

epil smart

Pratico, efficace, smart

Tutta la tecnologia del laser, in un corpo macchina **pratico e leggero**. Durante i trattamenti di **fotoepilazione progressiva** il dispositivo hi-tech a raggio laser genera fototermolisi selettiva, in grado di contrastare inestetismi da **peli superflui**. Il dispositivo EpilSmart è dotato di diodo laser a doppia lunghezza d'onda (808 - 1064 nm) sullo stesso manipolo.

EpilSmart genera un raggio laser a doppia lunghezza d'onda (808 e 1064 nm) il quale attraversa la cute fino a raggiungere il derma, venendo assorbito dai pigmenti dei peli, con conseguente aumento della temperatura ed essiccazione delle cellule del bulbo stesso. La temperatura, passaggio dopo passaggio e con impulsi multipli ripetuti, aumenta gradualmente danneggiando il follicolo e rendendolo inattivo.

Con la **doppia lunghezza d'onda** è possibile (con lo stesso manipolo) raggiungere i **1064 nm**, grazie ai quali l'epilazione risulterà più efficace anche su fototipi più scuri senza il rischio di causare bruciature alla pelle.

 ELITS[®]
group



Alimentazione: 230 Vac/50-60 Hz

Fusibili: 2x5 Amp T 250 V

Interfaccia Utente: Touch Screen Display

Dimensioni e peso:

Modulo comando: 37x42x40 cm - 21 kg

Base: 37x42x85 cm - 25 kg (opzionale)

Display: LCD Color 8" 800x600 pixels

Tipo di Apparato:

Classe BF

USB: Solo per aggiornamenti software/firmware

LASER DIODO D.M. 206 del 15.10.2015 Scheda Tecnica N.21b

Manipolo	Diodo Laser lunghezza d'onda 808 nm + 1064 nm
Dimensione spot	12 x 16 mm
Lunghezza d'onda	808 nm + 1064 nm
Densità dell'energia	1 - 40 J/cm ²
Durata dell'impulso	5 - 200 ms
Frequenza spot	1 - 10 Hz
Fonte	Diodo Laser 808 nm + 1064 nm
Potenza nominale diodo laser	1200 watt
Massima potenza di uscita del laser	1200 watt
Raffreddamento del manipolo	0°C - 7°C

