



SOLUZIONI PER FISIOTERAPIA





info@btlitalia.com
www.btlitalia.com

Per maggiori informazioni è possibile visitare i nostri siti dedicati:

www.ondedurto.net
www.tecar-terapia.it
www.laser-terapeutico.it

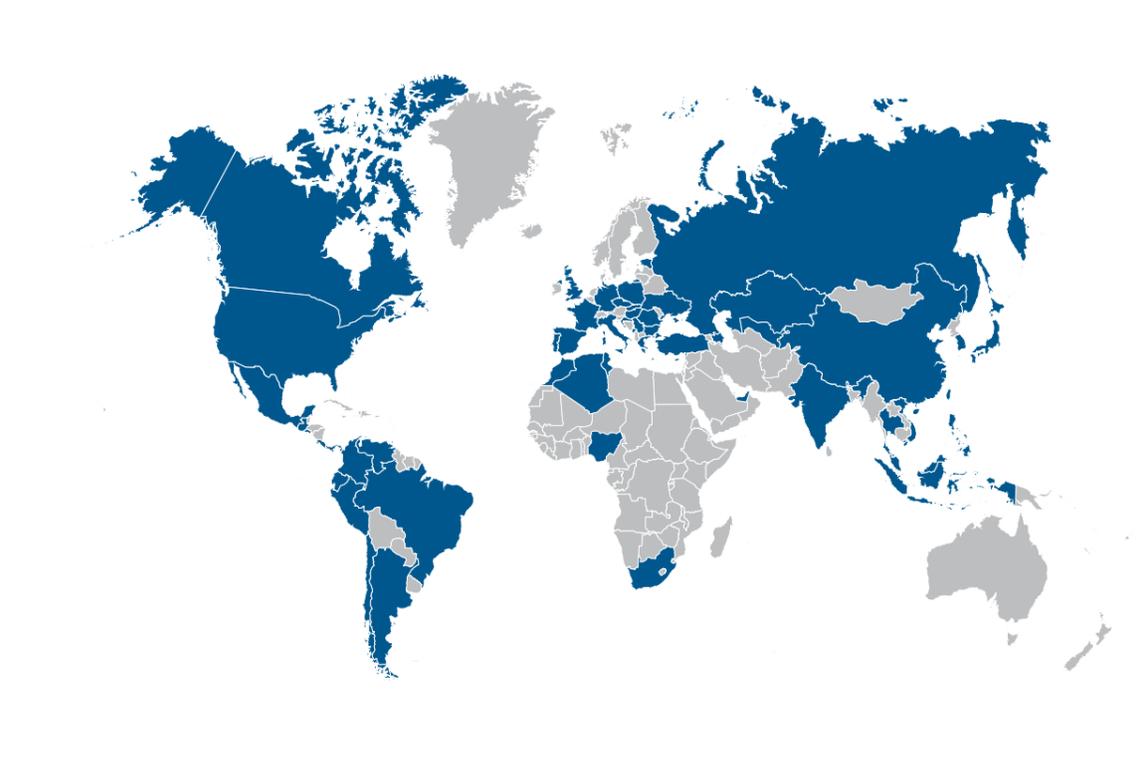
BTL Italia Srl
Via San Leonardo, 120 - 84131 Salerno
Tel. 089 9954450
Fax 089 9954451



Tutti i diritti sono riservati. Sebbene sia stata utilizzata la massima attenzione nel fornire informazioni accurate ed aggiornate, nessuna responsabilità può essere imputata per eventuali errori o difetti di stampa contenuti in questo catalogo. I prodotti e le loro specifiche tecniche, come mostrati nel catalogo, possono essere modificati senza alcuna comunicazione.

AZIENDA

BTL rappresenta uno dei maggiori produttori mondiali di dispositivi elettromedicali. L'azienda opera su 3 differenti segmenti medici: fisioterapia, cardiologia e medicina estetica. I bisogni dei pazienti sono il cuore di ogni decisione aziendale che continua a crescere costantemente per soddisfare ogni tipo di esigenza. Con sedi dirette in più di 54 paesi, BTL Industries ricopre 4 continenti e supporta i pazienti di tutto il mondo.



CONTENUTI

BTL-4000 Smart e Premium Elettroterapia	2
BTL-4000 Smart e Premium Laser terapia	3
BTL-4000 Smart e Premium Ultrasuoni	4
BTL-4000 HandsfreeSono®	5
BTL-4000 Smart e Premium Magnetoterapia	6
BTL-4000 Smart e Premium Unità combinate	7
BTL-6000 Terapia a onde d'urto	8
BTL-6000 Laser ad Alta Intensità	10
BTL-6000 TR-Therapy	12
BTL-6000 Sistema Super Induttivo	14
BTL-CPMotion™	14
BTL-6000 Diatermia a Onde corte e Microonde	16
BTL-6000 Lymphastim	17
Lettini per terapia fisica ed esami diagnostici	18

ELETTROTHERAPIA BTL-4000 SMART E PREMIUM

LA PIU' COMPLETA GAMMA DI OPZIONI TERAPEUTICHE

I dispositivi BTL-4000 Smart e BTL-4000 Premium rappresentano il meglio delle soluzioni per elettroterapia. I sistemi a 2 canali offrono la più grande selezione di forme d'onda disponibili sul mercato. I dispositivi dispongono di molte funzioni avanzate e molto pratiche, come l'opzione di terapia veloce chiamata protocolli QUICK. Il semplice utilizzo del menù navigazione, consente di eseguire la terapia selezionando le parti del corpo da trattare; tutto è chiaramente raffigurato sull'ampio touch screen a colori.

