

Irradia

Medicinska och kirurgiska lasrar

Swot model ML015-CB utrapulse (upp till 15 W)

Liten, smidig och driftsäker koldioxidlaser. Den har ett snabbt och enkelt handhavande. Mycket prisvärt instrument.

Justerbar styrka upp till 15 W

- Justerbart ledljus
- Ultrapuls 0,002 sekunder
 - Minimal karbonisering vid utrapuls
 - Inställningar genom menysystem
 - Inställningar går att spara i minnet
 - Handstycken för olika kliniska behandlingar kan skära, bränna, förånga, koagulera
 - Irradias Fraktionella scanner kan tillkopplas för effektiv och mild laserpeeling

Applikationer

- ÖNH-Kirurgi
- Dental kirurgi
- Plastikkirurgi
- Dermatologi
- Allmän kirurgi



Teknisk specifikation

Basenhet

Vikt: 19 kg

storlek: 62 x 36 x 15 cm

Kontrollpanel: LCD-display med olika menyer, mikroprocessorkontrollerade funktioner

Elektriska data: 230 V, 10 A, enfas, 50-60 Hz AC

Spegelarm: fjäderavlastad arm, ledad på 7 ställen

Räckvidd: 110 cm

Våglängd: 10600 nm

Laserinställningar: kontinuerligt ljus, puls, ultrapuls

Inställning exponering vävnad: kontinuerlig, singelpuls, pulsrepetition

Utteffekt till vävnad: 0,5-15 W

Toppvärde ultrapuls: 500 W

Pulsrepetitionsfrekvens: 1-500 Hz

Pulsbredd: 10-1000 ms

pulsbredd vid ultrapuls: 2 ms

Ledljus: 3 mW (650 nm justerbar ljusstyrka)