

## Apparecchiatura Cavitazione PLUS (high power): 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 PLUS



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.

<b>Tensione alimentazione</b>	230Vac 50/60 Hz (a richiesta 110Vac 50/60 Hz) +filtro di rete soppressore
<b>Potenza assorbita</b>	60VA RMS
<b>Fusibili</b>	2 x 315mA T
<b>Temperatura di lavoro</b>	10÷45°C
<b>Umidità</b>	0÷ 85% senza condensa
<b>Dimensioni</b>	310x70x245mm (larghezza x altezza x profondità)
<b>Peso</b>	3.5 Kg

### Caratteristiche US Cavitazione

<b>Potenza in uscita</b>	~ 50 Wpp regolabile da 0% a 100%
<b>Frequenza Trasduttore</b>	34 KHz +/- 2KHz
<b>Sistema di taratura ed aggancio della frequenza ottimale di risonanza</b>	sistema automatico per la taratura e l'individuazione della frequenza ottimale di oscillazione per ogni manipolo
<b>Dimensione testina</b>	50mm
<b>Modulazione</b>	-Forma d'onda: Onda quadra

### Caratteristiche generali INTERFACCIA UTENTE:



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

### Programmi

La macchina dispone di programmi reimpostati per rimodellamento e per mantenimento.

<b>Manipoli: Caratteristiche generali</b>	La macchina viene fornita con n°2 manipoli : <ul style="list-style-type: none"> <li>• n°1 Manipolo Piano</li> <li>• n°1 Manipolo Focalizzato</li> </ul>
<b>Diametro della testa di emissione</b> : ~ 4,8 cm	
<b>Area di irradiazione della testa di emissione</b> : ~ 18 cm <sup>2</sup>	
<b>Dimensioni trasduttore:</b> 60x130mm (ceramica da ~50mm)	
<b>Peso:</b> ~ 0.650 kg	
<b>Lunghezza cavo</b> : 2 mt	
<b>Colore impugnatura:</b> bianco latte <b>Colore Testina:</b> nero	