CARATTERISTICHE E BENEFICI DELL' ELETTROTHERAPIA BTL-4000 SMART E PREMIUM

- La più vasta gamma di forme d'onda disponibili sul mercato
- Collegamento con l'unità vacuum*
- Protocolli organizzati in base agli effetti terapeutici desiderati
- Sequenze programmabili

*optional

Applicatori:



Elettrodi in gomma

Elettrodi a suzione

Elettrodi adesivi



SPECIFICHE TECNICHE DELL' ELETTROTHERAPIA BTL-4000 SMART E PREMIUM

Modello	BTL-4620 PREMIUM	BTL-4625 PREMIUM	BTL-4620 SMART	BTL-4625 SMART
Numero Ordine	P2620.701	P2625.701	P2620.401	P2625.402
Display	7" touch screen a colori	7" touch screen a colori	4.3" touch screen a colori	4.3" touch screen a colori
Protocolli QUICK (VELOCI)	•	•		
Navigazione Parti del Corpo	•	•		
Database paziente	•	•		
Elettrodiagnostica		•		•
Forme d'onda*	base	estese	base	estese
Canali elettroterapia	2			
Dimensioni	380 x 190 x 260 mm			
Peso	Massimo 3kg			
Alimentazione	100-240 V, 50-60 Hz			
Accessori Standard	Cavo di connessione per elettrodi, elettrodi piatti in gomma, spugne di rivestimento, set di fasce di fissaggio, alimentatore.			

*base: galvanica, correnti diadinamiche, Träbert, Faradica, neofaradica, TENS, NPHV, sequenze, IF a 2 poli, IF a 4 poli, impulsi esponenziali, impulsi esponenziali con incremento, impulsi rettangolari, stimolazione Russa, impulsi stimolanti, impulsi trapezoidali, impulsi triangolari, impulsi combinati

*estese: *base, campo isoplanare e vettoriale, correnti di Leduc, onde H, microcorrenti, onde a media frequenza, stimolazione spastica-Hufschmidt, stimolazione spastica-Jantsch, HVT, correnti ad impulsi modulati, correnti VMS, correnti di Kotz, EPIR, impulsi interrotti, impulsi IG

LASER BTL-4000 SMART E PREMIUM

LA PIU' EFFICACE TERAPIA ASSOCIATA ALLA RIGENERAZIONE DEI TESSUTI E ALLA GESTIONE DEL DOLORE

I dispositivi BTL-4000 Smart e BTL-4000 Premium offrono una vasta gamma di potenti sonde terapeutiche con tre tipi di lunghezze d'onda e livelli di intensità regolabili. L'ampio database di protocolli preimpostati rende l'utilizzo del dispositivo laser semplice e comodo sia per utenti esperti sia per neo laureati che si avvicinano per la prima volta ad un dispositivo laser LLLT.

CARATTERISTICHE E BENEFICI DEL LASER BTL-4000 SMART E PREMIUM

- Connessione simultanea di due applicatori laser
- Sonde e cluster infrarossi, rossi e combinati
- Opzioni di terapia continua e pulsata
- Ricalcolo automatico dei parametri di terapia



Applicatori:



Laser cluster

Sonde laser infrarossi

Sonde laser rossi



SPECIFICHE TECNICHE DEL LASER BTL-4000 SMART E PREMIUM

Modello	BTL-4110 PREMIUM	BTL-4110 SMART
Numero Ordine	P2110.701	P2110.401
Display	7" touch screen a colori	4.3" touch screen a colori
Protocolli QUICK (VELOCI)	•	
Navigazione Parti del Corpo	•	
Database paziente	•	
Numero di applicatori connessi simultaneamente	2	
Modalità operativa	Continua e pulsata	
Dosaggio	0.1-100 J/cm ²	
Frequenza	0-10.000 Hz	
Area di terapia	0.1-100 cm ²	
Duty factor	35-100 %	
Classe laser	3B	
Dimensioni	380 x 190 x 260 mm	
Peso	Massimo 3kg	
Alimentazione	100-240 V, 50-60 Hz	
Accessori standard	Supporto per sonda laser, alimentatore	

ULTRASUONI BTL-4000 SMART E PREMIUM SVOLTA EPOCALE NEL CAMPO DEGLI ULTRASUONI

Il sistema ad ultrasuoni operatore indipendente HandsFree Sono® consente di risparmiare tempo al terapeuta e rende la terapia un trattamento molto più efficace rispetto a tradizionali sistemi ad ultrasuoni. Le semplici operazioni, i parametri più avanzati e una vasta enciclopedia di protocolli terapeutici rendono i BTL-4000 Smart e Premium i più avanzati sistemi del mercato.

CARATTERISTICHE E BENEFICI DEGLI ULTRASUONI BTL-4000 SMART E PREMIUM

- HandsFree Sono® unico applicatore con Tecnologia a Campo Rotatorio
- Applicatori ergonomici con indicatore visivo del contatto con il paziente
- Testine a multi-frequenza riscaldate



Applicatori:



Testina ultrasuoni 5 cm² Testina ultrasuoni 1 cm²

SPECIFICHE TECNICHE DEGLI ULTRASUONI BTL-4000 SMART E PREMIUM

Modello	BTL-4710 PREMIUM	BTL-4710 SMART
Numero Ordine	P2710.701	P2710.401
Display	7" touch screen a colori	4.3" touch screen a colori
Protocolli QUICK (VELOCI)	•	
Navigazione Parti del Corpo	•	
Database paziente	•	
Numero di canali indipendenti		1
Numero di testine connesse simultaneamente		2
Frequenza modulare		10-150 Hz
Duty factor		5-95 %
Max. intensità in modalità continua		2 W/cm ²
Max. intensità in modalità pulsata		3 W/cm ²
Dimensioni		380 x 190 x 260 mm
Peso		Massimo 3kg
Alimentazione		100-240 V, 50-60 Hz
Accessori standard	Testina ultrasuoni da 5 cm ² , gel 300 ml, alimentatore	

HANDSFREE SONO® UNICO APPLICATORE OPERATORE INDIPENDENTE

HandsFree Sono® BTL caratterizza l'unica ed innovativa Tecnologia con Campo Rotatorio. È il primo applicatore ad ultrasuoni sul mercato che crea elettronicamente un preciso campo rotante ad ultrasuoni senza necessità dell'attività di un terapeuta. Questa straordinaria tecnologia consente un trattamento molto veloce, efficace e confortevole, riduce i tempi di applicazione e facilita notevolmente il lavoro dell'operatore.



