici patologie riguardanti il sistema muscolo-scheletrico. La tecnologia a onde d'urto consiste nel generare un'onda acustica caratterizzata da un elevato picco di energia regolabile in un determinato range di frequenza. Un proiettile accelerato nel manipolo, tramite impulso elettromagnetico, genera un'onda di pressione meccanica che viene trasferita alla zona interessata irradiandone il tessuto.

L'energia meccanica innesca reazioni di biostimolazione nel tessuto influenzando positivamente su un vasto range di condizioni ortopediche, fisioterapiche ed antalgiche.

onda rappresenta il miglior compromesso tra performance e praticità, erogando fino a 185 mJ MAX (paragonabili a circa 6 bar del sistema pneumatico) di energia a frequenza variabile con un design di dimensioni contenute finalizzato alla massima trasportabilità dell'unità.

Diminuisce anche la sensazione dolorosa grazie a una migliore distribuzione delle onde pressorie, permettendo all'operatore di ottenere migliori risposte terapeutiche.

L'alta intensità di erogazione consente di agire sulle calcificazioni osteotendinee migliorando il processo biologico di riparazione.



Indicazioni Terapeutiche:

- Borsiti
- Coxartrosi
- Epicondiliti/Epitrocleiti
- Periostiti da fratture da stress
- Periostiti reattive
- Rizoartrosi
- Tendiniti e tendinopatie
- Tendoperiostite



dimensioni in mm
peso 5Kg

NOVITÀ

- + Ampia gamma di protocolli preimpostati
- + Programmi personalizzati
- + Teste con diversi diametri

Caratteristiche

Energia
Modo di lavoro
Frequenza di lavoro
Alimentazione elettrica
Potenza di uscita massima
Testine

60+185 mJ
4 Modality (continuous/4/8/12 pulse)
1+22 Hz
90-240 Vac / 50-60 Hz
260 VA
6/15/25 mm



Accessori in dotazione:

- Cavo di alimentazione 2 mt
- Manipolo Onda
- Protezione manipolo Onda
- Testina D.6 mm per manipolo ONDA
- Testina D.15 mm per manipolo ONDA
- Testina D.25 mm per manipolo ONDA
- Interruttore a pedale singolo

onda

1 pcs	00100.03
1 pcs	ONDM0-576
5 pcs	ONDMP01
1 pcs	ONDMT06
1 pcs	ONDMT15
1 pcs	ONDMT25
1 pcs	00304.00

