

EPT-1000 XP™ – Système d'ablation cardiaque

La technologie d'ablation d'aujourd'hui et de demain



EPT-1000 XP™ - Système d'ablation cardiaque

Caractéristiques et Bénéfices

- L'utilisation de haute fréquence (jusqu'à 150 watts) permet aux cathéters munis d'électrodes distales larges (> 4 mm) de créer des lésions plus volumineuses
- Les mesures de la température et de l'impédance avant et pendant l'ablation permettent à l'utilisateur de mieux contrôler le contact du cathéter pendant la procédure
- La possibilité d'enregistrer l'ECG distal pendant l'ablation permet à l'utilisateur de mieux déterminer l'efficacité de la procédure
- L'architecture du programme est évolutive et permet au générateur de rester compétitif. Les futures technologies de radiofréquence pourront y être intégrées
- Le générateur reste utilisable quelle que soit la longueur de la procédure

Information Technique

Produit	Spécificités
Système d'ablation cardiaque (1000 XP)	
Puissance produite :	150 watts maximum
Fréquence utilisée :	500 kHz (nominale)
Température :	20-120°C
Impédance :	50-300 ohms
Temps d'ablation :	0-120s
Paramètres de contrôle :	Réglages de la puissance, mesure de la puissance, réglages du temps, mesure du temps d'ablation, mesure de la température, mesure de l'impédance, nombre d'applications de radiofréquence
Ports	Port RS232 Port analogique (BNC) pour : • Puissance • Impédance • Température
Poids	Environ 10kg
Dimensions:	33cm x 53cm x 20cm
Longueur du cordon d'alimentation :	300cm
822T APM	
Dimensions :	15cm x 7,9cm x 4,6cm
Poids	1kg
Longueur du câble :	300cm
Connecteur :	Connecteur APM

Références de commande

Modèle	Description
M004 EPT805XP 0	Générateur 1000 XP (Puissance jusqu'à 150 watts, 230 volts)
M004 EPT822T 0	Boîtier de dérivation APM haute puissance (Connexion rapide)
M004 840 0	Pédale de générateur EPT-1000 XP
M004 363 0	Transformateur isolant 230 volts pour ordinateur
M004 353 0	Transformateur isolant 110 volts
M004 351 0	Kit d'installation du logiciel graphique
M004 354 0	Electrode neutre (1 unité / procédure; 2 unités / procédure haute puissance)
M004 651 0	Connexion rapide 9 pôles femelle - 6 pôles mâle
M004 652 0*	Connexion rapide 6 pôles femelle - 9 pôles mâle
M004 653 0	Connexion (APM) rapide 6 pôles femelle - 4 pins de 2mm (Baie d'enregistrement)
M004 703 0*	Câble adaptateur : Connexion rapide 9 pôles femelle - 4 pins femelle de 2mm
M004 355 0	Connexion ordinateur - générateur
M004 357 0	Manuel d'utilisation du générateur EPT-1000 XP

*Option Câble adaptateur