Applicazione automatica mediante HandsFree Sono® Applicazione operata manualmente mediante un terapeuta

TECNOLOGIA CON CAMPO ROTATORIO: IL PRINCIPIO

La Tecnologia con Campo Rotatorio ad ultrasuoni è una recente innovazione tecnologica basata su applicatori a cristalli multipli. I cristalli degli ultrasuoni sono disposti nell'applicatore in array e sono controllati in tempo reale da un processore. Il processore in tempo reale attiva i singoli cristalli secondo i parametri preimpostati.

CARATTERISTICHE E BENEFICI DEL BTL HANDSFREE SONO®

- Risparmio di tempo e facilita il lavoro dell'operatore
- Terapia più efficace e notevole riduzione di possibili errori del terapeuta
- Massima sicurezza con l'utilizzo della Tecnologia a Campo Rotatorio incorporata
- Medesimo dosaggio degli ultrasuoni sull'intera area trattata
- Frequenze alternata di 1 e 3 MHz
- Due modelli HandsFree Sono®: 18 cm² con sei cristalli e 12 cm² con quattro cristalli



Epicondilitis

Trigger point

Gonalgia

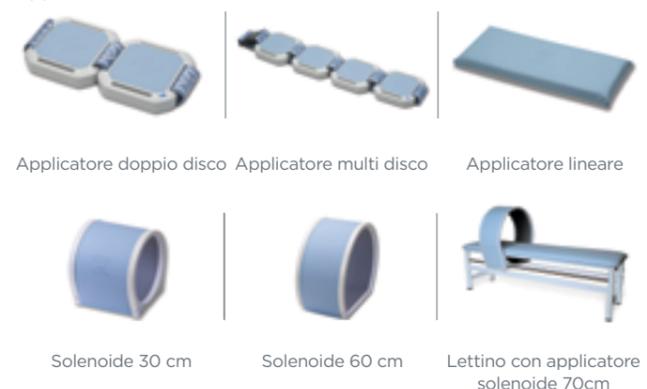
MAGNETOTERAPIA BTL-4000 SMART E PREMIUM ALTE PRESTAZIONI E MASSIMA SICUREZZA

Sulla base di molti anni di esperienza BTL ha sviluppato uno dei più avanzati sistemi di magnetoterapia presenti sul mercato mondiale - BTL-4000 Smart e Premium. Fino a quattro canali di magnetoterapia, ampio touch screen a colori ed intuitivo funzionamento; questo dispositivo di facile utilizzo è ideale per la maggior parte degli studi.

CARATTERISTICHE E BENEFICI DELLA MAGNETOTERAPIA BTL-4000 SMART E PREMIUM

- Tecnologia (FMF)TM Campo Magnetico Focalizzato
- Campo Magnetico Pulsato (PMF) - rettangolare, esponenziale, impulsi sinusoidali e triangolari
- Serie di impulsi magnetici definibili dall'utente
- Applicatori leggeri e confortevoli
- Massima intensità del campo magnetico 1280 Gauss

Applicatori:



SPECIFICHE TECNICHE DELLA MAGNETOTERAPIA BTL-4000 SMART E PREMIUM

Modello	BTL-4920 PREMIUM	BTL-4940 PREMIUM	BTL-4920 SMART	BTL-4940 SMART
Numero Ordine	P2920.701	P2940.701	P2920.401	P2940.401
Display	7" touch screen a colori	7" touch screen a colori	4.3" touch screen a colori	4.3" touch screen a colori
Protocolli QUICK (VELOCI)	•	•		
Navigazione Parti del Corpo	•	•		
Database paziente	•	•		
Numero di canali	2	4	2	4
Massima intensità del campo magnetico	1280 Gauss			
Frequenza	0-166 Hz			
Dimensioni	380 x 190 x 260 mm			
Peso	Massimo 3 kg			
Alimentazione	100-240 V, 50-60 Hz			
Accessori standard	Alimentatore			

BTL-4000 SMART E PREMIUM UNITA' COMBinate



	Numero Ordine	Elettroterapia	Ultrasuoni terapia	Laser terapia	Magnetoterapia
BTL-4820SL PREMIUM	P2820.781	2 base	1	1	
BTL-4825SL PREMIUM	P2825.781	2 estesa	1	1	
BTL-4820S SMART	P2820.471	2 base	1		
BTL-4825S SMART	P2825.471	2 estesa	1		
BTL-4820S PREMIUM	P2820.771	2 base	1		
BTL-4825S PREMIUM	P2825.771	2 estesa	1		
BTL-4820L SMART	P2820.481	2 base		1	
BTL-4825L SMART	P2825.481	2 estesa		1	
BTL-4825M2 SMART	P2825.452	2 estesa			2
BTL-4825M2 PREMIUM	P2825.752	2 estesa			2
BTL-4800SL SMART	P2800.400		1	1	
BTL-4800LM2 SMART	P2800.451			1	2
BTL-4800LM2 PREMIUM	P2800.751			1	2

1 - un canale 2 - due canali base - forme d'onda di base estesa - estensione delle forme d'onda

UNITA' VACUUM

L'unità Vacuum, BTL-Vac II, può essere combinata ai dispositivi BTL-4000 Smart o BTL-4000 Premium per applicazioni di elettroterapia mediante suzione - elettrodi a ventosa.

