

FICHE PRODUIT



Bistouri électrique HV-400 à écran tactile LCD

Référence : SOC-HV400BIS

Points forts

- délais : 48 heures
- Garantie : 2

Description du produit

Champ d'application : Applicable en chirurgie générale, chirurgie thoracique, orthopédique, obstétrique et gynécologique, chirurgie urologique, chirurgie cérébrale, microchirurgie, chirurgie ENT, etc.

Confort

Rapide et facile à configurer. Compact et léger. Permet de gagner en temps avec l'accès automatique aux précédents paramètres d'alimentation et modes utilisés. Fournit une bonne précision chirurgicale avec un cadran de contrôle de puissance.

Flexibilité

Effectue la plupart des procédures électrochirurgicales communes de bloc. Il inclut à la fois des sorties unipolaire et bipolaire.

Fiabilité

Fabriquée selon les normes de qualité les plus élevées dans la technologie de l'électrochirurgie. Assure d'importantes performances cliniques sur une grande variété de procédures.

Sécurité

Augmente la sécurité du patient grâce à une électrode de retour de contact de qualité au système

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

de surveillance (REM). Le système REM surveille continuellement les niveaux d'impédance du patient et désactive le générateur si un défaut est détecté dans le système patient/retour contact de l'électrode.

Fuite en haute fréquence Bipolaire : moins de 60 mA Monopolaire : moins de 150 mA

Fuite en basse fréquence Courant de source, câbles patients,

Toutes les sorties sont liées, Polarité normale, masse du châssis < 10 µA Polarité normale, discontinuité à la masse < 50 µA Polarité inverse, discontinuité à la masse < 50 µA Courant absorbé, 140 V appliqué, Toutes les entrées < 50 µA

Indicateurs d'alimentation Concorde avec la puissance réelle en valeur nominale à + ou - 20% ou 5W, qui peut être supérieure, Dossage error moniteur.

Caractéristiques uniques du bistouri électrique HV-300 :

- Amélioration des performances aux paramètres de puissance inférieure minimise le risque d'endommager les tissus et de stimulation neuromusculaire.
- Facile à manipuler, Système de rapport coût-efficacité lorsque la performance est requise et le prix est d'égale préoccupation.
- Dix modes de coupure monopolaires : coupure simple, combinaison 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 offrant aux chirurgiens une variété de choix : coupure simple pour nettoyage, coupure précise. Combinaison 1-9 : avec effet de coagulation en même temps que la coupure, le degré de coagulation augmente graduellement de la combinaison 1 à la combinaison 9.
- Quatre modes de coagulation monopolaires: contact, dessiccation, fulgurate et spray. La coagulation contact offre une coagulation rapide au contact pour la chirurgie des cavités miroirs ainsi que pour d'autres tissus délicats. La coagulation de dessiccation offre la dessiccation des tissus. La coagulation « Fulgurate » : convient pour la coagulation de la plupart des tissus. La coagulation « Spray » : convient à l'exsudation des larges tissus, il ne se formera que très peu d'escarres. Combiné à Argon Electro tome, il peut arriver rapidement de grande zone de coagulation et moins d'escarre.
- Deux modes de coupure bipolaires : coupure simple et coupure combinée bipolaires. Coupure simple bipolaire : adaptée aux coupures simples de chirurgie délicate. Coupure combinée bipolaire : adaptée aux coupures combinées de chirurgie délicates avec hémostases.
- Deux modes de coagulation bipolaire : coagulation bipolaire standard et coagulation bipolaire précise. Coagulation bipolaire standard : adaptée à la neurochirurgie bipolaire ainsi que pour la coagulation bipolaire de chirurgie normale, permet d'éviter de manière effective les barres bipolaires et l'excès de brûlure des tissus. Coagulation bipolaire précise : adapté à la neurochirurgie et à la chirurgie orthopédique.

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

- La fonction mémoire peut stocker jusqu'à 10 enregistrements.
- Mode de sortie du contrôle de temps de coagulation. Deux modes de fonctionnement simultanés de pencil coag. Conçu avec une plaque patient de surveillance continue du circuit, cela permet de prévenir de manière effective des brûlures électriques au patient.
- Système versatile compatible uniquement avec d'autres, incluant : prise de coupure sous l'eau (endo cut socket), système de coagulation HV argon, système optimale d'évacuation de la fumée-Nettoyage de l'air dans la zone d'opération.

Spécifications techniques :

- Fréquences de sortie : 512 Khz
- Tension de la ligne : 110V/220V
- Fréquence de la ligne : 50/60 Kz
- Poids et dimensions Hauteur : 14 cm
- Largeur : 33 cm Longueur : 41 cm
- Poids : < 8,5 Kg.

Conformité et garantie



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/6186-bistouri-electrique-hv-400-a-ecran-tactile-lcd.html>



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

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