

## DIATERMO MB 122 ET MB 160 MONO/BIPOLAIRE - 120 W - 160 W



• 30540 DIATERMO MB 122 - mono/bipolaire - 120 W  
 • 30541 DIATERMO MB 160 - mono/bipolaire - 160 W  
 Ces unités électrochirurgicales sont adaptées 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. L'unité MB 160 est recommandée pour les champs opératoires humides (ex. des muqueuses), ce qui nécessite de disposer d'une réserve de puissance. C'est pourquoi l'unité MB 160 est recommandée pour la chirurgie gynécologique et orthopédique.

**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.

### ACCESSOIRES STANDARD

- Poignée à usage unique à deux boutons MB
- Pédale d'activation MB étanche 30577 (utilisable à la place de la poignée)
- Plaque neutre plate MB avec câble 30564
- Câble d'alimentation de 2 m
- Jeu de 6 (MB 122) ou 10 (MB 160) électrodes standard autoclavables courtes; Ø 2,4 mm.
- Mode d'emploi en GB, ES, IT, FR, PL

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	MB122	MB160	Facteur de crête
Puissance présélectionnable minimum	0	0	
Niveau d'incréméntation	1	1	
Puissance de sortie max. mode CUT (W)	120 250Ω	160 250Ω	1,5
Puissance de sortie max. mode BLEND (W)	90 200Ω	120 200Ω	2,1
Puissance de sortie max. mode COAG FORCED (W)	80 150Ω	100 150Ω	2,0
Puissance de sortie max. mode COAG SOFT (W)	60 100Ω	80 100Ω	1,7
Puissance de sortie max. mode BIPOLAR (W)	40 100Ω	60 100Ω	1,5
Fréquence de fonctionnement	600kHz	600kHz	
Poids (kg)	7	7	
Dimensions (LxHxLmm)	260x110x265	260x110x265	
Tension de fonctionnement (commutable)	115 -230	115 -230	
Fréquence secteur (Hz)	50-60	50-60	
Fusibles 230Vca (5x20) TEMPORISÉS	2x3,15A	2x3,15A	
Fusibles 115Vca (5x20) TEMPORISÉS	2x6,3A	2x6,3A	
Puissance électrique d'entrée (VA)	300	350	
Courant électrique d'entrée (230Vca) (A)	1,3	1,5	
Courant électrique d'entrée (115Vca) (A)	2,6	3	
5 niveaux de réglage du son (de 55 à 75dB)	•	•	
Autocontrôle	•	•	
Avertissement précision de puissance en sortie	•	•	
Plaques patient à 1 ou 2 zones autorisées	•	•	
Mémorisation des dernières conditions de fonctionnement	•	•	
Classe électrique (EN60601 - 1)	I CF	I CF	
Classe MDD 93/42/CEE	II B	II B	
Circuit patient	F	F	

## UNITÉ ÉLECTROCHIRURGICALE MONOPOLAIRE - 50 W



• 30516 DIATERMO 106 - 50 W - monopolaire  
 Unité électrochirurgicale HF particulièrement adaptée à de petites opérations et recommandée pour les interventions dentaires, dermatologiques et de premiers secours. Elle offre précision de coupe et de coagulation immédiate et donne d'excellents résultats dans une large gamme d'applications: de la coagulation utérine à la microcoagulation en dermatologie. Les modes de fonctionnement, CUT, COAG ou BLEND,



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Puissance de sortie:	CUT	50 W/400 Ω
	COAG	40 W/400 Ω
	BLEND	45 W/400 Ω
Fréquence de fonctionnement:	600 kHz ± 10 %	
Dimensions:	180 x 180 x h 100 mm	Poids: 2,8 kg
Tension de fonctionnement:	115/230 V - 50/60 Hz commutable	
Puissance électrique d'entrée:	90 VA	Fusible: 2 x 1 AT
Alarme surchauffe	•	
Fonctionnement à pédale	•	
Normes:	EN60601-1 Classe I CF, EN 60601-2-2 93/42/CEE (Classe IIb)	

### ACCESSOIRES STANDARD

- Poignée à usage unique sans bouton KIRKY
- Pédale d'activation MB étanche (30577)
- Plaque neutre plate avec câble (30564)
- Jeu de 6 électrodes courtes autoclavables, Ø 2,4 mm, longueur 5 cm
- Câble d'alimentation de 2 m - Prise Schuko
- Mode d'emploi en GB, IT, ES, FR

sont facilement sélectionnables avec un commutateur sur le panneau avant. Le fait que le patient soit totalement isolé de l'unité et le strict respect des normes internationales garantissent une sécurité totale.