CARATTERISTICHE E BENEFICI DELL' UNITA' VACUUM

- Unità vacuum integrata nel carrello dedicato
- Due uscite indipendenti
- Modalità continua e pulsata
- Sette livelli di intensità vacuum



BTL-6000 TERAPIA AD ONDE D'URTO

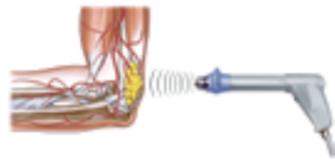
MOLTO EFFICACE NEL TRATTAMENTO DEL DOLORE

La terapia ad onde d'urto rappresenta un dispositivo multidisciplinare comunemente utilizzato in ortopedia, fisioterapia, medicina sportiva, urologia e medicina veterinaria. Le onde acustiche generate dal dispositivo innescano una cascata di effetti biologici che conducono ad una più veloce e duratura rigenerazione del tessuto. Gli effetti principali della terapia sono il veloce sollievo dal dolore e il ripristino della mobilità. Le onde d'urto rappresentano una terapia non chirurgica, indolore e non richiede l'assunzione di antidolorifici. Questa terapia è ideale per accelerare il recupero e la cura di varie indicazioni causate da dolore acuto o cronico.

EFFETTI MEDICI

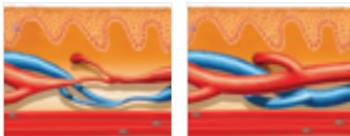
Effetto analgesico

- Diminuzione della tensione muscolare, inibizione degli spasmi



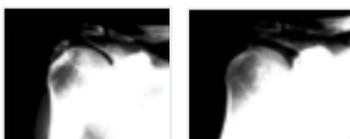
Accelerazione della guarigione

- Aumento della produzione di collagene
- Miglioramento del metabolismo e della microcircolazione

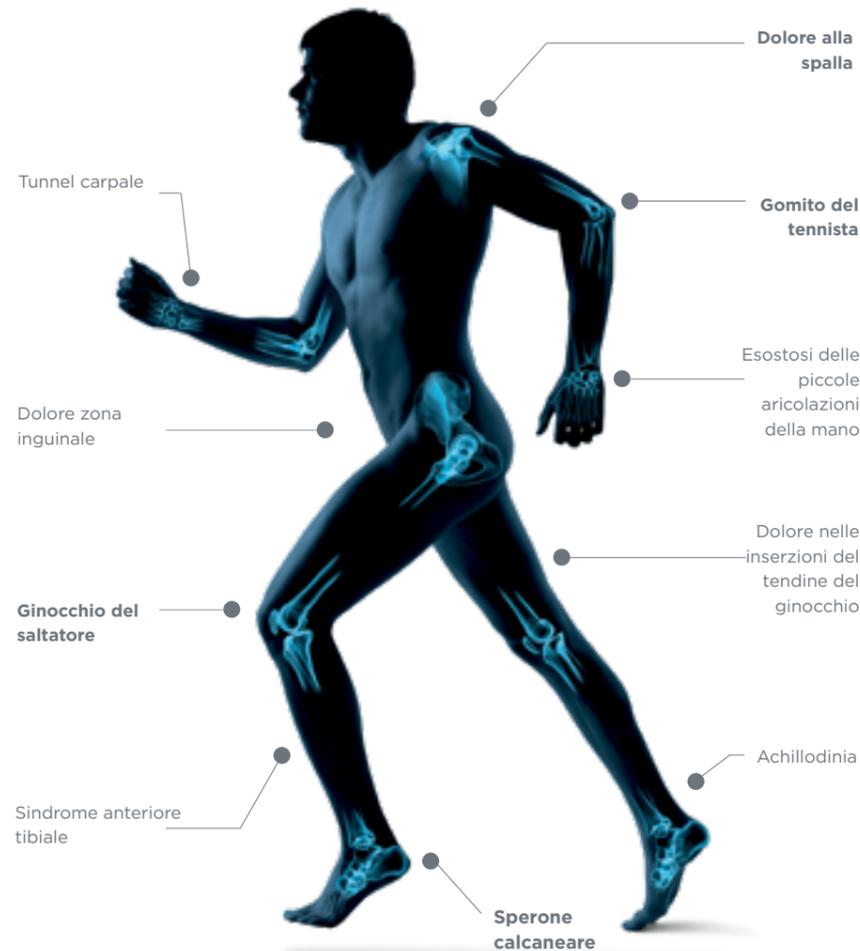


Ripristino della mobilità

- Dissoluzione dei fibroblasti calcificati



INDICAZIONI



CARATTERISTICHE E BENEFICI DEL BTL-6000 TERAPIA AD ONDE D'URTO

- Design compatto con dimensioni di solo 32 x 19 x 28 cm
- Portatile con peso di solo 7 kg
- Impostazioni della frequenza variabile da 1 a 20 Hz
- Estremamente potente con pressione fino a 5 bar



