

# scheda tecnica D-LASER808

Laser defocalizzato per epilazione - da banco -

**ATAG**  
BEAUTY SOLUTION

TECHNOLOGY



## DESCRIZIONE

Il **laser a diodo 808 nm** rappresenta la nuova frontiera dell'**epilazione definitiva** affidata alla tecnologia del laser. L'apparecchiatura infatti 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 definitiva delle cellule germinative del bulbo stesso, ottenendo quindi l'effetto di una **depilazione permanente** tramite il principio della **fototermodisi selettiva**

## EFFICACIA DEL TRATTAMENTO

La lunghezza d'onda del diodo laser a 808nm penetra in profondità ed in modo efficace essendo direttamente assorbita dal bersaglio cromatico in questione, ovvero il pelo. La durata dell'impulso e la densità dell'energia emessa dal diodo laser permette di garantire i migliori risultati per l'epilazione di tutto il corpo senza danneggiare il tessuto circostante, il raffreddamento incorporato permette di avere un trattamento al top del comfort.

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- 1 Diodo Laser da 808nm di produzione tedesca, potenza massima di emissione 850W
- 2 Dimensione di lavoro dello spot 12mm x 12mm e fuoriuscita di frequenza a 10Hz
- 3 Bassi costi di assistenza e mantenimento
- 4 Opzionale Diodo Laser da 940nm ad uso chirurgico
- 5 Sistema di raffreddamento interno combinato per una lunga durata
- 6 Durata del diodo oltre 10.000.000 di spot

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Tipologia Laser</b>	Laser a Diodo
<b>Lunghezza</b>	808nm
<b>Energia</b>	1- 40 J/cm <sup>2</sup>
<b>Impulso</b>	10 – 300 ms
<b>Frequenza</b>	0,5 – 12 Hz
<b>Dimensione spot</b>	12 mm x 12 mm
<b>Alimentazione</b>	AC 230 V 50 Hz / AC 110 V 60 Hz 10 A
<b>Potenza</b>	850 W
<b>Classificazione normativa</b>	CEI EN 60825-1
<b>Tipologia di raffreddamento</b>	Vetro zaffiro
<b>Peso netto</b>	45 Kg
<b>Dimensioni</b>	500 mm x 450 mm x 650 mm ( L x P x H )