

BUTECH

EPILED 818

Laser a diodo led per epilazione

**POTENTE, EFFICACE, SICURO,
VELOCE E INDOLORE**



EPILED 818 rappresenta l'ultima frontiera dei sistemi a diodo HD con microcanali ad emissione variabile per il trattamento dell'epilazione permanente e definitiva.

L'apparecchiatura, infatti, genera un raggio laser con una particolare lunghezza d'onda (818nm) in grado di attraversare in modo selettivo la cute ed essere assorbita dalla melanina dei peli all'interno dei bulbi piliferi, con conseguente aumento della temperatura e distruzione definitiva delle cellule germinative del bulbo stesso, ottenendo quindi l'effetto di un'epilazione progressiva permanente tramite il principio della fototermolisi selettiva.

EPILED 818 dispone di un sistema di controllo delle potenze "**Intelligence Power Control**", auto-modulabile, che permette di rendere il trattamento più performante ed efficiente senza alcun rischio di danni termici alla cute. Il sistema IPC è generato da una sorgente di potenza variabile e gestisce autonomamente l'emissione di potenza (da 600W a 2000W) necessaria a definire il miglior risultato durante il trattamento.

Il nuovo sistema di raffreddamento **HPC (High Performance Cooling)** permette di stabilizzare le celle di raffreddamento e di lavorare con emissioni e temperature più elevate.



— CARATTERISTICHE —

- Diodo Laser LED da 818nm ad alta intensità ed emissione variabile con sistema IPC (Intelligence Power Control).
- Software di controllo intuitivo e personalizzabile.
- Sonda di controllo adattiva sul manipolo per il rilevamento istantaneo della temperatura.
- Dimensione di lavoro dello spot 12mm x 12mm.
- Frequenza massima di emissione 10Hz.
- Trattamento di tutti i fototipi (I-V).
- Sistema di raffreddamento a controllo variabile con Active Sensor.

SCHEDA TECNICA

Tipo di Laser: Laser diodo LED **Certificazione:** CE MDD
ISO 13485, ISO 9001 **Lunghezza D'onda del Laser:**
818nm

Modalità di emissioni: variabile (600W - 1200W - 2000W)
con sistema IPC (Intelligence Power Control)

Potenza: 2000W max

Densità di energia: 1 ~ 40 J/cm²

Frequenza: 1 ~ 10Hz

Larghezza di impulso: 10 ~ 300ms

Sistema di raffreddamento: Doppio TEC Attivo (Aria-
Acqua) HPC (High Performance Cooling) **Display:** 8.4

"True Color LCD Touch Screen **Requisiti elettrici:** 100-
240V ± 10%, 50/60Hz **Potenza di assorbimento:** ~ 2.8

Kw/h **Dimensioni:** 37x33x53cm

Peso: 31 Kg



BUTECH

EPILLED818