BE.TEK
ITALIA



AESTHETIC TECNOLOGY

INFRASONIC

LE ONDE INFRASONICHE

Infrasonic è l'innovativo sistema ad onde infrasoniche profonde che, con frequenza inferiore ai 20 Hz, genera un fenomeno ondulatorio che cambia a seconda del corpo attraversato. In base alla frequenza di propagazione e il corpo nel quale vengono emesse, le onde cambiano la loro profondità e la loro azione generando due tipi di reazioni: Il moto ondoso (bassa frequenza e minore profondità) adatto al trattamento della cellulite e ritenzione idrica e il vortice (alta frequenza e maggiore profondità) ideale al trattamento delle adiposità localizzate e le atonie.

CARATTERISTICHE

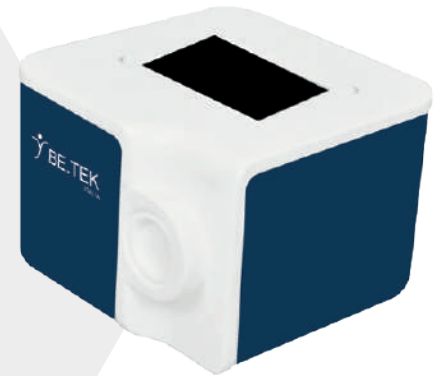
La tecnologia, dotata di 4 terminali con puntali di diametro e numero differenti selezionabili in base all'inestetismo, riduce significativamente le controindicazioni legate alle apparecchiature elettromedicali in quanto, non essendoci trasmissione di corrente, risulta essere più sicura ed indolore.

BENEFICI

Migliora la circolazione sanguigna e linfatica; contrasta la cellulite; riduce il pannicolo adiposo con conseguente rimodellamento del corpo; conferisce elasticità e tonicità ai tessuti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Power: 120W
Manipoli: 4 con grandezze e puntali diversi
Peso: 10 Kg
Dimensioni (L x P x H): 37 x 27 x 15 cm





LASER LED

LASER A DIODO 818NM PER EPILAZIONE

EPILED 818 rappresenta l'ultima frontiera dei sistemi a diodo HD con microcanali ad emissione variabile per il trattamento dell'epilazione permanente e definitiva.
L'apparecchiatura, infatti, genera un raggio laser con una particolare lunghezza d'onda (818nm) in grado di attraversare in modo selettivo la cute ed essere assorbita dalla melanina dei peli all'interno dei bulbi piliferi, con conseguente aumento della temperatura e distruzione definitiva delle cellule germinative del bulbo stesso, ottenendo quindi l'effetto di un'epilazione progressiva permanente tramite il principio della fototermolisi selettiva.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- → Diodo Laser LED da 818nm ad alta potenza ed emissione variabile.
- → Possibilità di personalizzazione del software di controllo.
- → Gestione di accesso remoto di Power-Linked.
- → Dimensione di lavoro dello spot 13mm x 13 mm alla massima frequenza di 10Hz.
- → Trattamento di tutti i fototipi.
- → Sistema di raffreddamento interno doppio TEC attivo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipologia Laser: Laser a Diodo LED
Certificazione: CE MDD ISO 13485, ISO 9001
Lunghezza d'onda laser: 818nm
Modalità di emissioni: variabile (1200W-1600W-2000W)
Potenza: 2000W
Densità di energia: 1 ~ 40 J/cm2
Frequenza: 1 ~ 10Hz
Larghezza di impulso: 10 ~300ms
Sistema di raffreddamento: Doppio TEC Attivo (Aria-Acqua)
Display: 8.4" True Color LCD Touch Screen
Requisiti elettrici: 100-240V ± 10%, 50/60Hz
Dimensioni: 37*33*53cm
Peso: 31 Kg



