

Irradia

Medicinska och kirurgiska lasrar

Q-switchad precision laser

Q-switchade laser levererar två typer av laser

- Q-switchad Nd:YAG-laser: Infrarött ljus för behandlingar av tatueringar med mörka färger
- Q-switchad KTP-laser: Grönt ljus för tatueringar som är bruna, rödbruna, orange och röda tatueringar

Egenskaper och handhavande

- 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

Övrig linformation

Q-Switchade lasrar har används för borttagning av tatueringar sedan 1991.

Denna lasertyp har en omfattande dokumentation. Q-switchad laser är även långpulsad för t.ex. koagulering av vävnad.

BEHANDLINGSEXEMPEL

Tatuering för och under behandling
behandling med Q-switchad Nd:YAG-laser.
Behandling utförs genom att hålla laserns handstycke mot tatueringen. Sedan aktiveras lasern genom dess fotpedal.

Antal behandlingar:

5-20 behandlingar eller mer beroende på av tatuering det är.



Teknisk specifikation

Basenhet

Vikt: 35 kg

storlek: 34 x 46 x 126 cm

Renblåsning: luftström håller optiken fri från partiklar

Kontrollpanel: LCD-display med olika menyer,
mikroprocessorkontrollerade funktioner

Temperaturområde: 15 - 25 °C

Våglängd: 1064 och 532 nm

Pulsenergi: 0,1-1,0 Joule

Pulsrepetitionsfrekvens: från singelpuls och upp till 10 Hz

Pulsbredd: 10 ns

Handstycke med justerbar träffyta:

Riktstråle: riktstråle 5 mW 650 nm (justerbar ljusstyrka)