Coagulatie Surtron 80D - Monopolair

Art: 9012285 | Merk: LED SpA



Productinformatie

Surtron?80D – HF-elektrochirurgisch apparaat voor kleine monopolaire chirurgie

De **Surtron 80D** van LED SpA is een gevorderd hoogfrequent elektrochirurgisch apparaat, ontworpen voor kleine chirurgische ingrepen. Dit digitale toestel biedt een veelzijdige selectie aan modi: **CUT**, **BLEND** (cut + coagulation), **COAG** en **MICRO-coagulatie**, waarmee chirurgen maximale controle krijgen over zowel snijprecisie als bloedstelping .

Bediening & ergonomie

- Intuïtief digitaal display met microcontroller sturing voor consistente instellingen
- Modulair selectieschakelaar voor snelle keuze tussen CUT, BLEND, COAG en MICRO
- Compact, lichtgewicht en ergonomisch design

Toepassingen

De veelzijdige modi bieden chirurgische flexibiliteit bij uiteenlopende weefsels en hemostatische vereisten.

Vergelijking modi: uitleg

- **CUT**: Zuivere sinusgolf□snijmodus voor scherpe incisies met minimale thermische schade.
- **BLEND**: Gemiddelde coagulatie tijdens snijden – ideaal bij licht bloeden.
- **COAG**: Sterkere oppervlakkige coagulatie, snel bloedstelpend, met lichte escharvorming.
- **MICRO**: Fijne coagulatie voor precieze oppervlakkige hemostase, bij delicaat weefsel.

Technische specificaties in één oogopslag

Kenmerk	Specificatie
CUT	80 W @ 400 Ω
BLEND	60 W @ 400 Ω
COAG	50 W @ 400 Ω
MICRO-coagulatie	20 W @ 600 Ω
Frequentie	700 kHz
Spanning	115–230 Vac, 50–60 Hz
Input vermogen	220–280 VA
Afmeting	190 × 85 × 239 mm
Gewicht	2,5 kg
Certificering	EN 60601□1/□1□2/□2; Klasse I CF; MDR IIb

Standaard levering

Wordt geleverd met:

- Herbruikbaar monopolair handvat

- Assortiment elektroden (10 stuks)

- Kabel voor neutrale elektrode

- Stalen neutrale elektrode

- Voetschakelaar

- Voedingskabel 2 mt

- Elektroden en handvatsteun