MANUAL DO USUÁRIO

AxPro

Medidor de vibração VCI e VMB com GPS

Versão 2 · Firmware 02.00



Inlite® Technology

Rev. 02 · Outubro 2026

DIREITOS AUTORAIS

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida ou distribuída de qualquer forma ou por qualquer meio sem a autorização prévia, por escrito, da Inlite Technology.

MARCA REGISTRADA

O nome e o logotipo **Inlite Technology** são marcas registradas.

AO PROPRIETÁRIO

Este manual é destinado exclusivamente aos proprietários do medidor de vibração corporal **AxPro**. O material contido aqui é informação proprietária e deve ser usado apenas para entender, operar e manusear o instrumento. Ao receber este documento, o destinatário concorda que as informações nele contidas não serão divulgadas ou usadas para qualquer outra finalidade senão a utilização do **AxPro**, exceto com autorização por escrito da Inlite Technology.

SUPORTE TÉCNICO INLITE

Atendimento	Segunda a sexta-feira, das 8h30 às 17h30
Endereço	Rua Esteio, 145 · Bairro Ideal · 93334-420 · Novo Hamburgo/RS · Brasil
Telefone	`+55 51 3078-1318`
E-mail	`suporte@inlite.com.br`
Site	`www.inlite.com.br`

ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE

- As informações deste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio e não constituem compromisso por parte da Inlite Technology.
- As informações deste manual buscam ser precisas e confiáveis. No entanto, a Inlite não assume responsabilidade pela sua utilização ou por qualquer violação de direitos de terceiros que possa resultar dela.
- Este produto pode conter erros técnicos ou tipográficos inadvertidos. As informações são revisadas periodicamente para corrigir esses erros, e as correções são incorporadas em novas edições da publicação.

SEGURANÇA

Leia todos os avisos antes de usar

Leia e compreenda todas as leis e regulamentos de segurança e saúde ambiental aplicáveis antes de operar o **AxPro**. Garanta total conformidade com essas leis e regulamentos antes e durante o uso deste produto.

SOBRE A BATERIA

- O **AxPro** contém bateria não tóxica de íons de lítio com alta densidade de energia. Por isso é muito importante saber manuseá-la adequadamente.
- Recarregue o **AxPro** somente entre 0 °C e 40 °C. Fora dessa faixa, o desempenho da bateria e a sua vida útil podem ser reduzidos.
- **Nunca** recarregue nem utilize o **AxPro** no subsolo (mineração) ou em áreas classificadas.
- Use somente o carregador que acompanha o **AxPro**.
- Carregue a bateria regularmente, mesmo quando não estiver usando o equipamento.
- Evite descarregar a bateria por completo. Recarregue quando restarem entre 20% e 30% de carga.
- Se não for usar o equipamento, faça uma carga completa pelo menos a cada 3 (três) meses.

SOBRE A UTILIZAÇÃO

- Renove a certificação de calibração anualmente. Para mais informações, contate o Suporte Técnico da Inlite.
- Em caso de mau funcionamento, gabinete rachado ou quebrado ou outro dano visível, interrompa o uso **imediatamente** e procure a revenda autorizada ou a Inlite.
- **Nunca** utilize nem guarde o equipamento dentro de veículos em clima quente, nem o exponha diretamente ao sol. Isso aquece a bateria, reduz sua vida útil e pode criar risco de explosão.
- **Nunca** exponha o equipamento a impactos fortes ou choques.
- O **AxPro** não é à prova d'água. **Nunca** o mergulhe em água.
- Limpe o gabinete com um tecido de algodão. Não use produtos abrasivos, corrosivos ou solventes.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

- A bateria pode ser armazenada entre 0 °C e 45 °C e descarregada (em uso) entre 0 °C e 50 °C. Fora dessas faixas, o desempenho e a vida útil da bateria podem diminuir.
- Se a autonomia cair mais de 20%, a bateria chegou ao fim da vida útil. Pare de usar o equipamento e procure o distribuidor ou a Inlite para a substituição.

SOBRE O MANUAL

- A versão mais recente deste manual está disponível em `www.inlite.com.br`.
- Este manual se aplica ao **AxPro versão 2**, firmware 02.00 ou superior. As telas mostradas podem variar conforme a versão do firmware.



