

# Manual

# AxPro



**Inlite**<sup>®</sup>  
Technology

#### DERECHOS DE AUTOR

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este documento puede reproducirse ni distribuirse de ninguna forma ni por ningún medio sin el permiso previo por escrito de Inlite Technology.

#### MARCA REGISTRADA

El nombre y el logo. tecnología integrada, es una marca registrada.

## AL DUEÑO

El uso previsto de este manual es exclusivamente para propietarios de medidores de vibración corporal.AxPro.El material contenido en este manual es información patentada y debe usarse únicamente para comprender, operar y manipular el instrumento. Al recibir este documento, el destinatario acepta que toda la información contenida en este documento no puede ser divulgada ni transferida para ningún otro propósito que no sea el uso delAxPro,excepto con autorización escrita de Inlite Technology.

Horario de atención: lunes a viernes, de 8:30 a 17:30  
Rubem Berta, 38 - 93525-080, Novo Hamburgo/RS,  
Brasil Soporte técnico: +55 51 5545-27-15

Correo electrónico: [support@inlite.com.br](mailto:support@inlite.com.br)

Sitio web: [www.inlite.com.br](http://www.inlite.com.br)

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

- La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso y no constituye un compromiso por parte de Inlite Technology.
- La información proporcionada en este manual pretende ser precisa y confiable. Sin embargo, Inlite no asume ninguna responsabilidad por su uso ni por cualquier violación de derechos de terceros que puedan resultar de su uso.
- Este producto puede contener errores técnicos o tipográficos involuntarios. Periódicamente se realizan cambios a la información contenida en este documento para corregir dichos errores, y dichos cambios se incorporan en las nuevas ediciones de la publicación.



## LEA TODAS LAS ADVERTENCIAS DETENIDAMENTE ANTES DE USAR

Lea y comprenda TODAS las leyes y regulaciones aplicables de salud y seguridad ambiental antes de operar. AxPro. Garantice el pleno cumplimiento de TODAS las leyes y regulaciones aplicables antes y durante el uso de este producto.

### Sobre la batería

- ohAxPro contiene una batería de iones de litio no tóxica y de alta densidad energética, por lo que es sumamente IMPORTANTE que sepas manejarla adecuadamente.
- El rango de temperatura en el que AxPro puede recargar es de 0°C a 40°C. Cargar su dispositivo fuera de este rango de temperatura puede reducir el rendimiento de la batería o acortar su esperanza de vida.
- NUNCA recargue ni utilice el AxPro subterránea (minería) o en áreas clasificadas.
- Utilice únicamente el cargador que viene con el AxPro, para recargar la carga de tu batería.
- Cargue la batería con regularidad, incluso si no está utilizando el dispositivo. Esto ayuda a mantener la salud de la batería.
- Evite dejar que la batería se descargue por completo antes de recargarla. Cárguelo cuando le quede entre un 20 % y un 30 % de carga restante.
- Si no utiliza el dispositivo, no deje el equipo sin carga completa hasta por 3 (tres) meses. Esto ayuda a prolongar la vida útil de la batería.

### Sobre el uso

- Se recomienda renovar la certificación de calibración anualmente. Para obtener más información, comuníquese con el soporte técnico de Inlite a través del sitio web.
- En caso de mal funcionamiento, necesidad de reparación, gabinete agrietado o roto u otro daño visible, deje de usar el instrumento INMEDIATAMENTE y comuníquese con el revendedor autorizado donde compró su AxPro directamente con Inlite.
- NUNCA use ni almacene dentro de vehículos en climas cálidos ni los exponga a la luz solar directa. Esto puede hacer que la batería se caliente, reduciendo su vida útil esperada y/o creando un riesgo de explosión.

- Tenga cuidado de NUNCA exponerlo a fuertes impactos y golpes.
- ohAxProno es resistente al agua. NUNCA lo sumerjas en agua.
- Limpiar periódicamente el gabinete.AxPro, con un paño de algodón (NUNCA sumergir en agua ni limpiar con productos abrasivos, corrosivos o solventes).

#### Acerca del manual

- Para descargar el Manual actualizadoAxPro,Visite nuestro sitio web[www.inlite.com.br](http://www.inlite.com.br).

#### Condiciones que deben observarse.

- El rango de temperatura en el que se puede almacenar la batería es de 0 °C a 45 °C, y el rango de temperatura en el que se puede descargar la batería es de 0 °C a 50 °C. El uso de la batería fuera de este rango de temperatura puede reducir el rendimiento de la batería o acortar su esperanza de vida.
- Si observas una caída de rendimiento superior al 20%, la batería está al final de su vida útil. No sigas usando. Comuníquese con el distribuidor autorizado donde lo compró o con Inlite para desechar y reemplazar la batería.



NUNCA lo deseche en la basura normal. Comuníquese con el distribuidor autorizado al que le compró o directamente con Inlite Technology.

