

# Coagulation Surtron 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

<b>CUT</b>	80 W @ 400 Ω
<b>BLEND</b>	60 W @ 400 Ω
<b>COAG</b>	50 W @ 400 Ω
<b>MICRO-coagulation</b>	20 W @ 600 Ω
<b>Fréquence</b>	700 kHz
<b>Tension</b>	115-230 Vac, 50-60 Hz
<b>Puissance d'entrée</b>	220-280 VA
<b>Dimensions</b>	190 × 85 × 239 mm
<b>Poids</b>	2,5 kg
<b>Certification</b>	EN 60601-1/-1-2/-2 ; Classe I CF ; MDR IIb