

## Apparecchiatura a LUCE PULSATA raffreddata ad ARIA: Scheda tecnica

### Caratteristiche generali



La luce, emessa da una lampada allo Xenon indirizzata sul bersaglio da una parabola dorata e opportunamente filtrata, provoca il riscaldamento ottimale per **depilazione** e **biostimolazione** dei tessuti (in caso si stia eseguendo trattamenti di fotoringiovanimento).

Tutto il sistema è regolato da schede a microprocessore che garantiscono di eseguire i trattamenti in piena sicurezza e gestiscono gli allarmi dell'apparecchiatura. L'utilizzo dell'apparecchiatura è particolarmente semplice grazie al SW intuitivo, al display grafico da 640x480 pixel, e soprattutto al fatto che è possibile impostare tutti i parametri attraverso touch screen.

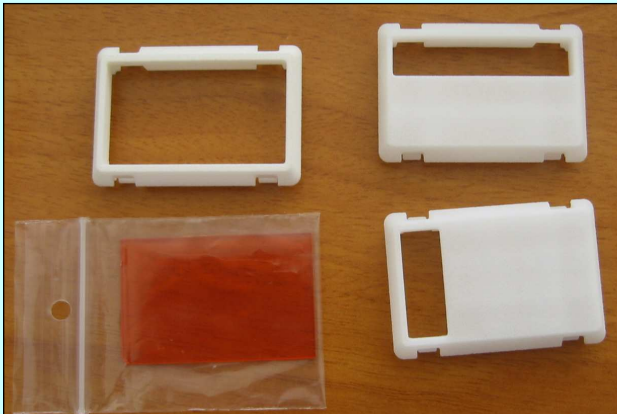
### Caratteristiche generali

<b>Tensione alimentazione</b>	230Vac 50/60 Hz
<b>Potenza</b>	500VA
<b>Fusibili</b>	2 x 4Ampere ritardato
<b>Temperatura di funzionamento</b>	10÷30°C
<b>Umidità</b>	30÷ 75% senza condensa
<b>Dimensioni:</b>	520x400x230mm (larghezza x profondità x altezza)
<b>Peso:</b>	11 kg

### Caratteristiche LUCE PULSATA

<b>Raffreddamento</b>	Ad aria forzata
<b>Modalità di emissione</b>	singolo impulso - doppio impulso - triplo impulso comando inviato tramite pulsante su manipolo
<b>Durata impulso</b>	Fino a 30 ms circa in modalità monoimpulso
<b>N° impulsi per treno di impulsi</b>	Da 1 a 3 impulsi
<b>Pausa tra impulsi</b>	Da 100ms a 500ms
<b>Tempo di ricarica</b>	Minore di 2sec
<b>Conta impulsi</b>	Da 0 a 20.000 impulsi
<b>Conta tempo</b>	Da 0 a 65.000 ore lavoro (indica ore: minuti)
<b>Visualizzazione parametri</b>	Display grafico LCD 640x480 pixel, monocromatico (B/N), touch screen
<b>Impostazioni parametri</b>	Tramite touch screen attivo su tutta l'area visiva del display
<b>Comandi</b>	Pulsanti Start , Stop e Pausa su display (Touch Screen) Pulsante sul manipolo per emissione impulsi
<b>Allarmi e indicazioni</b>	Controllo ricarica Controllo comunicazione tra schede a microprocessore
<b>Lingue</b>	Fino a n° 5 lingue ( con traduzione a carico del committente)

## Caratteristiche generali Manipolo:



<b>Tipo di sorgente</b>	Luce pulsata a lampada a Xenon con filtro intercambiabile
<b>Area di appoggio</b>	30mm x 50mm (15cm <sup>2</sup> )
<b>Superficie trattata</b>	2,5mm x 4,5mm (11.25cm <sup>2</sup> ) disponibili fotoriduttori per trattamento piccole zone da 1mmx2mm 1mm x4mm
<b>Spettro di emissione</b>	Da 300nm a 1200nm
<b>Filtro</b>	Filtro intercambiabile, con sistema di aggancio rapido e sicuro. Filtri disponibili 550nm, 590nm (e a richiesta 400nm)
<b>Durata della lampada</b>	Garanzia di 20.000 spot ad emissione costante
<b>Potenza</b>	Regolabile fino a 45Joule
<b>Regolazione di potenza</b>	Da 5J a 45J a step di 1 J