

Bistouri électrique HV-300

Réf. SOC-GEU-251053



Bistouri électrique HV-300

Electrochirurgie polyvalente de bloc.

Pour tous vos besoins d'électrochirurgie de bloc, en clinique, ou salle d'urgences, le HV-300 vous offre des performances exceptionnelles, fiabilité, et sécurité en une unité, facile d'utilisation.

Confort

Rapide et facile à configurer. 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.



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

Flexibilité

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

Fiabilité

Fabriqué selon les normes de qualités 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 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 μ A

Polarité normale, discontinuité à la masse < 50 μ A

Polarité inverse, discontinuité à la masse < 50 μ A

Courant absorbé, 140 V appliqué, Toutes les entrées < 50 μ A



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

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.

Deux modes de coupure offrant aux chirurgiens une variété de choix : Pure coupure pour un nettoyage, coupure précise, combinaison de coupure avec hémostase.

Deux modes de coagulation : « Fulgurate » pour les besoins de coagulation à basse tension, « Spray » pour la coagulation de grandes surfaces de tissus avec nécroses superficielles.

Mode bipolaire standard : Le mode standard utilise de basses tension pour prévenir les étincelles.

Système versatile compatible uniquement avec d'autres, incluant : TUR 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 : 540 Khz

Tension de la ligne : 110V/220V

Fréquence de la ligne : 50/60 Kz



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

Poids et dimensions

Hauteur : 14 cm

Largeur : 32 cm

Longueur : 41 cm

Poids : < 8,5 Kg

Intervalle d'application :

Applicable en chirurgie générale, chirurgie thoracique, orthopédie, obstétrique et gynécologie, chirurgie urologique, chirurgie cérébrale, microchirurgie, chirurgie ENT, etc.

Caractéristiques de sortie :

	Mode	Tension maximale P-P	Charge nominale (OHMS)	Puissance maximale (Watts)	Facteur de Crest (Typique)
Bipolaire	Coagulation standard	550	100	70	1,6
Coupure monopolaire	Pure	1900	300	300	1,6
	Combinée	2300	300	250	2,5
Coagulation monopolaire	Fulgurat	2800	300	120	2,9
	Spray	7000	300	100	6,2



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