Coagulation Surton 80D - Bipolaire

Art: 9013285 | Marque: LED SpA

Informations sur le produit

Surtron 80 – Une centrale compacte pour l'électrochirurgie

Le **Surtron 80** est un appareil électrochirurgical fiable et puissant, idéal pour les médecins réalisant régulièrement de petites à moyennes interventions. Grâce à la combinaison des fonctions de coupe et de coagulation (monopolaire **et** bipolaire), cet appareil convient parfaitement aux médecins généralistes, dermatologues et petits cabinets chirurgicaux.

Avec une puissance maximale de **80 Watts**, le Surtron 80 offre un équilibre parfait entre performance et précision. Vous travaillez rapidement, en toute sécurité et avec une grande maîtrise – que ce soit pour retirer de petites lésions cutanées, coaguler des vaisseaux sanguins ou traiter des tissus mous.

Pour utiliser la fonction bipolaire, l'adaptateur et le câble bipolaire doivent être achetés séparément. Vous pouvez ensuite choisir parmi différents types de pinces bipolaires (voir accessoires).

Applications fréquentes :

Le Surtron 80 est souvent utilisé pour :

- L'ablation de lésions cutanées (fibromes, nævus, kératoses, etc.)
- L'hémostase pendant les petites interventions chirurgicales
- La vaporisation ou l'exérèse de tissus lors de traitements dermatologiques

Modes de coupe et de coagulation expliqués :

Le Surtron 80 dispose de plusieurs modes afin d'adapter l'appareil au mieux à chaque intervention :

Pure Cut

Pour une coupe nette et précise avec un minimum de dommage thermique. Idéal pour les incisions dans des tissus fins ou lorsqu'un résultat très précis est requis.

Blend (coupe mixte)

Combine la coupe avec une légère coagulation. Pratique dans les zones plus vascularisées ou lorsque vous souhaitez couper tout en obtenant un effet hémostatique.

Soft Coag (coagulation douce)

Permet une coagulation en douceur sans carbonisation des tissus. Utilisée pour l'hémostase contrôlée sur des structures superficielles ou sensibles.

Forced Coag (coagulation intensive)

Mode de coagulation plus puissant, rapide et efficace pour les vaisseaux sanguins de plus grand calibre ou les zones plus étendues.

Bipolar Coag (en option)

Coagulation localisée via une pince bipolaire, **sans plaque neutre nécessaire**. Très précis et sûr, particulièrement utile dans les zones délicates ou difficiles d'accès.

+ **puissance de 80 watts**: suffisamment puissant pour diverses applications médicales
+ **Monopolar and bipolar operation (adapter not included as standard)**: pour la coupe et la coagulation
+ **Modes**:*Coupe pure*,*Mélange*,*Coag doux*,*Coagulation forcée*et*Bipolar Coag*
+ **Fonctionnement simple**par le panneau avant ou la pédale
+ **La sécurité avant tout**surveillance automatique de l'électrode de contact
+ **Conception compacte et conviviale**

Spécifications

Général	
Modèle	Surtron 80
Type d'appareil	Unité d'électrochirurgie
Puissance (max.)	80 Watt
Alimentation électrique	115-230 V / 50-60 Hz

Général

Dimensions (LxHxP)	254 x 104 x 290 mm
Poids	environ 4,3 kg

Caractéristiques monopolaires

Coupe pure	80 W @ 400 Ohm
Coupe mixte	70 W @ 400 Ohm
Coagulation douce	60 W @ 400 Ohm
Coag forcé	50 W @ 400 Ohm

Bipolar functions

Bipolar Coag	30 W @ 100 Ohm

Fonctionnement et contrôle

Activation	Pièce à main et/ou pédale
Contrôle de la sortie	Contrôle automatique et détection des erreurs
Affichage	Indicateurs LED par fonction
Électrode neutre	Avec contrôle des contacts (tampon divisé)

Sécurité et normes

Classification	Classe I - Type BF (EN60601-1)
Marquage CE	CE médical, conformément à la directive MDD 93/42/CEE
Refroidissement	Refroidissement passif par air
Protection contre les surcharges	Oui