Fabrimex X-Tec AG Industriestrasse 4B 8604 Volketswil Suiza +41 (0)44 908 13 10 contact@fabrimex-xtex.ch



Instrucciones de funcionamiento

WaveDok 27





Lea y comprenda detenidamente este manual de instrucciones antes de utilizar el producto. Contiene información importante para su seguridad, así como consejos de funcionamiento y mantenimiento. Guarde este manual de instrucciones para usarlo en el futuro. En caso de que este producto se entregue a un tercero, se debe incluir este manual de instrucciones.



Instrucciones de seguridad importantes

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

- Lea todas las instrucciones, advertencias y precauciones de este manual e impresas en el dispositivo antes de usarlo.
- No utilice el dispositivo cerca del agua o en ambientes húmedos.
- No exponga el dispositivo a calor o frío extremos.
- Mantenga el dispositivo Alejado de materiales inflamables.
- El uso de un accesorio no recomendado o vendido por Fabrimex X-Tec puede resultar en un riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales.
- No intente desmontar el dispositivo. Llévelo al equipo de servicios de Fabrimex X-Tec cuando se necesite servicio o reparación.
- Compruebe SIEMPRE el correcto funcionamiento del dispositivo antes de comenzar su turno realizando la autoprueba WaveDok 27. Si se enciende el LED rojo, sustituya inmediatamente las 4 pilas AA.

Introducción

WaveDok 27 es un dispositivo diseñado para probar y verificar el funcionamiento (detección de campo magnético) de WaveMan 27, un dispositivo EPI (equipo de protección individual).

WaveDok 27 viene con un soporte para dispositivos y debe montarse en una posición de fácil acceso en la entrada del área de trabajo.

Gracias a su diseño único, WaveDok 27 funcionará de forma continua durante unos 5 años antes de que sea necesario cambiar sus pilas.

Sin embargo, no olvide comprobar el correcto funcionamiento al menos una vez al día realizando el **autoprueba WaveDok 27**. Si se enciende el LED rojo, sustituya inmediatamente las 4 pilas AA.

Especificaciones técnicas WaveDok 27

- Campo de prueba magnético creado: 10 mA/m dentro de la banda de 27 MHz (+/- 500 kHz)
- Clase de protección IP (EN 60529): IP50
- Funcionamiento con pilas (4x AA; duración de la batería de unos 5 años, lo que corresponde a unas 1 000 pruebas anuales)
- Temperatura de funcionamiento: de -10 °C a +50 °C
- Dimensiones [mm]: 150 x 100 x 40 (ancho x alto x fondo)
- Peso: 260 g (incluidas las pilas)
- Certificados:
 - Directivas de la UE: 2014/30/EU, RoHS 2011/65/EU
 - o EN 55011:2016 + A1:2017 + A11:2020 (clase B)
 - o EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-3:2019
 - o EN IEC 63000:2018

Volumen de suministro

El dispositivo se envía con un soporte para dispositivos y está listo para usar con cuatro pilas AA (no recargables) instaladas y activas.

Instalación

El dispositivo se envía listo para usar y no necesita ningún tipo de activación antes del primer uso. El soporte para dispositivo suministrado debe utilizarse para montar el WaveDok 27 en una posición de fácil acceso en la entrada del área de trabajo.

Operación

WaveDok 27 crea un campo magnético de bajo nivel para probar y verificar el funcionamiento (detección de campo magnético) de WaveMan 27, un dispositivo EPI (equipo de protección individual).

Para crear el campo de prueba, basta con pulsar el botón del WaveDok 27. Mientras se presiona el botón, el LED azul del WaveDok 27 se enciende y el campo de prueba está activo.

Para garantizar el correcto funcionamiento, la *autoprueba WaveDok 27* debe realizarse al menos una vez al día, como se describe a continuación:

Autoprueba WaveDok 27:

Presione el botón del WaveDok 27. Si el dispositivo funciona bien, el LED azul se enciende. Si el LED rojo se enciende, reemplace las baterías del WaveDok 27 inmediatamente.

Preguntas frecuentes

P1: ¿Cuál es la duración de la batería?

R1: La duración de la batería es aprox. 5 años a 1 000 pruebas anuales.

P2: ¿Cómo puedo cambiar las pilas?

R2: Simplemente retire la solapa en la parte posterior del dispositivo y retire las baterías viejas. Inserte las pilas nuevas como se indica en las pegatinas. Vuelva a colocar la solapa en su lugar y realice una **autoprueba WaveDok 27**.

P3: ¿Cómo puedo probar el funcionamiento del dispositivo?

R3: Consulte los pasos descritos en la sección "Operación".

P4: ¿Cómo se puede recalibrar el dispositivo?

R4: Generalmente, no es necesario calibrar el producto. Si cree que el dispositivo necesita una recalibración, póngase en contacto con el equipo de servicio de Fabrimex X-Tec para organizar una recalibración adecuada.

Recambios

Las únicas piezas reemplazables por el cliente son las 4 pilas AA. Asegúrese de utilizar únicamente baterías de grado industrial (convencionales o recargables).

Garantía limitada

Los productos WaveDok 27 tienen una garantía limitada de tres (3) años contra defectos de material y mano de obra en condiciones normales de uso. A su propia discreción, Fabrimex X-Tec se compromete a reparar o reemplazar cualquier pieza defectuosa de forma gratuita, dentro del período de garantía limitada establecido.

En caso de problemas, comuníquese con el equipo de servicio de Fabrimex X-Tec por correo electrónico (rma@fabrimex-xtec.ch) para obtener un número de RMA, así como instrucciones adicionales para devolver el dispositivo defectuoso.

Esta garantía limitada no cubre ningún problema causado por el desgaste regular, el manejo inadecuado, cualquier alteración del dispositivo, el mal uso, el abuso o acciones similares.

Más información

Si necesita más información, visite el <u>www.fabrimex-xtec.ch</u> para obtener manuales actualizados y otros materiales de apoyo.

Este manual de instrucciones también está disponible en los siguientes idiomas:

- Alemán
- Francés
- Inglés
- Italiano

