

Bistouri électrique HV-400

Réf. SOC-GEU-251057



Bistouri électrique HV-400

Electrochirurgie polyvalente de bloc.

Pour tous vos besoins d'électrochirurgie de bloc, en clinique, ou salle d'urgences, le HV-400 vous offre des performances exceptionnelles, fiabilité, et sécurité en une unité, facile d'utilisation.

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.



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 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

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.



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

Deux modes de coupure bipolaires : coupure simple bipolaire et coupure combinée

Coupure simple bipolaire : adapté au coupure simple de chirurgie délicate.

Coupure combinée bipolaire : adapté aux coupures combinées de chirurgie délicate 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.

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.



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

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

Champ d'application :

Applicable en chirurgie générale, chirurgie thoracique, orthopédique, obstétrique et gynécologique, chirurgie urologique, chirurgie cérébrale, microchirurgie, chirurgie ENT, etc.



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

Caractéristiques de sortie :

Mode de fonctionnement		Tension maximale P-P	Charge nominale	Puissance maximale de sortie	Facteur de Crête (Typique)
Coupure monopolaire	Simple	1900	500 Ω	400 W	1,6
	Combinaison 1/2/3	2300	500 Ω	300 W	2,5
	Combinaison 4/5/6	2500	500 Ω	200 W	2,8
	Combinaison 7/8/9	2800	500 Ω	150 W	2,9
Coagulation monopolaire	Contact	3000	300 Ω	150 W	3,1
	Dessiccation	3000	300 Ω	150 W	3,3
	Fulgurate	5500	500 Ω	120 W	5,7
	Spray	6000	500 Ω	120 W	6,1
Coupure bipolaire	Simple	480	100 Ω	99 W	1,4
	Combiné	550	100 Ω	99 W	1,4
Coagulation bipolaire	Précise	380	100 Ω	50 W	1,7
	standard	590	100 Ω	99 W	1,7



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