

## Bistouri électrique

**Description :** Cette unité électro chirurgicale est adaptée à la réalisation d'opérations d'électrochirurgie intermédiaire monopolaire ou bipolaire.

En choisissant le mode de fonctionnement, elles permettent une coupe pure ou coagulée, une coagulation forcée ou modérée et, avec des pinces, une coagulation bipolaire.

L'utilisation d'une plaque neutre à 2 zones ou normale est autorisée.

Technologie de pointe: ce dispositif permet des interventions chirurgicales très professionnelles grâce à des caractéristiques d'ergonomie et de sécurité dérivées des appareils à forte puissance utilisés en salles d'opération.

Sécurité totale: une alarme circuit ouvert (OC) avertit l'utilisateur lorsque la connexion avec la plaque neutre ne se fait pas, que le câble est déconnecté ou que la plaque neutre n'est pas en contact avec le patient.

L'alarme consiste en un bip intermittent et un témoin rouge clignotant sur le panneau avant. L'émission HF pour les opérations de coupe et de coagulation est alors interrompue.

Alarme surchauffe (OVT): l'unité intègre une protection des circuits internes qui prévient si la délivrance de courant dure trop longtemps.

### Spécifications techniques

- Puissance pré sélectionnable minimum: 0
- Niveau d'incrément: 1
- Puissance de sortie max. mode CUT (W): 120 250 Ohm
- Puissance de sortie max. mode BLEND (W): 90 200 Ohm
- Puissance de sortie max. mode COAG FORCED (W): 80 150 Ohm
- Puissance de sortie max. mode COAG SOFT (W): 60 100 Ohm
- Puissance de sortie max. mode BIPOLAR (W): 40 100 Ohm
- Fréquence de fonctionnement: 600 kHz
- Poids (kg): 7
- Dimensions (L x H x L mm): 260 x 110 x 265
- Tension de fonctionnement (commutable): 115 -230
- Fréquence secteur (Hz): 50-60
- Fusibles 230Vca (5x20) TEMPORISÉS: 2x 3,15A
- Fusibles 115Vca (5x20) TEMPORISÉS: 2x 6,3A
- Puissance électrique d'entrée (VA): 300
- Courant électrique d'entrée (230Vca) (A): 1,3
- Courant électrique d'entrée (115Vca) (A): 2,6
- 5 niveaux de réglage du son (de 55 à 75dBA): OUI
- Autocontrôle: OUI
- Avertissement précision de puissance en sortie: OUI
- Plaques patient à 1 ou 2 zones autorisées: OUI
- Mémorisation des dernières conditions de fonctionnement: OUI
- Classe électrique (EN60601 - 1): I CF
- Classe MDD 93/42/CEE: II B
- Circuit patient: F

## Accessoires Standard

- Poignée à usage unique à deux boutons MB
- Pédale d'activation MB 30577 (utilisable à la place de la poignée)
- Plaque neutre plate MB avec câble 30564
- Jeu de 6 électrodes standard autoclavables courtes ; Ø 2,4 mm
- Mode d'emploi en GB, ES, IT, FR, PL.
- Câble d'alimentation de 2 m



Figure 1 Pince Bipolaire Universelle VET30650