

Entretien du programmeur ZOOM® LATITUDE® modèle 3120

INFORMATIONS DE RÉFÉRENCE

Le programmeur/enregistreur/moniteur (PEM) ZOOM® LATITUDE® (PEM) est un instrument multifonctions utilisé pour programmer, interroger et surveiller les dispositifs implantables de Boston Scientific.

PRODUITS CRM RÉFÉRENCÉS*

PEM ZOOM LATITUDE modèle 3120

*Les produits référencés ici peuvent ne pas être autorisés dans toutes les zones géographiques. Pour des informations complètes sur le fonctionnement du dispositif, se référer à l'étiquetage correspondant du produit.

CONTACTS CRM

Services techniques – U.S.
1.800.CARDIAC (227.3422)
Tech.Services@bsci.com

Services techniques – Europe
+32 2 416 7222
eurtechservice@bsci.com

Support médecin LATITUDE
1.800.CARDIAC (227.3422)
latitude@bsci.com

Services patients
1.866.484.3268 – U.S. et Canada
001.651.582.4000 – International

Le programmeur modèle 3120 comprend les éléments suivants :

- un programmeur,
- une imprimante/un enregistreur grande vitesse format 10 cm,
- une unité de disquette,
- un disque dur interne de 6 giga-octets (Go) ou plus pour le stockage/la récupération des applications logicielles,
- un canal de surveillance de l'électrocardiogramme (ECG) de surface,
- des connecteurs situés à l'arrière du panneau,
- un port USB (Universal Serial Bus) pour l'installation du logiciel.

Certifications et normes*

Les programmeurs modèle 3120 sont conçus conformément aux exigences de sécurité de la norme EN 60601-1.

- PEM - Classe I
- Antenne de télémétrie - Type CF
- Connexions ECG - Type BF

Ils ont également été certifiés par la division américaine Produits de Technischer Ueberwachungs Verein (TÜV), pour les pays adhérant à la marque CE, les États-Unis, l'Australie, le Canada, le Danemark, Israël et la Corée. Selon le cas, ils sont livrés avec un cordon d'alimentation (100 à 240 volts) équipé d'une prise de qualité hospitalière, répondant aux normes UL, ACN, EN et CEI portant sur les applications de grade médical.

Entretien

Un entretien général de routine est recommandé et inclut une inspection visuelle du programmeur, la lisibilité et l'adhérence de ses étiquettes ainsi que l'intégrité des câbles et accessoires. En outre, à chaque fois que le programmeur est mis **sous tension**, il effectue un autodiagnostic rapide afin de vérifier son bon fonctionnement. S'il fonctionne correctement, le programmeur doit s'allumer en quelques secondes. La réussite de la mise sous tension et de l'achèvement du programme d'autodiagnostic assure que le programmeur a passé ses contrôles internes et est prêt à être utilisé.

Nettoyage

Le boîtier et l'écran tactile peuvent être nettoyés à l'aide d'un tissu doux légèrement humide, si nécessaire. De plus, il est également avéré que ces composants résistent à l'utilisation des solutions de nettoyage non volatiles comme du Liquinox, du borax, de l'eau de Javel à 10 %, du Windex ou de l'alcool isopropylique. L'imprimante et l'enregistreur peuvent être nettoyés à l'aide d'une brosse douce et sèche afin d'éliminer la poussière et autres particules.

Réparation

Pour toute question concernant le fonctionnement ou la réparation du programmeur :

- États-Unis - Appeler son représentant local Boston Scientific ou les services techniques. Pour toute réparation, renvoyer le programmeur à Boston Scientific Corporation, 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN, 55112-5798.
- International - Appeler son revendeur local Boston Scientific ou les services techniques européens.

*Abréviations et terminologie

EN60601-1	ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE MÉDICAL PARTIE 1 : RÈGLES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ
Classe I	Classification de sécurité. Équipement électrique médical qui offre une protection supplémentaire contre les chocs électriques, en cas de défaut d'isolation basique.
Type CF	Type Cardio Floating. Classification de sécurité des parties appliquées. Appareil approprié aux applications cardiaques directes.
Type BF	Type Body Floating. Classification de sécurité des parties appliquées. Appareil non approprié aux applications cardiaques directes.
CE	Marque placée sur tout produit ou emballage indiquant la conformité du produit aux normes de sécurité, de santé, de protection du consommateur et écologiques.
UL	Underwriters Laboratory
ACN	Association canadienne de normalisation
EN	Norme européenne
CEI	Commission électrotechnique internationale