

SWOT ULTRAPULSE KIRURGISK CO₂-LASER

Modell ML015-CA (upp till 15 W)

Koldioxidlaser modell ML015-CA är liten, smidig, driftsäker laser. Den har ett snabbt och enkelt handhavande. Lasern kan enkelt placeras och användas från ett litet bord.

EGENSKAPER

- Justerbart ledljus
- Ultrapuls 0,0002 sekunder
- Minimal karbonisering vid ultrapuls
- Inställningar genom menysystem
- Inställningar går att spara i minnet
- Handstycken för olika kliniska behandlingar, exempelvis skära, bränna, förånga, koagulera

APPLIKATIONER

- Dermatologi
- Dental kirurgi
- Plastikkirurgi
- Öron, näsa och halskirurgi
- Allmän kirurgi
- Gynekologi
- Podiatri
- Neurokirurgi



TEKNISK SPECIFIKATION

BASENHET

Vikt/storlek: 19 kg/36B x 62D x 15H cm

Kontrollpanel: LCD-display med olika menyer, microprocessorkontrollerade funktioner

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

Kylning: Intern vattenkylning

Teleskoparm: Viktläs arm, ledad på 7 ställen

Räckvidd: 110 cm radie

VÅGLÄNGDER, UTEFFEKTER OCH INSTÄLLNINGAR

Våglängd: 10600 nm

Utteffekt till vävnad: 0,5-15 W

Toppvärde ultrapuls: 500 W

Pulsrepetitionsfrekvens: 1-500 Hz

Pulsbredd: 10-1000 ms

Laserinställningar: Kontinuerligt ljus, puls, ultrapuls

Inställning exponering vävnad: Kontinuerlig, singel puls, pulsrepetition

Ledljus: 3 mW (650 nm justerbar)