

Irradia

Medicinska och kirurgiska lasrar

Swot model ML025-CE ultrapulse kirurgisk CO₂-laser

Koldioxidlaser modell ML025-CE - upp till 25 W är en stående, smidig och driftsäker laser. Den har ett snabbt och enkelt handhavande. Den kan enkelt och snabbt rullas till önskad plats i kliniken.

Egenskaper och handhavande

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

Inbyggd Fraktionell Scanner styrenhet

Det finns även en modell med inbyggd styrenhet till fraktionerad skanner. På det viset undviks en lös styrenhet och kablar.

Applikationer

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



Teknisk specifikation

Vikt: 30 kg

storlek: 37 x 46 x 126 cm

Kontrollpanel: LCD-display med olika menyer, mikroprocessorkontrollerade funktioner

Kontrollpanel: intern vattenkylning

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

Handstycke: viktlös ledad arm, ledad på 7 ställen, räckvidden är 130 cm radie.

Våglängder, uteffekter och inställningar

Våglängd: 10 600 nm

Laserinställningar: kontinuerligt ljus, pulsat, ultrapulsat

Inställning exponering vävnad: kontinuerlig, singel puls, pulsrepetition

Utteffekt till vävnad: 0,5-25 W

Toppvärde ultrapuls: 500 W

Pulsrepositionsfrekvens: 1-500 Hz

Pulsbredd: 10-1000 ms

pulsbredd vid ultrapuls: 2 ms

Ledljus: 3 mW (650 nm justerbar ljusstyrka)