



French leader in electrosurgery since 1947

MCB



Plateforme électrochirurgicale bipolaire avec microprocesseurs de dernière génération pour des énergies adaptées en temps réels à l'évolution des tissus.

Référence : V10GMCB

PLASMA EDGE

La résection bipolaire de référence, dédiée aux résections transurétrales et aux hystérorésections.



Un système unique tout en un, qui permet le scellement, la dissection et la coupe, dédié à la chirurgie ORL et autres interventions



VESSEL SEALING

Scellement des vaisseaux, sûr et efficace jusqu'à 7 mm de diamètre, avec signal acoustique de validation en fin de cycle de scellement.



French leader in electrosurgery since 1947

Caractéristiques détaillées:

- Facilité d'utilisation : **Plug & Play**
- **Reconnaissance automatique** des instruments.
- 1 sortie de courant haute fréquence compatible thermofusion et courant de résection bipolaire Plasma Edge
- Puissances dédiées pour chaque électrode :
 - Anse fine
 - Anse épaisse
 - Boule
 - Vaporisation
 - Enucléation
 - 5fr GY
- **Pincés de thermofusion réutilisables et coupantes :**

PLASMA
EDGE

THERMOCISION:

- Complètement **réutilisable et autoclavable**
- **Disséquer, sceller et couper** les vaisseaux en un seul geste.

THERMOCUT:

- Complètement **réutilisable et autoclavable**.
- Disponible en **Ø 10 et 5 mm** pour chirurgie ouverte et coelio.
- Scellement sécurisé des vaisseaux jusqu'à 7 mm.
- Complètement démontable pour un nettoyage complet.



French leader in electrosurgery since 1947

Généralités	
Marquage CE	Conformité à la directive 93/42/CEE - dispositif marqué CE 0459
Classe DM	IIb
Code GMDN	11490
Conformité aux normes CEI	EN 60601-1/A2 :2020 ; EN 60601-2-2 : 2018; EN 60601-1-2/A1 :2020
Configuration de sortie	Sortie flottante, type CF
Refroidissement	Convection forcée par ventilateur
Affichage	Affichage relatif - Affichage à 3 chiffres avec 7 segments de LED pour les modes de coupe et de coagulation - Affichage LED à 3 niveaux pour la thermofusion
Connecteur de sortie	1 prise avec reconnaissance automatique d'instruments
Installation	Chariot mobile en aluminium et acier + revêtement epoxy avec panier de rangement, roulettes antistatiques et verrouillage (réf. V10GA2) Toute surface stable et plate telle qu'une table ou un dessus de chariot
Caractéristiques	
Mode de coupe	Résection bipolaire en solution saline, avec une anse fine, une anse épaisse, une électrode couteau ou vaporisation
Mode de coagulation	Coagulation en solution saline, avec une anse ou une électrode boule
Mode de thermofusion	Mode thermofusion en chirurgie ouverte et chirurgie laparoscopique (large gamme de pinces chirurgicales) Dissection hémostatique des tissus (pinces THERMOCISION)
Commandes	par pédale double pour résection bipolaire ou thermofusion. Commande par pédale simple ou commande manuelle pour la thermofusion
Dimensions et poids	
Lx H x P	429 x 190 x 523 mm
Poids	11 Kg
Conditions environnementales d'utilisation	
Plage de température	+10 à +40°C
Humidité relative	0% à 80%
Pression atmosphérique	620 hPa à 1060 hPa

Tél : +33 (0)1 69 20 69 69, Fax : + 33 (0)1 60 13 97 47, Mail : info@lamidey-noury.fr, www.lamidey-noury.fr

LAMIDEY NOURY MEDICAL, Z.A. Les godets, 3, rue des petits ruisseaux, F-91370 Verrières le Buisson, France

RCS Evry 445 145 105 Siret 445 145 105 00018 TVA FR 49445145105 Code APE 3250A



French leader in electrosurgery since 1947

Conditions environnementales de transport & de stockage

Plage de température	-20°C à +70°C
Humidité relative	0% à 95%
Pression atmosphérique	500 hPa à 1060 hPa

Caractéristiques d'entrée

Tensions secteur, version 230 V _{ac}	220-240V~ ±10%, 50/60 Hz
Puissances absorbées	700 VA (60 VA en veille)
Tensions secteur, version 110 V _{ac}	100-130V~ ±10%, 50/60 Hz, et 220-240V~ ±10%, 50 Hz
Puissances absorbées	1150 VA (60 VA en veille)
Classe de sécurité électrique	Classe I

Caractéristiques de sortie

Taux d'utilisation	25% (activation 10s / repos 30s)
Temps d'activation continue	60 secondes max
Fréquence d'émission	500 KHz
Puissance de coupe max.	500 W / 60 Ω
Puissance max. de coag	500 W / 15 Ω
Puissance max. de thermofusion	125 W / 50 Ω

Sécurités

Arrêt de puissance HF pour l'électrode de résection en court-circuit
Arrêt de puissance HF pour une puissance de sortie excessive
Ajustement automatique de la puissance en fonction de l'instrument connecté
Coupure de courant en cas de panne.
Contrôle automatique de l'arc de coupe en solution saline
Surveillance des cycles de thermofusion, délivrant des signaux acoustiques distincts pour les résultats de thermofusion ou en cas de défaillance
Affichage du code d'erreur pour toute défaillance détectée
Inhibition de la puissance de sortie RF pour un accessoire non reconnu
Autotests de démarrage
Verrouillage en cas de 2 actions simultanées sur les pédales