Applicatore ergonomico sviluppato per gli operatori



SPECIFICHE TECNICHE DELLA TERAPIA AD ONDE D'URTO BTL

Modello	BTL-5000 SWT POWER	BTL-6000 SWT TOPLINE POWER	BTL-6000 SWT TOPLINE	BTL-6000 SWT EASY
Numero Ordine	P014.002	P6000.205	P6000.200	P6000.203
Display	8.4" touch screen a colori	5.7" touch screen a colori	5.7" touch screen a colori	Interfaccia LED
Max. pressione	fino a 5 bar	fino a 5 bar	fino a 4 bar	fino a 4 bar
Frequenza	1-22 Hz	1-20 Hz	1-15 Hz	1-15 Hz
Modalità singola e modalità continua	•	•	•	•
Modalità Burst	•			
Modalità Gradiente intensità	•	•	•	
Programmi preimpostati	27	27	27	7
Enciclopedia con immagini anatomiche a colori	•	•	•	
Aggiornamento E.U.L.M	•			
Dimensioni	230 x 390 x 260 mm (unità principale) 330 x 220 x 300 mm (compressore ad aria)	320 x 190 x 280 mm	320 x 190 x 280 mm	320 x 190 x 280 mm
Peso: unità principale (senza accessori)	4.7-5.3 kg	7 kg	7 kg	7 kg
Peso: compressore	20 kg			
Alimentazione	230 V / 50-60 Hz, 115 V / 50-60 Hz			
Accessori standard	Trasmettitori: 9, 15 mm multi-focale e 15 mm focale, kit intercambiabile urti, carrello, gel 1000 ml		Trasmettitori: 9,15 mm multi-focale e 15 mm focale, kit intercambiabile urti, gel 300 ml	

BTL-6000 LASER AD ALTA INTENSITA'

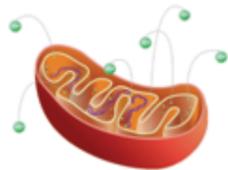
PIETRA MILIARE NELLA TERAPIA LASER

La tecnologia Laser ad Alta Intensità BTL si basa sul comprovato principio della terapia laser LLLT. La combinazione di biostimolazione e stimolazione fotomeccanica del Laser ad Alta Intensità BTL consente un'efficace guarigione del tessuto e fornisce una potente modalità di gestione del dolore che non crea dipendenza. Il Laser ad Alta Intensità BTL consente un trattamento molto efficace per un'ampia gamma di indicazioni cliniche.

EFFETTI MEDICI

Biostimolazione

- Stimolazione della crescita e riparazione dei tessuti a livello cellulare



Effetto fotomeccanico

- Immediato e duraturo sollievo dal dolore

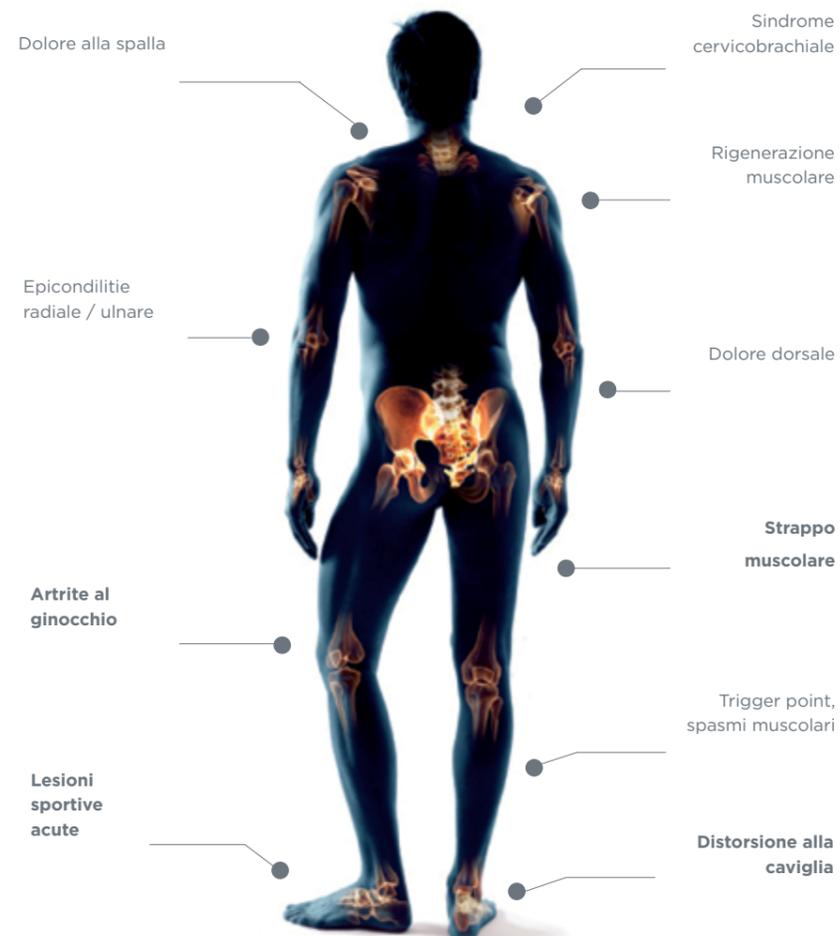


Effetto termico

- Supporto alla microcircolazione e al drenaggio linfatico



INDICAZIONI



CARATTERISTICHE E BENEFICI DI BTL-6000 LASER AD ALTA INTENSITA'

- Potenza fino a 30 W
- Lunghezza d'onda 1064 nm
- Terapia laser operatore indipendente
- Vasta area di applicazione



Manipolo Ergonomico con controllo della terapia



SPECIFICHE TECNICHE

	BTL-6000 LASER AD ALTA INTENSITA'	BTL SISTEMA A SCANSIONE
Modello	BTL-6000 LASER AD ALTA INTENSITA' 10 W / 20 W / 30 W	SISTEMA A SCANSIONE EASY / ELITE
Codice prodotto	P043.001 / P043.002 / P043.003	P451.001 / P451.002
Interfaccia utente	touch screen a colori 5,7" / 8,4" / 8,4"	touch screen a colori 7"
Caratteristiche	Calibrazione multilivello Manipolo con controllo della terapia Parametri di trattamento personalizzati	- / Monitoraggio della temperatura cutanea - / Grafico del gradiente termico Controllo della posizione del paziente
Lunghezza d'onda	1064 nm	1064 nm
Potenza	10 W / 20 W / 30 W	Fino a 30 W*
Frequenza	1 Hz - 20 kHz	1 Hz - 20 kHz
Duty factor	1% - 75%	1% - 75%
Modalità di emissione	Continuo, Pulsato, Superpulsato, Triangolare, Singolo Impulso	Continuo, Pulsato, Superpulsato, Triangolare
Area di applicazione	1 cm ² - 500 cm ²	25 cm ² - 1225 cm ²
Dimensioni	320 x 190 x 280 mm	200 x 250 x 400 mm
Peso (senza carrello)		max. 8 kg
Alimentazione		100-240 V AC, 50-60 Hz
Accessori Standard	Occhiali protettivi Interruttore porta Supporto applicatore	Carrello per sistema a scansione Pulsante di emergenza paziente