Descarte correto. Nunca descarte o equipamento ou a bateria no lixo comum. Contate o distribuidor autorizado em que você adquiriu o produto ou a Inlite Technology.

CONTEÚDO

Índice

Leia todos os avisos antes de usar 03

1 **Apresentação** 06

2 **Especificações técnicas** 07

3 **Conteúdo do kit** 08

4 **Descrição do produto** 09

5 **Modo de utilização** 10

5.1 Carregar a bateria 10

5.2 Ligar, desligar, bloquear e desbloquear 10

5.3 Conectar o sensor 11

5.4 Tela inicial 12

5.5 Indicadores de status 13

5.6 Abas de medição 14

5.7 Realizar uma medição 15

5.8 Teste do sensor 15

6 **Menu de configurações** 16

6.1 Medição 16

6.1.1 Duração 17

6.1.2 Intervalo 17

6.1.3 Delay de início 17

6.1.4 Banda oitavas 18

6.1.5 Multiplicativo 18

6.1.6 Filtro de ponderação 19

6.1.7 Sensibilidade 19

6.1.8 Localização (GPS) 20

6.2 Sistema 20

6.2.1 Data/Hora 21

6.2.2 Idioma 21

6.2.3 Brilho 22

6.2.4 Inatividade 22

6.2.5 Bluetooth 22

6.2.6 Seleção de abas 23

6.2.7 Senha 23

6.2.8 Retornos de botão 23

6.2.9 Teste do sensor 24

6.3 Registros 24

6.3.1 Ver registros 25

6.3.1.1 Resumo 25

6.3.1.2 Renomear 26

6.3.1.3 Apagar 26

6.3.2 Nome padrão 26

6.3.3 Apagar tudo 27

6.3.4 Info. Cartão SD 27

6.4 Sobre 27

7 **Aplicativo Inlite** 28

8 **Mensagens e solução de problemas** 28

9 **Manutenção e calibração** 29

10 **Garantia** 29

CAPÍTULO 1

Apresentação

Design ergonômico para máximo conforto.

Membro da família Inlite, o medidor de vibração VCI e VMB **AxPro** segue o design e a identidade visual de toda a nossa linha de instrumentos para segurança do trabalho, com tecnologia de ponta no padrão dos grandes fabricantes internacionais.

O gabinete emborrachado e as bordas arredondadas dão pegada firme e mais proteção em campo. O **AxPro** reconhece automaticamente o sensor conectado, oferecendo conforto ao colaborador avaliado e praticidade no dia a dia do técnico.

Mede a vibração de corpo inteiro (VCI) e de mão-braço (VMB) nos três eixos ao mesmo tempo, registra a localização de cada medição pelo GPS integrado e se conecta ao smartphone por Bluetooth para acompanhar a avaliação em tempo real.

O QUE MUDOU NA VERSÃO 2

- **GPS integrado.** Latitude e longitude gravadas junto com as medições, com ativação no menu Medição.
- **Nova interface.** Menus com ícones, barra de status colorida por estado da medição e indicação de range automático.
- **Teste do sensor.** Verificação do acelerômetro no início da medição e, opcionalmente, ao final.
- **Abas de oitavas por eixo.** Gráficos de oitavas separados para X, Y e Z, com leitura banda a banda.
- **Registros completos.** Resumo em 4 telas, renomear, nome padrão e informações do cartão SD.
- **Novas opções de sistema.** Senha, retornos de botão (luminoso e visual) e seleção de abas.
- **Menu reorganizado.** As antigas opções de Ajustes agora ficam dentro do menu Medição.

CAPÍTULO 2

Especificações técnicas

NORMAS ATENDIDAS

ISO 8041-1:2017 · ISO 8041-2:2021 · ISO 2631-1:1997 · ISO 2631-2:2003 · ISO 2631-4:2001 · ISO 5349-1:2001 · ISO 16063-21 · NHO-09 · NHO-10 · Diretiva 2002/44/CE

MEDIÇÃO

Eixos	Medições simultâneas em X, Y e Z
Range VMB	Até 2000 m/s² (200 g)
Range VCI	Até 160 m/s² (16 g)
Exatidão	< 3%
Frequência	1 Hz até 1,5 kHz
Filtro de banda	1/1 e 1/3 de oitava
Calibração	Por sensibilidade ou calibrador externo
Indicação	Overload e under-range