LASER CLASSIC

LASER A DIODO 808NM PER EPILAZIONE

ll laser a diodo 808 nm rappresenta la nuova frontiera dell'epilazione definitiva affidata alla tecnologia del laser. L'apparecchiatura, infatti, genera un raggio laser con una particolare lunghezza d'onda (808nm) in grado di attraversare la cute ed essere assorbita dai pigmenti dei peli all'interno dei bulbi piliferi, con conseguente aumento della temperatura e distruzione definitiva delle cellule germinative del bulbo stesso, ottenendo quindi l'effetto di una depilazione permanente tramite il principio della fototermolisi selettiva.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- → Diodo Laser da 808nm ad alta potenza.
- → Dimensione di lavoro dello spot 14mm x 10mm e fuoriuscita di frequenza a 12Hz.
- → Bassi costi di assistenza e mantenimento
- → Sistema di raffreddamento interno combinato per una lunga durata.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipologia Laser: Laser a Diodo
Lunghezza d'onda laser: 808nm
Energia: 1 - 40 J/cm^2
Impulso: 10 - 300 ms
Frequenza: 1 - 12 Hz
Dimensione spot: 12mm x 12mm
Alimentazione: AC 240 V 50-60 Hz / AC 110 V 10 A
Potenza massima di assorbimento: 1200W
Classificazione normativa: CEI EN 60825-1
Classe: 4
Tipo: BF
Tipologia di conduzione: Vetro zaffiro
Peso: 30 Kg



RADIOFREQUENZA MONOPOLARE

RADIOFREQUENZA CAPACITIVA MONOPOLARE

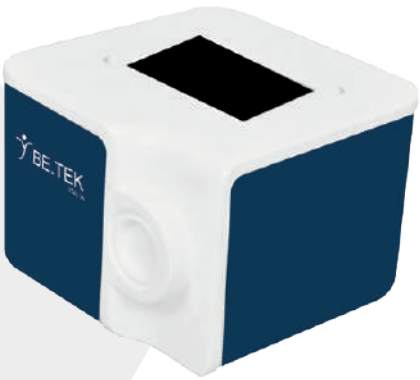
RADIOFREQUENCY C utilizza il trasferimento energetico di tipo capacitivo per generare un riscaldamento dall'interno del corpo (fonte endogena); il principio fisico è la polarizzazione delle molecole, le quali si comportano come dei poli elettrici e si orientano secondo le linee di forza del campo elettrico generato tra le due placche.
La variazione del campo elettrico alla frequenza di 450 kHz, comporta turbolenza e sfregamento delle molecole polarizzate del tessuto, determinando un riscaldamento per attrito.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

La profondità di azione dipende dalle dimensioni dell'elettrodo attivo rispetto alla placca di ritorno, più è piccolo, più l'azione è superficiale. Risultati: miglioramento e stimolazione della circolazione locale del sangue; riassorbimento e drenaggio dei liquidi in eccesso; riassorbimento edema locale; eliminazione depositi grvassi; riduzione della cellulite; miglioramento dell'elasticità dei tessuti, tonificazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione elettrica: 230 V ± 10%
Frequenza di rete in Hz: 50/60 Hz
Classificazione Normativa: Classe II - tipo BF (EN 60601-1)
Potenza assorbita: 130VA
Display: Touch screen
Potenza in uscita: 50W
Frequenza di uscita: 457KHz
Peso: 6 Kg





