

## Informations sur le produit

### Surtron 50D - Appareil électrochirurgical à haute fréquence pour les petites interventions chirurgicales

Le **Surtron 50D** de LED SpA est un appareil électrochirurgical haute fréquence avancé, spécialement conçu pour les petites interventions monopolaires en dermatologie, dentisterie et chirurgie ambulatoire, entre autres. Grâce au choix entre la coupe pure (CUT), les modes combinés (CUT 1 et CUT 2) et la coagulation pure (COAG), cet appareil est exceptionnellement polyvalent.

**Courant par coupe (CUT)** Le meilleur courant pour la coupe est l'onde sinusoïdale pure sans modulation, c'est à dire avec un rapport cyclique de 100 %.

**Courant de coupe coagulation 1 (CUT 1)** Le courant CUT1 convient au cisaillement coagulé lorsqu'une coagulation moyenne associée à un cisaillement est souhaitée.

**Courant pour Cut Coagulated 2 (CUT 2)** Le courant CUT2 convient au cisaillement coagulé lorsque l'on souhaite une coagulation plus importante associée au cisaillement.

**Courant de coagulation (COAG)** Le courant modulé COAG est caractérisé par de bonnes propriétés de coagulation de surface, conduisant en même temps à la production probable d'escarres et à une carbonisation partielle du tissu. L'avantage de ce type de coagulation réside dans la rapidité avec laquelle l'effet est obtenu.

## 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

## Ergonomique et facile d'entretien

- Conception étroite et légère pour une manipulation et une mobilité aisées
- Boîtier robuste avec commandes intuitives pour un nettoyage et une désinfection sans effort

## Accessoires et livraison standard

Fourni en standard avec:

- pièce à main monopolaire réutilisable
- diverses électrodes (10 pièces)
- électrode neutre et câble associé
- pédale de commande
- cordon d'alimentation

Cette configuration offre une solution complète et immédiatement déployable pour tes besoins chirurgicaux .

Avec le Surtron 50D, tu es assuré de disposer d'un appareil électrochirurgical sûr, efficace et compact, idéal pour de nombreuses applications cliniques professionnelles. Pour des informations sur les prix, la livraison et le service, contacte-nous sans engagement.

- + **Polyvalence** grâce aux modes de coupe et de coagulation
- + **Précision et sécurité numériques** grâce au microcontrôleur et à la surveillance en temps réel
- + **Compatibilité universelle** avec les tensions secteur mondiales
- + **Léger et compact** - idéal pour une utilisation dans différents environnements de travail

## Spécifications

<b>Caractéristiques</b>	<b>Spécification</b>
Puissance maximale	CUT 50 W, COAG 40 W @400 $\Omega$
Fréquence	600 kHz
Tension	115-230 Vac, 50-60 Hz
Puissance d'entrée	200-280 VA
Dimensions de l'appareil	190 × 85 × 239 mm
Poids	2,5 kg
Certification	EN60601-1/-1-2/-2, Classe I CF, MDR IIb