FICHE PRODUIT



Bistouri électrique, Modèle EXADERM

Référence : RDE-EXADERM

Points forts

• delais : 48 heures
• Garantie : 2

Description du produit

Pour un acte chirurgical de grande précision, il est souvent nécessaire d'utiliser des électrodes actives de très petites dimensions. Le contact électrique devient alors insuffisant et empêche le courant électrique à haute fréquence de circuler correctement. Le chirurgien doit alors augmenter la puissance du bistouri afin de provoquer une coagulation.

Malheureusement, la puissance maintenant trop élevée va provoquer une carbonisation qui va elle-même diminuer la résistance de passage du courant électrique et entraîner une carbonisation profonde. Pour remédier à ce problème l'EXADERM délivre des courants à haute fréquence très élaborés. Ce sont des impulsions sinusoïdales avec un front d'attaque excessivement rapide. La puissance crête instantanée est de 2000 Watts quel que soit le niveau de réglage défini par l'utilisateur.

D'autre part, ces 2 kW crêtes sont délivrés en moins de 100nanosecondes. Les 12 000 Volts / microsecondes ainsi obtenus assurent la pénétration des tissus les plus résistants. Le but est de pouvoir coaguler des tissus très peu vascularisés ou en contact sommaire avec l'électrode active et ce pour tout réglage de puissance et sans provoquer de nécrose.

L'EXADERM se distingue particulièrement en dermatologie, épilation et microchirurgie pour un travail de grande précision. Le facteur de crête souvent pris comme référence en termes d'efficacité est de 5.7 pour 60 Watts et de 44 pour 1 Watt! Ces performances font de l'EXADERM le bistouri idéal pour la dermatologie (épilation, varicosité etc).

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Conformité et garantie

CE
Marquage CE

Garantie	Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

Page produit

https://www.socimed.com/bistouris-electriques/4750-bistouri-electrique-modele-exaderm.html

Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures
Garantie	2

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.