RADIOFREQUENZA BIPOLARE

RADIOFREQUENZA RESISTIVA MULTIPOLARE

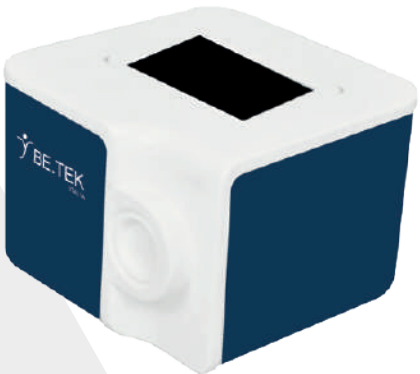
RADIO R è una radiofrequenza resistiva. L'emissione delle onde elettromagnetiche ad alta frequenza all'interno del tessuto genera un calore endogeno con conseguente produzione di collagene (neocollagenesi). Utilizza il trasferimento energetico di tipo resistivo per generare un riscaldamento dall'interno del corpo (fonte endogena); il principio fisico è la polarizzazione delle molecole, le quali si comportano come dei poli elettrici e si orientano secondo le linee di forza del campo elettrico generato tra gli elettrodi multipolari (tri-quadri-esapolare).
La variazione del campo elettrico alla frequenza di 450 kHz, comporta turbolenza e sfregamento delle molecole polarizzate del tessuto, determinando un riscaldamento per attrito.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

La profondità di azione dipende dalle dimensioni del manipolo attivo e dal numero di poli, più è piccolo, più l'azione è superficiale e diretta. Risultati: miglioramento e stimolazione della circolazione locale del sangue; riassorbimento e drenaggio dei liquidi in eccesso; riassorbimento edema locale; eliminazione depositi grassi; riduzione della cellulite; miglioramento dell'elasticità dei tessuti, tonificazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione elettrica: 230 V ± 10%
Frequenza di rete in Hz: 50/60 Hz
Classificazione Normativa: Classe II - tipo BF (EN 60601-1)
Potenza assorbita: 130VA
Display: Touch screen
Potenza in uscita: 50W
Frequenza di uscita: 457KHz
Peso: 4Kg





PRESSOMASSAGGIO

PRESSOMASSAGGIO PROFESSIONALE CON IR ED EMS

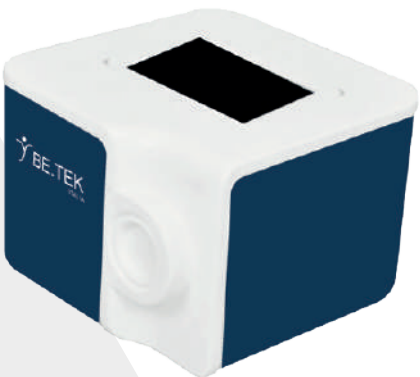
PRESSO MASSAGE 3 in 1 è il futuro del pressomassaggio tradizionale, in quanto questa nuova tecnologia combina a questa funzione l'elettrostimolazione e gli infrarossi, dando, grazie all'azione combinata, migliori risultati nei trattamenti drenanti, riducenti e modellanti.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

PRESSO MASSAGE 3 in 1 attraverso le pressioni dosate ai tessuti, facilità il drenaggio del liquido interstiziale e dei soluti che vi si trovano, attiva la circolazione venosa e libera l'ambiente extracellulare dalle scorie che le cellule costantemente vi riversano.
Il **presso massaggio** è utilizzato principalmente per il trattamento degli arti inferiori, le zone del corpo che presentano problemi di tipo circolatorio ed è indicato in tutti i casi in cui sia necessario il massaggio manuale. Il massaggio di linfodrenaggio effettuato dall'apparecchiatura può, inoltre, essere ottimizzato dall'applicazione complementare di prodotti specifici ad azione drenante applicati sia manualmente, sia con l'ausilio di particolari e specifici bendaggi.
L'**elettrostimolatore** è un generatore di corrente con impulsi ad onda quadra capace di eccitare le cellule nervose delle fibre muscolari. I trattamenti vengono realizzati con elettrodi da applicare in corrispondenza delle fasce muscolari che si vogliono riattivare, con lo scopo di riprodurre stimoli che diano origine a contrazioni muscolari. I trattamenti contribuiscono non solo a rassodare e compattare la pelle, ma anche a ridurre la cellulite perché riproducono lo stesso fenomeno che si presenta durante la normale attività fisica.
L'**infrarosso** in dotazione, infine è in grado di aumentare il metabolismo basale, il modo più veloce, sicuro e facile per perdere peso.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione elettrica: Dalla rete monofase a 230 V ± 10%
Frequenza di rete in Hz: 50/60 Hz
Potenza massima assorbita: 50W
Tipologia di trattamento: Presso massaggio professionale
Peso: 12 kg
Dimensioni (LxPxH): 30 x 42 x 27 cm







