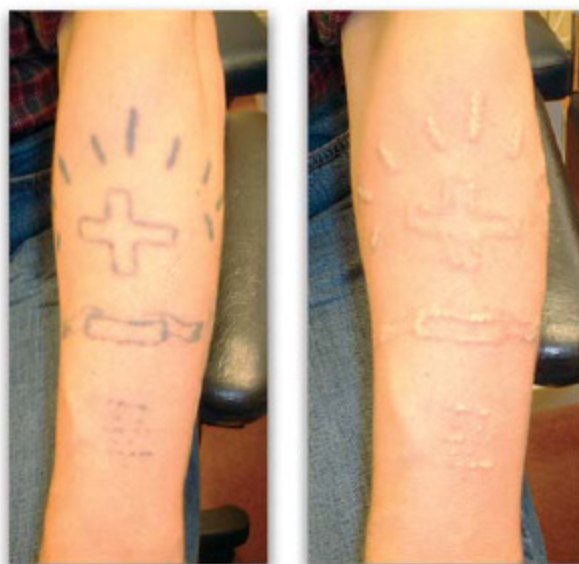


SWOT-SPARKLING LASER – för borttagning av tatueringar

- SWOT-Sparkling Laser bleker blått, svart, brunt och rött pigment i vävnad
- Q-Switchade Nd:YAG laser bleker blå, svart och mörka tatueringar (våglängd 1064 nm osynligt ljus)
- En konverter, V532, kan anslutas vid blekning av bruna, rödbruna och röda tatueringar (våglängd 532 nm grönt ljus)
- SWOT Sparkling Laser kan pulsenergin regleras direkt på panelen och menysystem vilket inte kan göras på Swot 3. Lasern är redo att användas för behandling inom några sekunder från uppstart



BEHANDLINGSEXEMPEL

Gammal tatuering före och omedelbart efter första behandling med SWOT sparkling Q-switchad Nd:YAG-laser. Den vita färgen och upphöjningen går tillbaka inom cirka 30 min.

Behandling utförs genom att hålla laserns handstycke mot tatueringen. Sedan aktiveras lasern genom dess fotpedal.

Behandlingstid: Ca 5-10 min

Rekommenderat pris: Ca 1200-2000 kr

Antal behandlingar: Ca 5 med 6-8 veckor emellan

TEKNISK SPECIFIKATION

BASENHET

Vikt/storlek: 14 kg/39 x 37 x 22 cm

Kontrollpane: LCD-display med olika menyer, microprocessorkontrollerade funktioner

Kylning: Internt slutet kylsystem

Temperaturområde: 5 C to 30 C temperatur, luftfuktighet mindre än 70%

Elektriska data: 230 V, 5 A, enfas, 50-60 Hz AC

LASERDATA

Våglängd: 1064 nm Nd:YAG 532 nm KTP

Behandlingsyta diameter: Upp till ca 10 mm, variabel efter färgintensitet

Strålleverans: Handstycke med en rund metalldistans som markerar behandlingsytan

Pulsenergi: 300 och 600 mJ (singlepuls), pulsenergin är även reglerbar med avståndet

Energidensitet, J/cm²: 12,5 Joule/cm² vid minsta behandlingsyta

Pulsrepetitionsfrekvens: 1,2,3,4 och 5 Hz

Pulsbredd: Ca 10 ns (nanosekunder)