PARÂMETROS E PONDERAÇÃO

Parâmetros	RMS, VDV, AM, AMR, AREN, ARE, AREP, VDVR, FC, AMJ, PICO, VDVEXP
Ponderação VCI	Wb, Wc, Wd, We, Wf, Wj, Wk e Wm
Ponderação VMB	Wh
Fator multiplicativo	0,1 a 2,0 por eixo
Sensibilidade	0,01 a 2,00 por eixo

OPERAÇÃO

Display	IPS TFT colorido de 1,83" (240 × 280 px)
Medição programada	De 1 minuto a 8 horas
Amostragem	Programável de 1 a 60 segundos
Delay de início	Programável de 0 a 600 segundos
Inatividade	Programável de 1 a 30 min
Memória	100 medições em cartão SD
Teclado	Bloqueio contra operação acidental
Idiomas	Português, inglês e espanhol

GPS E CONECTIVIDADE

GPS	Integrado · latitude e longitude
Sincronismo	Coordenadas vinculadas a cada medição
Uso do GPS	Áreas abertas
Bluetooth	Aplicativo Inlite (Android e iOS)

SENSORES

Corpo inteiro	Acelerômetro triaxial de assento
Mão-braço	Acelerômetro triaxial e adaptadores para montagem
Detecção	Automática do tipo de sensor (VCI ou VMB)

ENERGIA E DIMENSÕES

Bateria	Lítio-polímero (Li-Po) interna recarregável
Indicação	0 a 100% no visor
Autonomia	25 h
Dimensões	150 × 60 × 23 mm
Peso	Aproximadamente 70 g
Temperatura	0 a 50 °C
Umidade	0 a 90%

CAPÍTULO 3

Conteúdo do kit

Confira os itens ao abrir a maleta. Se algo estiver faltando ou danificado, contate a revenda ou a Inlite antes de usar o equipamento.

- Medidor AxPro
- Acelerômetro triaxial VCI
- Assento emborrachado para o acelerômetro VCI
- Carregador bivolt
- Estojo
- Acelerômetro triaxial VMB
- Pulseira emborrachada para o acelerômetro VMB
- Certificado de calibração
- Cabo USB
- Maleta para transporte



Kit completo do AxPro na maleta de transporte.

CAPÍTULO 4

Descrição do produto



Lateral esquerda | Frente | Lateral direita

1. Display colorido IPS de 1,83"
2. LED indicador
3. Conector do sensor
4. Entrada USB para carga (parte inferior)
5. Tecla liga/desliga
6. Presilha de fixação
7. Tecla play/pause
8. Tecla stop
9. Tecla menu

AS TECLAS

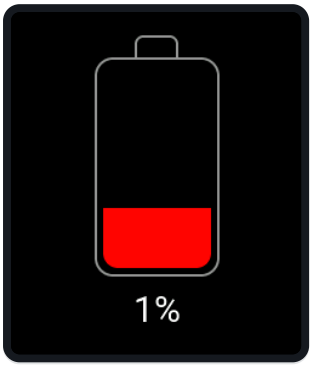
	Liga e desliga (3 s). No teclado de texto, sobe uma linha.
	Inicia e pausa a medição. Nos menus, navega entre as opções.
	Finaliza a medição. Nos menus, navega entre as opções.
	Abre o menu (2 s) e confirma a opção selecionada.
+	Bloqueia e desbloqueia o teclado (2 s).

CAPÍTULO 5

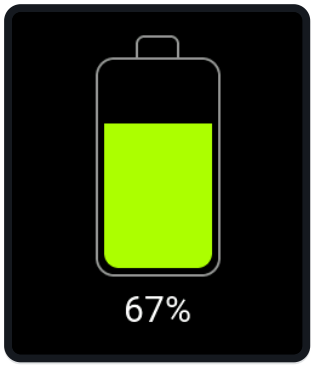
Modo de utilização

5.1 Carregar a bateria

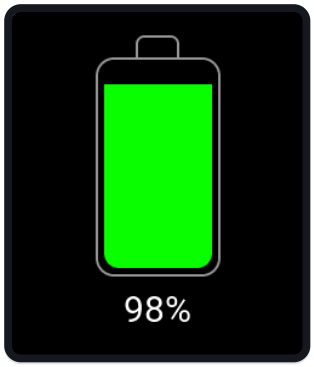
Conecte o cabo USB à entrada na parte inferior do equipamento (item 4) e ao carregador que acompanha o equipamento. Com o **AxPro** desligado, o display mostra o nível de carga, que muda de cor conforme a bateria se completa.



