

Il laser a diodo 808nm genera un raggio laser di 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 delle cellule germinative del bulbo stesso: termolisi selettiva.



La durata d'impulso è pari a 300ms, è stata sviluppata per poter trattare anche pazienti con fototipo VI (secondo la scala Fitzpatrick).

La superficie utile della finestra del manipolo permette una buona penetrazione del raggio laser nel tessuto (effetto scattering). L'area da epilare è raffreddata prima, durante e dopo il rilascio dell'energia laser attraverso il contatto con la pelle. Questo rende possibile il trattamento di

zone delicate con minor rischio di effetti collaterali e minor fastidio per il paziente. Tra le caratteristiche salienti dello strumento è da annoverare anche la conformazione del manipolo che, oltre a raffreddare la cute, permette di esercitare una leggera pressione nell'area di trattamento.



SPECIFICHE TECNICHE

Apparecchiatura:	Laser 808
Display:	Color LCD Touch Screen 10,4 Pollici
Finestra Manipoli:	12x12 mm
Raffreddamento Macchina:	Ventilazione Forzata
Raffreddamento Manipolo:	A Liquido + Scambio Termico + Ventilazione Forzata
Fluenza Impostabile:	Ad uso estetico valore massimo 40 J/cm ²
Fluenza Impostabile:	Valore massimo 80 J/cm ² (art. BGLSAF005MD) L'apparecchiatura NON rientra nel Decreto 206 del 15/10/2015
Frequenza Impulso:	da 1 a 10 Hz
Durata Impulso:	da 10 a 300ms
Durata Impulso:	da 10 a 400ms (art. BGLSAF005MD) L'apparecchiatura NON rientra nel Decreto 206 del 15/10/2015
Controllo di Sicurezza:	In tempo reale
Potenza Nominale:	360 W
Alimentazione:	AC 230-240V 50/60Hz
Assorbimenti:	Standby 0,7A/75W - Max 2A/200W
Peso Netto:	± 18 Kg
Dimensione Fisica:	52x40x43 cm (montato)
Imballo:	50x66x48 cm
Temperatura Trasporto e Stoccaggio:	min 10°C - Max 40°C
Temperatura Ambiente:	min 10°C - Max 30°C

Le apparecchiature e i rispettivi parametri ad uso estetico, rientrano nel Decreto 206 del 15/10/2015. L'apparecchiatura deve essere usata solo ed esclusivamente presso locali e da personale specializzati ed autorizzati aventi i requisiti richiesti. La formazione degli operatori è a carico dell'acquirente. Le caratteristiche tecniche possono subire variazioni, le immagini sono puramente indicative. L'importatore e il distributore declinano ogni responsabilità civile, penale ed amministrativa per un uso improprio della apparecchiatura.