Coagulation Surton 80D - Monopolaire

Art: 9012285 | Marque: LED SpA



Informations sur le produit

Surtron 80D - Appareil électrochirurgical à haute fréquence pour la petite chirurgie monopolaire

Le **Surtron 80D** de LED SpA est un appareil électrochirurgical haute fréquence avancé conçu pour les petites interventions chirurgicales. Cet appareil numérique offre une sélection polyvalente de modes : **CUT**, **BLEND** (coupe + coagulation), **COAG** et **MICRO-coagulation**, ce qui permet aux chirurgiens de contrôler au maximum la précision de la coupe et la récupération du sang.

Modes de comparaison : explication

- **CUT**: Mode de coupe à onde sinusoïdale pure pour des incisions nettes avec un minimum de dommages thermiques.
- **BLEND**: coagulation moyenne pendant la coupe - idéal pour les saignements légers.
- **COAG**: coagulation superficielle plus forte, saignement rapide, avec une légère formation d'escarres.
- **MICRO**: coagulation fine pour une hémostase superficielle précise, pour les tissus délicats.

Sécurité et contrôle

- Microcontrôleur avancé et affichage numérique : garantit un rendement constant et une sécurité accrue
- Contrôle continu du circuit de l'électrode patient/neutre et de la puissance de sortie, y compris la fonction d'autocontrôle
- Répond aux exigences des normes EN60601-1, EN60601-1-2, EN60601-2-2 et est certifié classe I CF / MDR 2017/745 EU classe IIb

Livraison standard

- Poignée monopolaire réutilisable

- Electrodes assorties (10 pièces)

- Câble pour électrode neutre

- Électrode neutre en acier

- Pédale de commande

- Câble d'alimentation 2 mt

- Électrodes et support de poignée

+ Affichage numérique intuitif avec contrôle par microcontrôleur pour des réglages cohérents
+ Commutateur de sélection modulaire pour une sélection rapide entre CUT, BLEND, COAG et MICRO-coag
+ Conception compacte, légère et ergonomique
+ Les modes polyvalents offrent une flexibilité chirurgicale pour une variété de tissus et d'exigences hémostatiques.

Spécifications

CUT	80 W @ 400 Ω
BLEND	60 W @ 400 Ω
COAG	50 W @ 400 Ω

MICRO-coagulation	20 W @ 600 Ω
Fréquence	700 kHz
Tension	115-230 Vac, 50-60 Hz
Puissance d'entrée	220-280 VA
Dimensions	190 × 85 × 239 mm
Poids	2,5 kg
Certification	EN 60601-1/-1-2/-2 ; Classe I CF ; MDR IIb