

Bistouri électrique Modèle EXADERM Réf. RDE-EXADERM



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

Socimed Sarl, ZAC du bois moussay, 10 Avenue du colonel ROL-TANGUY 93420 Stains France,
Tel. +33(0)149988672 / +33(0)678621481 Fax. +33(0)148612663
RCS BOBIGNY 481 441 939 – SIRET: 481 441 939 00016 – APE 514N

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 100 nanosecondes. 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 terme 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).

CARACTERISTIQUES :

- Poids: 1.3 kg
- Dimensions: 240 x 160 x 90 (mm).
- PUISSANCE :
- Normale: 80 W
- Micro: 28 W.
- Fréquence : 600 kHz
- Minuterie : de 0,1 à 9,9 secondes
- Puissance de pointe : 2000 W.



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

Il est livré avec :

- 1 Cordon secteur
- 1 Cordon plaque
- 1 Plaque-neutre
- 1 Porte-électrode + cordon
- 1 Jeu d'électrodes
- 1 Pédale.



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration