



# Deeva Laser Epil System

L A S E R   A   D I O D O   8 0 8   N M   P E R   E P I L A Z I O N E



L'epilazione laser permette di rimuovere il pelo utilizzando una sorgente caratterizzata da una specifica lunghezza d'onda che viene opportunamente elaborata per permettere l'emissione di un determinato spot di luce. In base alle caratteristiche della zona da trattare verrà emessa una specifica quantità di energia capace di interagire con il bulbo pilifero. Il raggio di luce laser è molto potente e selettivo ed è in grado di penetrare nei tessuti e di colpire la melanina presente nei bulbi piliferi. Durante l'assorbimento la luce si trasforma in energia termica danneggiando la capacità del follicolo di riprodurre il pelo ottenendo così un'epilazione efficace e duratura. L'interazione LASER-bulbo pilifero è essenzialmente termica. Il processo è noto come "foto-termolisi selettiva".

L'apparecchiatura permette l'impostazione guidata dei parametri che caratterizzano la zona da trattare:

- Parte del Corpo: VISO, CORPO
- Fototipo: I, II, III, IV, V
- Colore del Pelo: Biondo, Castano chiaro, Castano scuro, Nero
- Spessore del Pelo: Sottile, Medio, Spesso

**DEEVA LASER EPIL SYSTEM** - Apparecchio per Epilazione, progettato e costruito per l'impiego nel settore estetico. Esegue trattamenti di epilazione tramite emissione laser in modalità pulsata.



**SCHEDA TECNICA**

<b>Tensione ingresso</b>	230 V - 50 Hz
<b>Potenza assorbita</b>	1500 VA
<b>Interfaccia utente/display</b>	8" Wide Screen - 800x600 px
<b>Classe laser</b>	4
<b>Lunghezza d'onda diodo</b>	808 nm
<b>Fluenza singolo impulso</b>	0-40J/cm <sup>2</sup>
<b>Durata singolo impulso</b>	10-300 ms
<b>Frequenza ripetizione impulsi</b>	0,5-10 Hz
<b>Potenza impulso</b>	40-100%
<b>Modalità di funzionamento</b>	Singolo impulso / Serie di impulsi
<b>Potenza Diodo Laser - sorgente</b>	720 W
<b>Area Emissione</b>	1,1 cm <sup>2</sup>
<b>Raffreddamento puntale - livelli</b>	4
<b>Dimensioni del dispositivo</b>	50x40x100 cm
<b>Peso</b>	45 Kg
<b>Classe di sicurezza</b>	1 / BF

# Accessori

## DEEVA LASER EPIL SYSTEM

1. TUBO CON IMBUTO CARICO H<sup>2</sup>O
2. RACCORDO CON TUBO SCARICO H<sup>2</sup>O
3. PEDALE
4. RACCORDO PER ARIA TROPPO PIENO H<sup>2</sup>O
5. PORTAMANIPOLO E PASSACAVO
6. OCCHIALI DI PROTEZIONE OPERATORE
7. MASCHERINA DI PROTEZIONE CLIENTE

