

Apparecchiatura Cavitazione : Scheda tecnica

Apparecchiatura rivoluzionaria e tecnologicamente evoluta per il trattamento della cellulite e delle adiposità localizzate in modo efficace e totalmente non invasivo, non doloroso e senza tempi di recupero o convalescenza.

Gli ultrasuoni vengono trasmessi ai tessuti biologici coi quali sono messi in contatto sottoforma di onde di compressione e decompressione.

L'interazione tra tessuti biologici e ultrasuoni provoca: **Effetti Meccanici - Effetti Termici ed Effetti Cavitazionali**

Recenti studi hanno dimostrato che quello cavitazionale è di gran lunga il migliore come efficacia nella riduzione e distruzione della cellulite e del tessuto adiposo.

Caratteristiche generali MINI BB CAVITAZIONE



Modulo per apparecchiatura professionale ad ultrasuoni cavitazionali di ultima generazione. L'unità garantisce trattamenti in piena sicurezza grazie al controllo di una scheda elettronica con microprocessore che continuamente verifica tutti i parametri dei trattamenti (potenza, durata...).

L'elettronica effettua continuamente una taratura automatica alla frequenza propria di risonanza del manipolo, garantendo massima efficacia dei trattamenti.

Tensione alimentazione	230Vac 50/60 Hz (a richiesta 110Vac 50/60 Hz) + filtro di rete soppressore
Potenza assorbita	45VA RMS
Fusibili	2 x 250 mA T
Temperatura di lavoro	10÷45°C
Umidità	0÷ 85% senza condensa
Dimensioni	310x70x245mm (larghezza x altezza x profondità)
Peso	3.5 Kg

Caratteristiche US Cavitazione

Potenza in uscita	~ 30 Wpp regolabile da 0% a 100%
Frequenza Trasduttore	33 KHz +/- 2KHz
Sistema di taratura ed aggancio della frequenza ottimale di risonanza	sistema automatico per la taratura e l'individuazione della frequenza ottimale di oscillazione per ogni manipolo
Dimensione testina	50mm
Modulazione	-Forma d'onda: Onda quadra -Frequenza : 5 – 100 Hz regolabile a step di 5Hz -Duty cycle: regolabile in percentuale fino al 100%

Caratteristiche generali INTERFACCIA UTENTE:



Tensione alimentazione	24 Vdc
Potenza	15VA
Umidità	0÷ 85% senza condensa
Temperatura di lavoro	10÷45°C
Display	LCD 640x480 pixel monocromatico
Tastiera	Touch-screen su tutta l'area visiva
Timer	Orologio e calendario interni
Segnalazione acustica	Buzzer (disattivabile)
Lingue	Fino a 5 (traduzioni dall'italiano escluse)

- **N°3 Protocolli preimpostati:** e non modificabili

- **Possibilità di creazione di programmi:** fino ad un totale di 100, protetti da password

- **Protocollo libero** (accessibile via password): totalmente personalizzabile, fino a n°5 fasi di lavoro consecutive programmabili, con parametri di erogazione personalizzabili (%potenza, %duty modulaz., freq. modulazione, durata fase, durata trattamento).

Caratteristiche generali MANIPOLO CAVITAZIONE BIANCO :



Diametro della testa di emissione	~ 4,8 cm
Area di irradiazione della testa di emissione	~ 18 cm ²
Dimensioni trasduttore	60x130mm (ceramica da ~50mm)
Peso	~ 0.650 kg
Lunghezza cavo	2 mt
Corpo del manipolo	Biologicamente compatibile-
Colore Corpo del manipolo	Bianco