MULTIFUNZIONE VISO

I CINQUE MANIPOLI

Mesotherapy F :
Il manipolo trasmette corrente alternata a bassa frequenza e può essere utilizzato anche nelle zone del contorno occhi e labbra.

Ultrasonic:
L'ultrasuono modulato permette di frammentare e stimolare la veicolazione del principio attivo, sollecita le cellule a muoversi spostandosi verso lo spazio interstiziale e permette lo smaltimento delle scorie attraverso il drenaggio.

Mesotherapy B:
Il manipolo da una parte permette di invertire la carica elettrica del principio attivo veicolato da (-) a (+), concedendogli di oltrepassare la barriera di Rain e permeare in profondità, dall'altra di aprire dei canali acquosi per le veicolazione dei principi attivi.

Cold Hammer:
La Krio stimola e sollecita la produzione di nuove fibre di collagene ed elastina, chiude i pori di membrana aperti durante la veicolazione permettendo così una chiusura veloce e selettiva del tessuto e quindi la sua veicolazione

Oxy Gun:
Aerografo che permette la nebulizzazione di ossigeno o di fluidi contenenti un'alta concentrazione di molecole ricche di principi attivi per il viso e corpo. Si noterà una riduzione immediata delle macchie cutanee e delle rughe d'espressione ottenendo un effetto lifting.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Il manipolo eroga micro-correnti che favoriscono l'apertura di canali ionici ed acquosi, i quali rappresentano vere e proprie "autostrade" per il principio attivo. Attraverso questi canali, si applicano i principi attivi ionizzabili (principalmente liquidi o sotto forma di sinergie); grazie anche alla presenza dell'ossigeno, che sfrutta il processo naturale di ossigenazione dei tessuti, i benefici sono istantanei e visibili sin dalla prima seduta. Il trattamento dura circa 20-40 min. in funzione della regione del corpo da trattare (viso e/o corpo).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione elettrica: 230 V ± 10%
Frequenza di rete in Hz: 50/60 Hz
Classificazione Normativa: Classe II; tipo BF (EN 60601-1)
Potenza assorbita: 130VA
Potenza in uscita: 50W
Pressione uscita ossigeno: 34,5 ± 7 kPa
Frequenza di uscita: I out = 1,5 mA/cmq a 2,5 KHz carico 500 Ohm V MAX = 130 V a 2,5 KHz
Peso: 5 Kg



MICRODERMOABRASIONE

MICRODERMO ABRASORE

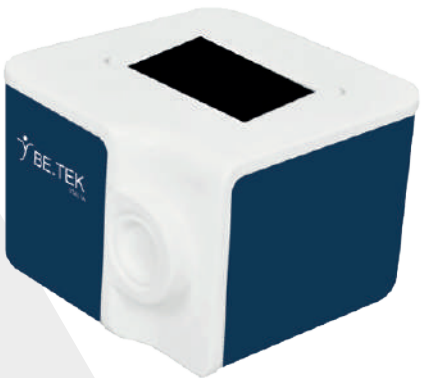
MICRODERMA rappresenta una metodica di microdermoabrasione per il viso in grado di esfoliare e rigenerare intensamente la pelle. Il sistema si basa sull'utilizzo di finissime testine diamantate che, esercitando sulla pelle una leggera azione abrasiva, eliminano lo strato di cellule morte e ringiovaniscono la pelle, stimolando la produzione di collagene ed elastina.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