# Índice

1. Presentación .....	04
2. Especificaciones técnicas .....	05
3. Descripción del producto .....	06
4. Cómo utilizar .....	07
4.1. Encender, apagar, bloquear y desbloquear .....	07
4.2. Pantalla de inicio .....	07
4.3. Menú de configuración .....	08
4.3.1. Medición .....	08
4.3.3.1. tiempo de dosis .....	09
4.3.3.2. filtro de octava .....	09
4.3.3.3. factor multiplicativo .....	09
4.3.3.4. Filtro de ponderación .....	10
4.3.2. Ajustes .....	10
4.3.2.1. Rango de registro .....	10
4.3.2.2. Día de trabajo .....	11
4.3.2.3. Hora de inicio .....	11
4.3.2.4. Sensibilidad .....	11
4.3.3. Registros .....	12
4.3.3.1. Ver dosis .....	12
4.3.3.1.1. Resumen .....	12
4.3.3.1.2. Editar nombre .....	13
4.3.3.1.3. Apagar .....	13
4.3.3.2. Borra todo .....	13
4.3.3.3. Nombre predefinido .....	14
4.3.4. Sistema .....	14
4.3.4.1. Fecha y hora .....	15
4.3.4.2. Inactividad .....	15
4.3.4.3. Idioma .....	15
4.3.4.4. Brillar .....	dieciséis
4.3.4.5. Bluetooth .....	dieciséis
4.3.4.6. Selección de pantalla .....	dieciséis
4.3.5. Acerca de .....	17
5. Garantía .....	18

## 1. PRESENTACIÓN

Diseño ergonómico para máxima comodidad.

Miembro de la familia Inlite que hace referencia al diseño e identidad visual de toda la línea de instrumentos de seguridad laboral, el vibrómetro VCI y VMB -AxPro, Está basado en instrumentos de grandes marcas internacionales con tecnología de punta.

Con un enfoque ergonómico, gabinete de goma.AxProPosee reconocimiento automático de sensores, ofreciendo comodidad al empleado evaluado y practicidad en el día a día del técnico.

Bordes redondeados, bloqueo del teclado para evitar que personas no autorizadas lo manipulen, conectividad Bluetooth, modo stand by para ahorrar batería durante tus evaluaciones y mucho más.

## 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Estándares cumplidos:

ISO 8041, ISO 2631, ISO 5349, NHO-09, NHO-10 y Directiva Europea 44T/2002

Características:

Pantalla a color: 1,83 pulgadas IPS TFT 240 x 280 píxeles Filtro de banda: análisis en 1/1 octava y 1/3 de octava Mediciones de vibración

simultáneas en 3 ejes: X, Y y Z Calibración: Mediante sensibilidad o calibrador externo Mediciones de cuerpo completo: con acelerómetro de asiento triaxial

Mediciones mano-brazo: con acelerómetro triaxial y adaptadores de montaje Rango de medición VMB: hasta 2000 m/s<sup>2</sup> (200 g)

Rango de medición VCI: hasta 160 m/s<sup>2</sup> (16 g)

Precisión: < 3 %

Rango de frecuencia: 1 Hz a 1,5 kHz Detección automática del acelerómetro: 3 ejes

Parámetros de medición: RMS, VDV, AM, AMR, AREN, ARE, AREP, VDVR, FC, AMJ, PICO, VDVEXP

Ponderación frecuencial VCI: Wb, Wc, Wd, We, Wf, Wj, Wk y Wm

Ponderación frecuencial VMB: Wh

Indicación: Sobrecarga y Bajo rango Medición programada: de 1 minuto a 10 horas

Frecuencia de muestreo: Programable de 1 a 60 segundos

Tiempo de pantalla programable entre: 1 min a 30 min

Memoria: 100 mediciones

Función de bloqueo del teclado: para proteger el medidor contra operación accidental

Idioma: portugués, inglés y español

Alimentación: batería interna recargable de Polímero de Litio (Li-Po)

Indicador de porcentaje de batería: 0 a 100% en display Autonomía de la batería: 25h

Dimensiones: 150x60x23 mm Peso

aproximado: 70 gramos Temperatura de

funcionamiento: 0 a 50°C Humedad de

funcionamiento: 0 a 90%

### 3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



1. Mostrar
2. Tecla de encendido/apagado
3. Botón reproducir/pausar
4. Tecla de parada
5. Tecla de menú (configuración)
- 6.LED
7. Conector del sensor

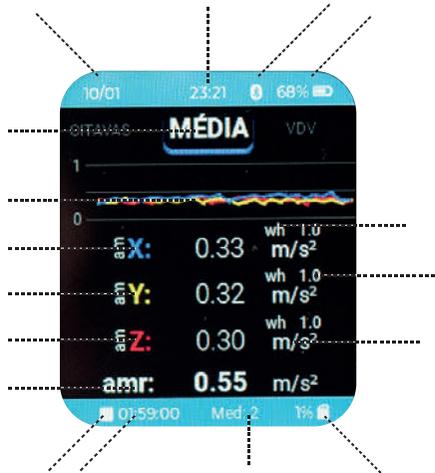


8. Entrada de cable micro USB
9. Clip de sujeción



O

hacia



- 1.h
- 2.B
- 3.norte
- 4.F
- 5.F
- 6.U
- 7.M
- 8.Q
- 9.t

n  
te  
z  
Y  
X





llegar a la opción

desde las 10 h 59 min.