* La massima potenza del Sistema a Scansione dipende dalla potenza massima dell'unità principale

BTL-6000 TR-THERAPY

L'INIZIO DI UNA NUOVA ERA DI TRATTAMENTI

TR-Therapy è un dispositivo multi-disciplinare in grado di trattare un gran numero di patologie come lesioni sportive acute e croniche e disturbi muscolo-scheletrici. TR-Therapy può essere utilizzata in combinazione con tecniche di massaggio manuale, movimento passivo, attivazione muscolare o altre tecniche. Queste modalità applicative migliorano notevolmente i risultati e riducono i tempi di recupero in modo significativo. La terapia è molto piacevole ed il calore che si diffonde attraverso i tessuti del corpo generano effetti medici come mio rilassamento, analgesia e altri.

INDICAZIONI



CONCETTO TR-THERAPY



Tecnica di Massaggio



Tecnica di Movimento Passivo



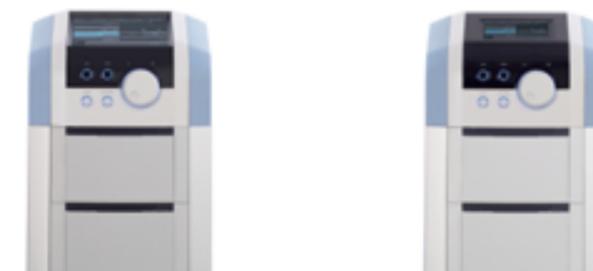
Tecnica di Attivazione Muscolare

CARATTERISTICHE E BENEFICI DI BTL-6000 TR-THERAPY

- Applicatori ergonomici con controllo audio visivo del contatto
- Controllo Dinamico dell'Impedenza™
- Selettività del tessuto con modalità capacitiva e resistiva
- Protocolli preimpostati ed enciclopedia terapeutica



Applicatore sicuro con controllo audio visivo del contatto



SPECIFICHE TECNICHE DI BTL-6000 TR-THERAPY

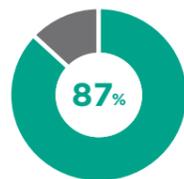
Modello	BTL-6000 TR-THERAPY ELITE	BTL-6000 TR-THERAPY PRO
Numero Ordine	P6000.501	P6000.502
Display	8.4" touch screen a colori	5.7" touch screen a colori
Potenza massima effettiva	320 W	150 W
Protocolli QUICK (veloci)	•	
Navigazione Parti del Corpo	•	
Protocolli definibili dall'utente	•	•
Database paziente	•	•
Protocolli preimpostati	30	
Frequenza	480-520 kHz	
Modalità operativa	Continua / pulsata	
Uscite	Per capacitivo / resistivo / elettrodo neutro	
Elettrodi capacitivi	4 misure (20, 30, 50, 70 mm)	
Elettrodi resistivi	4 misure (20, 30, 50, 70 mm)	
Elettrodo neutro	metallico (160 × 240 mm)	
Dimensioni	320 × 190 × 280 mm	
Peso	5 kg	
Alimentazione	100-240 V, 50-60 Hz	
Accessori standard	Applicatore capacitivo, applicatore resistivo, 4 elettrodi capacitivi, 4 elettrodi resistivi, 1 elettrodo neutro, crema 1000 ml, supporto per applicatori	Cavo paziente per elettrodi capacitivi, cavo paziente per elettrodi resistivi, 4 elettrodi capacitivi, 4 elettrodi resistivi, 1 elettrodo neutro, crema 1000 ml, supporto per applicatori

SISTEMA SUPER INDUTTIVO TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA

La tecnologia del Sistema Super Induttivo BTL utilizza un campo elettromagnetico ad alta intensità. Il campo elettromagnetico, indotto da una bobina posta nell'applicatore, interagisce con il corpo umano e genera la depolarizzazione del tessuto neuromuscolare. In base alla frequenza di stimolazione selezionata e all'intensità del campo elettromagnetico, è possibile ottenere immediato sollievo dal dolore, ripristino della mobilità, supporto al processo di guarigione delle fratture, rilassamento e rafforzamento muscolare.

GESTIONE DEL DOLORE CON SPECIFICHE FREQUENZE

Il Sistema Super Induttivo BTL può gestire tutte le fasi del dolore che si basano su tre teorie di controllo. La variazione della frequenza genera un immediato sollievo dal dolore, sia in condizioni croniche che acute.



