



# LASER ECLAIR

*Laser a diodo: la nuova tecnologia per epilazione  
in Medicina Estetica.*



[www.topqualitygroup.it](http://www.topqualitygroup.it)





# LASER ECLAIR

## DOTAZIONE:

- N.01 cavo di alimentazione
- N.01 pedale
- N.01 chiave accensione ed interlock
- N.01 manipolo laser
- N.01 Kit per il ricarica acqua
- N.01 valigia porta accessori

## SPECIFICHE TECNICHE:

Alimentazione 100÷240 V, 50÷60 Hz  
Potenza Max assorbita 1500 W  
Classe di sicurezza elettrica I BF  
Grado di protezione IP IP40  
Classe di sicurezza Laser IV  
Lunghezza d'onda 808 nm  
Potenza max Laser 600 W  
Fluenza max 40 J/cm<sup>2</sup>  
Durata impulso 10÷300 ms impostabile da software  
Frequenza di ripetizione 1÷12 Hz impostabile da software  
Dimensione spot 18x6 mm  
Raffreddamento Chiller gas  
Raffreddamento della cute Peltier  
Display 10.4" colour touch con PC embedded  
Temperatura di funzionamento 0÷40 °C  
Umidità di funzionamento 30÷75% senza condensa  
Dimensioni L 40 x A 31 x P 23 cm  
Peso 20 kg

Apparecchiatura certificata **MEDICAL DEVICE**  
in conformità alla Direttiva 2007/47/CE  
correttiva della Direttiva 93/42/CE

PRODOTTO IN ITALIA



*Top Quality Group si riserva di variare i dati sopra riportati senza preavviso e, comunque, tali dati non sono validi ai fini contrattuali*

Offrire soluzione avanzate, APPARECCHIATURE PER L'ESTETICA MEDICALE non invasiva della miglior qualità e per ogni specifica esigenza di trattamento: questo è l'obiettivo che Top Quality Group persegue grazie alle grandi potenzialità tecniche e attraverso il costante investimento nella Ricerca & Sviluppo di nuove tecnologie quali LASER ECLAIR.

## A COSA SERVE:

LASER ECLAIR è la soluzione tecnologica innovativa indolore e più veloce per l'epilazione progressiva permanente adattabile a tutti i fototipi di pelle, anche per pelle leggermente abbronzata e a varie tipologie di pelo. Il trattamento è indolore in quanto l'apparecchiatura è dotata di un sistema di raffreddamento (combinato con liquido, celle di Peltier e Chiller) che permette il contatto diretto del manipolo con il target e può essere utilizzata su qualsiasi distretto ad eccezione del contorno occhi. Il fascio di energia continuo consente di trattare rapidamente ampie aree dimezzando i tempi delle sedute rispetto alle metodiche tradizionali (IPL).

## COME FUNZIONA:

I trattamenti di foto-epilazione si basano sul principio di foto-termolisi selettiva ovvero l'energia fotonica viene assorbita dalla melanina del pelo inducendo il danneggiamento delle strutture riproduttive del follicolo e, conseguentemente, interrompendo il ciclo di ricrescita del pelo. La massima selettività del processo si ottiene quando la durata dell'impulso luminoso risulta minore al tempo di rilassamento termico (TRT) del target, parametro condizionato dalla quantità di melanina del pelo, dalle dimensioni del bulbo pilifero e dalla tipologia del tessuto circostante. Occorre, quindi, interessare il target con specifici impulsi luminosi al fine di coinvolgere tutti i follicoli. Il trattamento è indolore in quanto l'apparecchiatura è dotata di un sistema di raffreddamento che permette il contatto diretto del manipolo con il target e può essere utilizzata su qualsiasi distretto ad eccezione del contorno occhi.

## TRATTAMENTI FRUIBILI:

- Fotoepilazione per pelli chiare e scure

## PLUS:

- Sedute ultrarapide
- Manipolo estraibile
- Velocità d'impulso regolabile (frequenza HZ)
- Regolazione della potenza e della frequenza direttamente sul manipolo
- Raffreddamento combinato con liquido, celle di Peltier e Chiller
- Apparecchiatura di dimensioni e peso ridotti: i più bassi della categoria
- Tutti i parametri sono visualizzati su un ampio display 10" color touch screen
- Il software è redatto secondo il concetto Friendly Human-Machine Interface [FHMI] per renderlo intuitivo e di agevole utilizzo.

Via G. Sorel - Zona Industriale - 06012 Città di Castello, Perugia, Italia  
Tel.: +39 075 8520088 / 075 8522216 / 075 8512197 - Fax: +39 075 8674506  
www.topqualitygroup.it info@topqualitygroup.it  
Registro Produttori AEE n° IT1608000009459