Usar  
del



llegar a la opción "Filtro

\*\*\* Abuela  
medicina

¿Qué eje hará el

Usar  
múltiple



llegar a la opción "Factor

\*\*\* Abuela  
hecho

máximo de 2,0 para cada

4

Usar  
de polvo



Llegar a la opción "Filtro"

¿Por qué Lin?



ferias",



hacia

g, 03 seg, 5 seg, 10

### 4.3

Usos  
trabajar



\*\*\* Estafa

Vaya a la opción "Día

de 600 seg.

### 4.

Usos

Temperatura



\*\*\* Estafa

segundo

elige la opción

#### 4.3.2.4. Sensibilidad

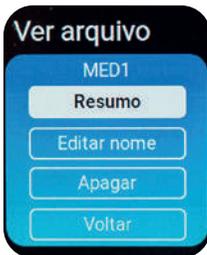
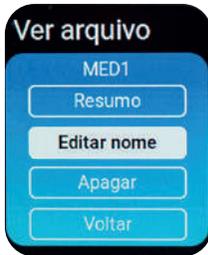
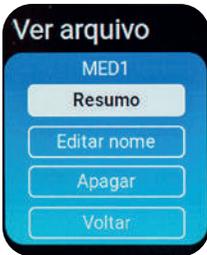
Usando la tecla y/o "Hora  
de inicio", presione



\*\*\* Establezca el valor entre  
0,0 Atención: Si el sensor no



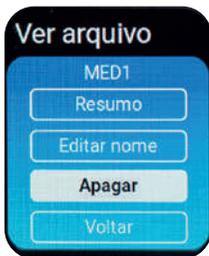
■, buscame





desnuda hasta que llegues a cambiar tu nombre.

#### 4.3.3.1.3. Apagar



uerda", la clave  para

desnudo hasta llegar a la opción dosis de memoria.



Avanza por el menú hasta llegar a la opción



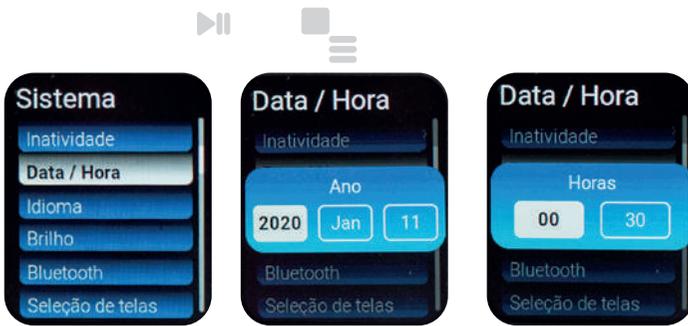
\*\*\* Aparecerá una pregunta para confirmar que deseas realizar esta acción.

4



llegar a la opción  
el nombre.





#### 4.3.4.2. Inactividad

Usando la llave ►► y/o ◻, navega por el menú hasta llegar a la opción "Inactividad", presione la tecla ◻.



1 y 30 minutos. Después de 00, el equipo. - si por operación

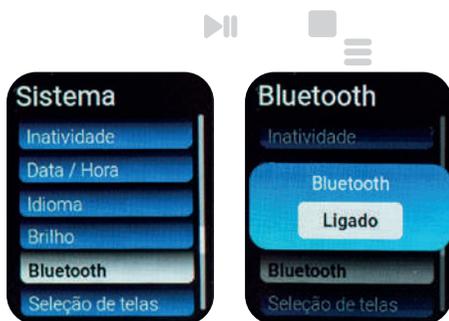


llegar a la opción

portugués, inglés y



llegar a la opción



llegar a la opción





AxPro, son: Medios,



llegar a la opción "Acerca de",

estándares cumplidos.

## 5. GARANTÍA

ohAxProTiene garantía de 1 (un) año en el instrumento, accesorios y sensores. Los artículos vendidos por Inlite se prueban en un proceso de control de calidad.

Calidad que garantiza al usuario confianza y tranquilidad a la hora de realizar sus mediciones. Por este motivo, Inlite ofrece garantía contra defectos de fabricación en todos sus productos.

Se recomienda calibrar el equipo anualmente. Para obtener más información, comuníquese con el soporte técnico de Inlite a través del sitio web.

La garantía de Inlite contra defectos de fabricación comienza desde la compra del producto por parte del consumidor, acreditada mediante la presentación de la factura de compra del artículo respectivo.