**MIGLIORAMENTO RIPORTATO
DALL'87% DEI PAZIENTI***

ALTRI EFFETTI MEDICI



**Mobilizzazione
articolare**



**Guarigione delle
fratture**

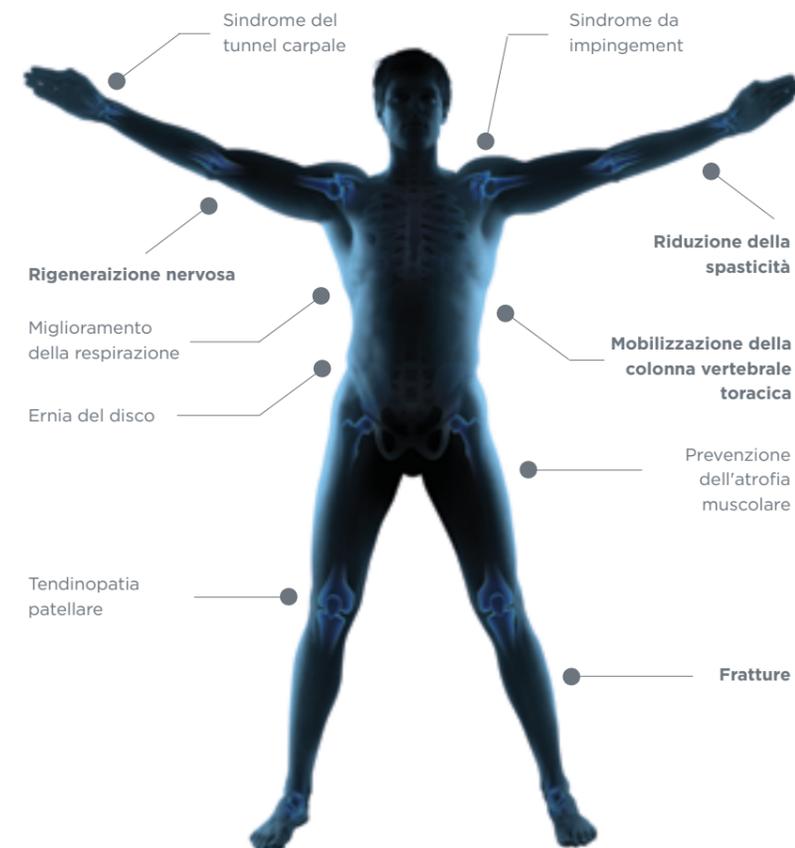


Miostimolazione



**Riduzione della
spasticità**

INDICAZIONI TERAPEUTICHE



CARATTERISTICHE E BENEFICI DI BTL-6000 SISTEMA SUPER INDUTTIVO

- Frequenza fino a 150 Hz
- Tecnologia dell'applicatore brevettata
- Touch screen a colori 8.4"
- Braccio regolabile a sei giunture
- Monitoraggio qualità dell'impulso



Applicatore del Sistema Super Induttivo per **trattamenti focalizzati e in profondità**

- STRUTTURA INNOVATIVA DELLA BOBINA
- TECNOLOGIA COOL FLOW™
- COMFORT E FLESSIBILITA'



SPECIFICHE TECNICHE BTL-6000 SISTEMA SUPER INDUTTIVO

Modello	BTL-6000 SISTEMA SUPER INDUTTIVO ELITE
Codice prodotto	P6000.901
Interfaccia utente	touch screen a colori 8.4"
Protocolli VELOCI	•
Navigazione Parti del Corpo	•
Protocolli pre-impostati	•
Protocolli definiti dall'utente	•
Database paziente	•
Intensità	Fino a 2.5 T (max. dB/dt 28 kT/s)
Frequenza	Fino a 150 Hz
Dimensioni	500 × 970 × 580 mm
Peso	33 kg
Alimentazione	100-240 V AC, 50-60 Hz
Accessori Standard	Braccio a sei giunture, applicatore

*KAZALAKOVA, Krasimira: Stimolazione Magnetica Periferica Ripetitiva come Soluzione per la Gestione del Dolore nei Disturbi Muscoloscheletrici e Neurologici - Studio Pilota

CPMOTION™

INNOVAZIONI UNICHE E BENEFICI PRATICI

I dispositivi per il Movimento Passivo Continuo (CPM) sono utilizzati durante la prima fase di riabilitazione a seguito di interventi chirurgici delle articolazioni degli arti inferiori o di traumi. La terapia assicura esercizi in massima sicurezza durante la guarigione e una fase di riparazione del tessuto, fornendo un movimento passivo, riducendo il dolore post-operatorio e limitando al minimo le probabilità di infiammazione



ALTA VELOCITÀ DI MOVIMENTO

- Movimento più veloce per risultati terapeutici migliori e / o diminuzione del tempo della terapia



MODULO CAVIGLIA

- Tutto in un'unica soluzione - singola unità per tutte e 3 le articolazioni della gamba



FACILE E VELOCE CONFIGURAZIONE

- Unico sistema a scatto (click) - non è necessario nessun fissaggio manuale



CONTROLLO REMOTO CON TOUCH SCREEN

- Ampio display che mostra 5 parametri sullo schermo



REGOLAZIONI DELLE ANGOLAZIONI IN TEMPO REALE

- Precisa regolazione della soglia di angolazione del paziente in tempo reale



AVANZATE IMPOSTAZIONI DI TRATTAMENTO

- 13 programmi automatici pre impostati
- Fino a 50 protocolli definibili dall'utente

SPECIFICHE TECNICHE DEL BTL-CPMOTION™

Modello	BTL-CPMOTION™ K EASY	BTL-CPMOTION™ K PRO	BTL-CPMOTION™ K ELITE
Numero Ordine	P093.001	P093.002	P093.003
Interfaccia utente	controllo remoto per START/STOP	Controllo remoto con touch screen a colori	Controllo remoto con touch screen a colori
Impostazioni avanzate		•	•
Protocolli pre impostati automatici		•	•
Protocolli definibili dall'utente		•	•
Modulo caviglia		○	•
Estensione/flessione caviglia			25°/40°
Estensione/flessione ginocchi		-10°/123°	
Max. velocità di movimento		380°/min	
Dimensioni		390 × 430 × 970 mm	
Peso	11 kg	12 kg	14 kg
Alimentazione		100-240 V AC, 50-60 Hz	
Accessori standard	Controllo remoto per START/STOP	Controllo remoto con touch screen a colori	Modulo caviglia, controllo remoto con touch screen a colori

• Standard | ○ Optional

BTL-6000 DIATERMIA AD ONDE CORTE E MICROONDE TERAPIA COMPROVATA, INNOVATIVA TECNOLOGIA

La diatermia è una forma di terapia che utilizza radiazioni elettromagnetiche per indurre calore all'interno del corpo umano. Questo induce un aumento della circolazione sanguigna che consente una guarigione più veloce. La diatermia a onde corte BTL mediante l'utilizzo di energia ad alta frequenza con modalità capacitiva e induttiva per termoterapia ha il vantaggio di una maggiore profondità di penetrazione rispetto ad i metodi convenzionali, come impacchi caldi, bagni o luce infrarossa. La diatermia a microonde BTL induce effetti simili in strutture differenti, ovvero in quelle più superficiali.