MICRODERMA lavora con testine diamantate sterili ed abbina un sistema di scrubber ad ultrasuoni per la pulizia del viso e la veicolazione del principio attivo.
Utilizzando le elevate prestazioni degli ultrasuoni ad alte frequenze, il sistema scrubber stimola la rinascita di nuovo tessuto rendendola giovane e luminosa sin dal primo trattamento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione elettrica: 230 V ± 10%
Frequenza di rete in Hz: 50/60 Hz
Potenza assorbita: 130VA
Potenza in uscita: 15W 12V
Testine diamantate: 9 pezzi
Manipoli diamantati: 3 pezzi (acciaio inossidabile)
Peso: 4 Kg





LIPOLASER

LASER A DIODO SNELLENTE

LASERCELL è l'ultima tecnologia per la riduzione metabolica basata sul principio del laser a diodo. Il sistema, attraverso una metodica di lavoro sicura e indolore, trasmette differenti livelli di energia laser, che generano un segnale chimico-metabolizzante alle cellule adipocite, in grado così di abbattere gli acidi grassi contenuti all'interno dei trigliceridi che vengono rilasciati attraverso le membrane cellulari. Infine, il processo fotonico permette la trasformazione in energia dei grassi rilasciati.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- → Aumento del metabolismo localizzato con conseguente perdita di peso e circonferenza.
- → Miglioramento e accelerazione della circolazione sanguigna e quindi maggiore ossigenazione dei tessuti.
- → Utile per trattare gli inestetismi derivati dalla cellulite.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipologia Laser: Laser a Diodo LLLT
Lunghezza d'onda: 760 nm
Voltaggio: 220V
Frequenza: 50Hz
Potenza: 48W 12V
Peso: 4 Kg
Dimensioni (LxPxH): 30 x 32 x 39 cm





VACUUM

ENDOMASSAGGIO SFERICO

SPHERE MASSAGE permette di rimodellare il corpo attraverso una metodica di lavoro sicura e indolore. Attraverso specifiche manovre, SPHERE MASSAGE genera l'effetto sottovuoto che promuove l'apertura dei blocchi delle cellule e dei vasi sanguigni. Il trattamento favorisce il movimento della linfa verso i gangli realizzando in questo modo un vero e proprio richiamo linfatico. Le cellule adipose, in tal modo, sono attivate con conseguente metabolizzazione. Attraverso delle manovre specifiche e ripetute, le fibre di elastina sono stimolate. Tonificando i tessuti.

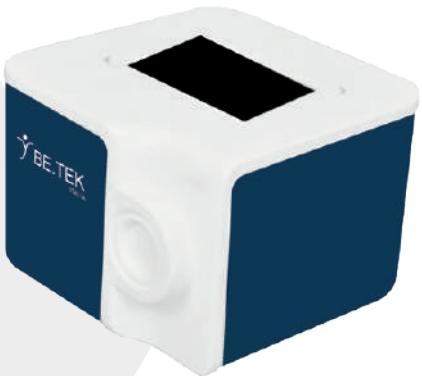
CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Oltre al dimagrimento localizzato, la tecnologia presenta i seguenti benefici:

- → Miglioramento della circolazione sanguigna, conseguente ossigenazione dei tessuti.
- → Miglioramento del tono muscolo-cutaneo.
- → Trattamento degli inestetismi derivati dalla cellulite.
- → Tecnica non invasiva, indolore.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione elettrica: 220 V - 50 Hz
Potenza massima assorbita: 350W
Potenza massima in uscita: 50W
Fusibili: 2x3,15 A. - 250V
Compatibilità elettromagnetica: 60601-1-2
Normativa: l. 1/90
Aspirazione: 790 mbar
Pressione: 0,50 Atm/BAR
Portata compressore: 50 l/min
Manipoli: 5 grandezze in alluminio con sfere
Peso: 20 Kg





BE.TEK
ITALIA

Betek Italia
Viale Tibaldi, 5
20136 Milano
www.betekitalia.it