

## Mantenimiento del programador ZOOM<sup>®</sup> LATITUDE<sup>®</sup> Modelo 3120

### INFORMACIÓN DE SOPORTE

El Programador/Registrador/Monitor (PRM) ZOOM<sup>®</sup> LATITUDE<sup>®</sup> es un instrumento multifuncional que se utiliza para programar, interrogar y monitorizar los generadores de impulsos implantables de Boston Scientific.

El programador Modelo 3120 incluye los elementos siguientes:

- un programador
- una impresora/registrador de alta velocidad de cuatro pulgadas (10,16 cm)
- una unidad de disquetes
- un disco duro interno de 6 gigabytes (GB) o mayor para guardar/abrir la aplicación de software
- un canal para la monitorización del electrocardiograma (ECG) de superficie
- conectores en el panel posterior
- puerto USB (Universal Serial Bus) para la instalación de software

### Certificaciones y normas\*

Los programadores Modelo 3120 están diseñados de conformidad con los requisitos de seguridad de la norma EN60601-1.

- PRM: Clase I
- Pala de telemetría: Tipo CF
- Conexiones ECG: Tipo BF

También han sido certificados por el Servicio de Productos de América de la TUV (Technischer Ueberwachungs Verein) para los países con la marca CE, Estados Unidos, Australia, Canadá, Dinamarca, Israel y Corea. Conforme es necesario, se suministran con un cable de alimentación (de 100 a 240 voltios) que dispone de un enchufe especial para hospitales y que satisface las normas de UL, CSA, EN y CEI para aplicaciones médicas.

### Mantenimiento

Es recomendable realizar un mantenimiento periódico general que incluya una inspección visual del programador, de la legibilidad y adherencia de las etiquetas, así como de la integridad de los cables y accesorios. Además, cada vez que se **enciende** el programador, realiza una prueba rápida de autodiagnóstico sistemática para verificar el funcionamiento. Si el programador funciona correctamente deberá encenderse en unos pocos segundos. Al encenderse y completarse el autodiagnóstico sistemático satisfactoriamente, se verifica que el programador ha pasado las comprobaciones internas y que está listo para utilizar.

### Limpieza

La carcasa y la pantalla táctil se pueden limpiar con un paño suave ligeramente humedecido en agua si fuera necesario. Es más, se ha comprobado que estos componentes son también resistentes al uso de soluciones de limpieza no volátiles como Liqui-nox, Borax, lejía en proporción 1:10, Windex o alcohol isopropílico. La impresora/registrador se puede limpiar con un cepillo suave y seco para eliminar el polvo y las partículas.

### Servicio técnico

Para consultar dudas referentes al funcionamiento, servicio técnico o reparación del programador:

- Estados Unidos: llame a su representante local de Boston Scientific o llame al Servicio Técnico. Para cualquier servicio técnico que sea necesario, envíe el programador a Boston Scientific Corporation, 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN, 55112-5798.
- Internacional: póngase en contacto con la filial local de Boston Scientific o con el Servicio Técnico en Europa.

### PRODUCTOS CRM A LOS QUE SE HACE REFERENCIA\*

PRM ZOOM LATITUDE Modelo 3120

\*Los productos a los que se hace referencia en el presente documento pueden no estar aprobados en todos los países. Para obtener información más detallada sobre el funcionamiento del dispositivo, consulte la documentación del producto correspondiente.

### INFORMACIÓN CRM DE CONTACTO

**Servicios Técnicos – EE. UU.**  
1.800.CARDIAC (227.3422)  
[Tech.Services@guidant.com](mailto:Tech.Services@guidant.com)

**Servicios Técnicos - Europa**  
+32 2 416 7222  
[eurtechservice@guidant.com](mailto:eurtechservice@guidant.com)

**Sopte Clínico para LATITUDE**  
1.800.CARDIAC (227.3422)  
[latitude@guidant.com](mailto:latitude@guidant.com)

**Servicios a Pacientes**  
1.866.484.3268 – EE. UU. y Canadá  
001.651.582.4000 – Internacional

### \*Abreviaturas y terminología

EN60601-1	EQUIPOS ELECTROMÉDICOS PARTE 1: REQUISITOS GENERALES DE SEGURIDAD
Clase I	Clasificación de seguridad. Equipos electromédicos que proporcionan protección adicional contra descargas eléctricas en caso de fallar el aislamiento básico.
Tipo CF	Clasificación de seguridad de partes aplicables. Cardíaca directa flotante (adecuada para aplicación cardíaca directa).
Tipo BF	Clasificación de seguridad de partes aplicables. Conexión del paciente flotante (no adecuada para aplicación cardíaca directa).
CE	Marca que lleva un producto o envase que indica que dicho producto cumple con los requisitos establecidos sobre seguridad, salud, medio ambiente y protección al consumidor.
UL	Underwriters Laboratory
CSA	Asociación Canadiense de Normalización
EN	Norma Europea
CEI	Comisión Electrotécnica Internacional