Carga baixa



Carregando

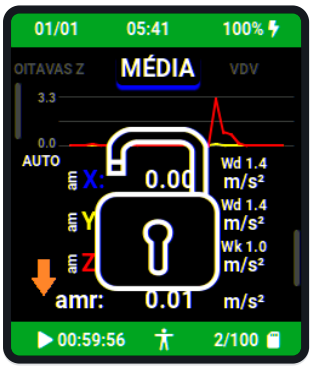


Carga quase completa

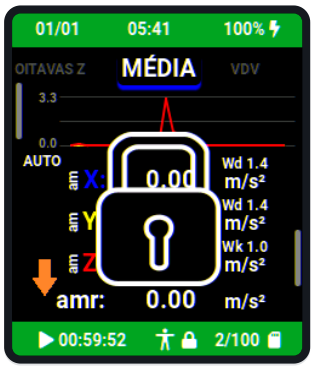
5.2 Ligar, desligar, bloquear e desbloquear

Para ligar ou desligar o **AxPro**, pressione a tecla por 3 segundos.

Para bloquear ou desbloquear o teclado, pressione e ao mesmo tempo por 2 segundos. Um cadeado aparece no display indicando o novo estado, e o ícone de cadeado fica na barra inferior enquanto o teclado estiver bloqueado.



Teclado desbloqueado



Teclado bloqueado

5.3 Conectar o sensor

Conecte o acelerômetro ao conector superior (item 3). O **AxPro** reconhece automaticamente o tipo de sensor e mostra uma mensagem de confirmação. O ícone do sensor fica visível na barra inferior.



Sensor de corpo inteiro (VCI)



Sensor de mãos e braços (VMB)



Tentativa de medir sem sensor

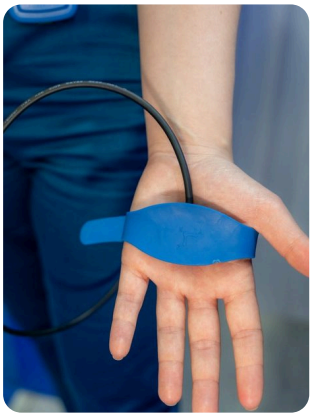
ERRO 01 · Problema com o sensor. Aparece ao iniciar uma medição ou abrir uma configuração que depende do sensor (multiplicativo, filtro de ponderação e sensibilidade) sem um acelerômetro conectado. A operação é abortada. Verifique o cabo e a conexão do sensor e tente novamente.

MÃO-BRAÇO (VMB)

Fixe o acelerômetro triaxial na mão do colaborador com a pulseira emborrachada. Avaliação conforme ISO 5349 e NHO-10. Ponderação Wh nos três eixos.



VMB: AxPro na cintura e sensor na mão



Pulseira na palma da mão

CORPO INTEIRO (VCI)

Posicione o assento emborrachado com o acelerômetro sobre o banco do operador. Avaliação conforme ISO 2631 e NHO-09. Ponderação padrão Wd (X, Y) e Wk (Z).

