

Medtronic

Système de cartographie et d'ablation Affera^{MC}

Découvrez un nouveau paradigme en électrophysiologie.



Compact et épuré, le système de cartographie et d'ablation Affera se distingue par une conception véritablement moderne et intégrée, sans équivalent parmi les autres systèmes de cartographie et d'ablation actuellement utilisés en laboratoire. Sa conception ingénieuse permet un contrôle étendu du système à partir des écrans tactiles interactifs du générateur RF HexaGen^{MC} ou de la télécommande (non illustrée), tout en transmettant les paramètres d'ablation spécifiques des générateurs d'ablation au logiciel de cartographie Affera^{MC} Prism-1 (installé sur une station de travail – non illustrée).

Information pour commander

Les composants ci-dessous sont généralement commandés ensemble pour former un système opérationnel.

Information pour commander	Détails
AFR-00003 Système de cartographie Affera	Comprend le logiciel de cartographie Prism-1, un générateur de champ magnétique, l'unité de contrôle HexaMap ^{MC} , une station de travail, ainsi que les câbles et accessoires.
AFR-00004 Générateur RF HexaGen ^{MC}	Comprend l'ensemble RFG, la télécommande, la pédale, les câbles et les accessoires
AFR-00005 Pompe d'irrigation HexaFlow ^{MC}	Comprend la pompe, le support pour potence, les câbles et les accessoires
AFR-00008 Générateur PF HexaPulse ^{MC}	Comprend l'ensemble PFG, les câbles et les accessoires
AFR-00013 Chariot du système	Conçu sur mesure pour les composants du système Affera

..... Optionnel

Système complet

Système Affera avec chariot

Plage de températures de fonctionnement	15 à 30 °C
Dimensions du chariot (L x H x P, sans tenir compte de la potence)	64 cm x 116 cm x 72 cm
Capacité du chariot	150 kg



Application d'énergie RF à température contrôlée

Générateur RF HexaGen^{MC}

Spécifications

Tension de sortie RF	0 à 240 V (rms)
Plage d'impédance de fonctionnement	20-120 Ω
Courant de sortie RF (crête)	0 à 3,75 A (rms)
Plage de températures de fonctionnement	15 à 30 °C
Alimentation	100 V-240 V c.a., 50/60 Hz
Poids	17 kg
Dimensions (L x H x P)	39 cm x 30 cm x 35 cm



Application d'énergie PF unipolaire/biphasique

Générateur PF HexaPulse^{MC}

Spécifications

Tension de sortie PF (crête)	3 333 V
Plage d'impédance de fonctionnement	20-120 Ω
Courant de sortie PF (crête)	57 A
Plage de températures de fonctionnement	15 à 30 °C
Alimentation	100 V-240 V c.a., 50/60 Hz
Poids	11 kg
Dimensions (L x H x P)	39 cm x 14 cm x 35 cm



Irrigation optimisée pour les cathéters Affera compatibles

Pompe d'irrigation HexaFlow^{MC}

Spécifications

Débit	Valeur de référence : 4 mL/min. Application d'énergie PF : 15 mL/min. Application d'énergie RF : 30 mL/min.
Détection des bulles d'air	≥ 2 µL
Alimentation	100 V-240 V c.a., 50/60 Hz
Poids	11 kg
Dimensions (L x H x P)	28 cm x 28 cm x 27 cm

Compatibilité

Information pour commander	Détails
AFR-00007 Trousse d'électrodes de référence de position	Comprend 4 trousses par commande; 2 électrodes magnétiques par trousse
AFR-00002 Ensemble de tubulure	Comprend 4 ensembles de tubulure par commande; compatible avec la pompe d'irrigation HexaFlow
AFR-00001 Cathéter Sphere-9 ^{MC}	Cathéter combiné de cartographie et d'ablation
AFR-00006 Câble de rallonge pour cathéter	Câble à usage unique destiné à être utilisé avec le cathéter Sphere-9 et le système Affera



Navigation magnétique et cartographie avec affichage, enregistrement et stimulation de l'électrogramme intracardiaque.

Unité d'interface de cathéter (CIU) HexaMap^{MC}

Spécifications

Courant de stimulation	20 mA max.
Alimentation	100 V-240 V c.a., 50/60 Hz
Poids	15 kg
Dimensions (L x H x P)	39 cm x 14 cm x 35 cm

Medtronic

99 Hereford Street,
Brampton (Ontario) L6Y 0R3
Sans frais : 800 268-5346
Tél. : 905 460-3800

medtronic.ca

Pour obtenir une liste des indications, des contre-indications, des précautions, des mises en garde et des événements indésirables potentiels, veuillez consulter le mode d'emploi.

©2026 Medtronic. Tous droits réservés. Medtronic, le logo de Medtronic et « Concevoir l'extraordinaire » sont des marques de commerce de Medtronic. MC*Les marques de tiers sont des marques de commerce de leurs détenteurs respectifs. Toutes les autres marques sont des marques de commerce d'une société de Medtronic.

UC202308846aFCCA-CTL-0691-F Rév. 03/2026