CARATTERISTICHE E BENEFICI DEL BTL-6000 DIATERMIA AD ONDE CORTE E MICROONDE

- Braccio a sei giunture per numerose posizioni di trattamento
- Interfaccia touch screen di semplice utilizzo
- Protocolli di terapia preimpostati

Applicatori per diatermia a Microonde:



Applicatori per diatermia a Onde corte:



SPECIFICHE TECNICHE DEL BTL-6000 DIATERMIA AD ONDE CORTE E MICROONDE

Modello	BTL-6000 ONDE CORTE 400	BTL-6000 ONDE CORTE 200	BTL-6000 MICROONDE
Numero Ordine	P6000.310	P6000.300	P6000.601
Display	5.7" touch screen a colori	5.7" touch screen a colori	5.7" touch screen a colori
Induttivo / Capacitivo	1 o 2 canali induttivi / 1 canale capacitivo	1 o 2 canali induttivi	
Potenza	400 W pulsato, 200 W continuo	200 W pulsato, 100 W continuo	250 W
Enciclopedia	•	•	•
Programmi utente	100 programmi definibili dall'utente	100 programmi definibili dall'utente	
Frequenza impulsi	50-1500 Hz	50-1500 Hz	
Lunghezza impulsi	50-200 microsecondi	50-200 microsecondi	
Peso	38 kg	38 kg	45 kg
Dimensioni	560 x 980 x 560 mm		
Alimentazione	100-240 V, 50-60 Hz		
Accessori standard	Cavo di alimentazione, carrello	Cavo di alimentazione, carrello	Braccio a 6 giunture, cavo RF, cavo di alimentazione, carrello

BTL-6000 LYMPHASTIM AVANZATO SISTEMA DI PRESSOTERAPIA

Il drenaggio linfatico è un metodo terapeutico ben consolidato e clinicamente provato che consente di ottenere risultati immediati e visibili. BTL Lymphastim funziona sul principio della pressoterapia pneumatica. Gli speciali applicatori a manicotto con camere multiple sovrapposte forniscono un delicato massaggio che favorisce la naturale circolazione linfatica nel corpo.

CARATTERISTICHE E BENEFICI DEL BTL-6000 LYMPHASTIM TOPLINE

- Applicatori ergonomici di alta qualità con i segmenti sovrapposti
- Connettori sviluppati per un facile cambio degli applicatori
- Enciclopedia terapeutica interna
- Impostazioni avanzate per trattamenti personalizzati
- Memoria fino a 500 protocolli definibili dall'utente

Applicatori:



SPECIFICHE TECNICHE DEL BTL-6000 LYMPHASTIM

Modello	BTL-6000 LYMPHASTIM 12 TOPLINE	BTL-6000 LYMPHASTIM 12 EASY	BTL-6000 LYMPHASTIM 6 EASY
Numero Ordine	P6000.003	P6000.002	P6000.001
Display	5.7" touch screen a colori	Display a LED	Display a LED
Numero di protocolli (programmi in sequenze)	26		
Programmi preimpostati	15	8	8
Numero di canali	12	12	6
Gradiente	0-100 % impostazione continua	0, 10, 20, 30 %	0, 10, 20, 30 %
Programmi utente	500 programmi definibili dall'utente		
Impostazione pressione	20-160 mmHg		
Dimensioni	320 x 190 x 280 mm		
Peso	7.5 kg		
Alimentazione	100-240 V, 50-60 Hz		
Accessori standard	Tubi base 12 topline, cavo di alimentazione	Tubi base 12 easy, cavo di alimentazione	Tubi base 6 easy, cavo di alimentazione

LETTINI PER TERAPIA FISICA ED ESAMI DIAGNOSTICI MASSIMO COMFORT, SEMPLICE FUNZIONAMENTO

I lettini BTL sono stati accuratamente progettati sia per il comfort dei pazienti che per la praticità degli utenti. Disponibili in una vasta gamma di colori dei rivestimenti ed accessori di ultima generazione, i lettini BTL vantano stabilità superiore, durata nel tempo, alta qualità dei rivestimenti in similpelle e robusti motori.

SERIE BTL-1300

BTL offre una serie completa di lettini per riabilitazione ed esami diagnostici che vanno da semplici lettini con altezza fissa a quelli a sei sezioni regolabili elettricamente.



SERIE BTL-1300 BASIC

La serie BTL-1300 Basic è rappresentata da lettini elettrici a motore con struttura semplificata. I lettini della serie BTL-1300 Basic sono comunque dotati di stabilità superiore, durata nel tempo e accurata produzione.

TRAZIONE TERAPIA

L'unità per trazione BTL-16 Plus ed il lettino a tre sezioni BTL-1300 Trac offrono una soluzione completa per trazione terapia cervicale e lombare.





info@btlitalia.com
www.btlitalia.com

Per maggiori informazioni è possibile visitare i nostri siti dedicati:
www.ondedurto.net
www.tecar-terapia.it
www.laser-terapeutico.it

BTL Italia Srl
Via San Leonardo, 120 - 84131 Salerno
Tel. 089 9954450
Fax 089 9954451

 BTL Italia
 BTL Medical