

## Irradia Q-SWITCHAD-LASER – för borttagning av tatueringar

Irradias Q-switchade laser levererar två typer av laserljus.

- Q-switchad Nd:YAG-laser: Infrarött ljus för borttagning av svart, mörkgröna och blå tatueringar eller tatueringar med mörka färger
- Q-switchad KTP-laser: Grönt ljus för tatueringar som är röda och orange

### EGENSKAPER:

- Pulsenergi upp till 1 joule
- Justerbar inställning av pulsenergi mellan 0,1-1 joule
- Justerbar inställning av behandlingsyta
- Mycket låg driftkostnad
- Snabb och lätt att arbeta med
- Ingen programmering eller tidskrävande menyval

### ÖVRIG INFORMATION:

Q-Switchade lasrar har använts för borttagning av tatueringar sedan 1991. Dokumentationen för denna lasertyp har en omfattande dokumentation.



### TEKNISK SPECIFIKATION

#### BASENHET

**Vikt/storlek:** 35 kg/76 x 51 x 23 cm  
**Renbläsning:** Luftström håller optiken fri från partiklar  
**kontrollpanel:** LCD-display med olika menyer, microprocessorkontrollerade funktioner  
**Kylning:** Internt slutet kylsystem  
**Temperaturområde:** 15 C to 25 C temperatur  
**Elektriska data:** 230 V, 5 A, enfas, 50-60 Hz AC

#### LASERDATA

**Våglängd:** 1064 nm Nd:YAG 532 nm KTP-laser  
**Behandlingsyta diameter:** Från 1,5-5 mm, justerbar  
**Strålleverans:** Spegelarm 6-ledad  
**Pulsenergi:** 0,1-1,0 Joule  
**Pulsrepetitionsfrekvens:** från singelpuls och upp till 10 Hz  
**Pulsbredd:** 10 ns  
**Energidensitet, J/cm<sup>2</sup>:** 1064 nm 3-150 J/cm<sup>2</sup>, 532 nm, 1-80 J/cm<sup>2</sup>  
**Ljusinställning:** Justerbart laser-fokus  
**Riktstråle:** Riktstråle 5 mW 650 nm