



Laser a Diodo in estetica professionale

# EPILFAST



PRODOTTO IN ITALIA



[WWW.TOPQUALITYGROUP.IT](http://WWW.TOPQUALITYGROUP.IT)



# Epil Fast



Offrire soluzioni avanzate, apparecchiature per l'estetica professionale non invasiva della miglior qualità e per ogni specifica esigenza di trattamento: questo è l'obiettivo che Aesthetic Pharmacy, la divisione estetica di Top Quality Group, persegue grazie alle grandi potenzialità tecniche e attraverso il costante investimento nella Ricerca & Sviluppo di nuove tecnologie quali Epil Fast.

## Laser a Diodo

I trattamenti di foto epilazione si basano sul principio di foto-termolisi selettiva ovvero l'energia fotonica (luce) 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 cutaneo che ne permette l'utilizzo su qualsiasi distretto ad eccezione del contorno occhi e delle mucose.

## Trattamenti Fruibili

Peli superflui del viso, peli superflui del seno, peli ascellari, peli inguinali, peli superflui delle braccia, peli superflui delle gambe, peli superflui di spalle e schiena, peli superflui del torace.

## 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.
- ✓ Software intuitivo con programmi preimpostati.
- ✓ 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.

### IN DOTAZIONE

N.01 cavo di alimentazione  
N.01 footswitch  
N.01 chiave accensione ed interlock  
N.01 manipolo laser  
N.01 Kit per il ricarica acqua  
N.01 valigia porta accessori  
N.01 occhiali operatore  
N.01 paraocchi

### 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 integrato  
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

### MANIPOLI



MANIPOLO EPIL FAST

TOP QUALITY GROUP S.r.l.   

Via G. Sorel, Zona industriale Nord Settore D - 06012 Città di Castello (PG) - Italia  
T +39 075 8520088 / 8522216 / 8512197 NUMERO VERDE 800 03 51 53 info@topqualitygroup.it  
Registro Produttori AEE n° IT1608000009459



La produzione è certificata per uso estetico professionale conforme al DM 206/2015 correttiva della direttiva DM 110/2011

REV. 0.1