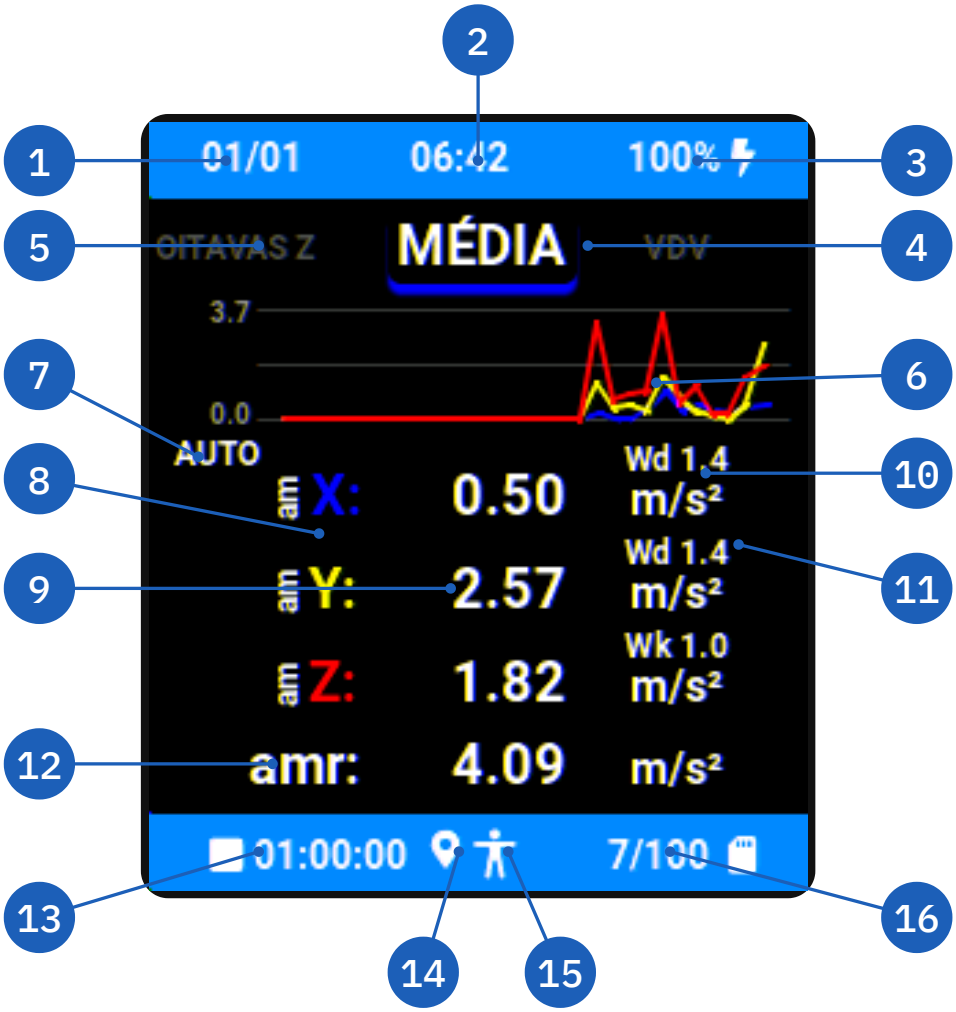


VCI: assento emborrachado



AxPro conectado ao assento

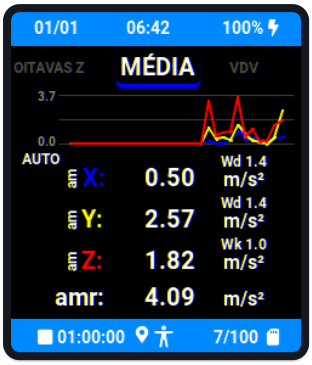
5.4 Tela inicial



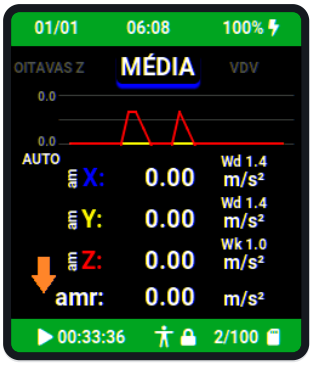
1. Data (dia/mês)
2. Horário (horas:minutos)
3. Nível de bateria (⚡ carregando)
4. Aba selecionada
5. Abas vizinhas
6. Gráfico dos eixos X, Y e Z
7. Range automático (AUTO)
8. Parâmetro exibido (am, vdv, crt, pic)
9. Leitura por eixo
10. Filtro de ponderação e fator multiplicativo
11. Unidade de medida
12. Aceleração resultante (amr)
13. Estado e tempo da medição
14. GPS ativo
15. Tipo de sensor (VCI ou VMB)
16. Medições armazenadas

5.5 Indicadores de status

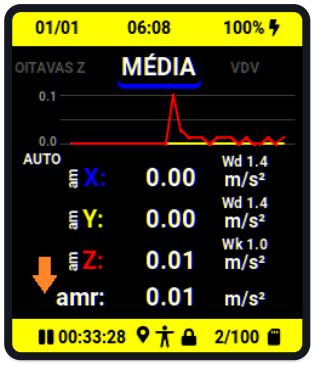
As barras superior e inferior mudam de cor conforme o estado da medição.



Azul · parado



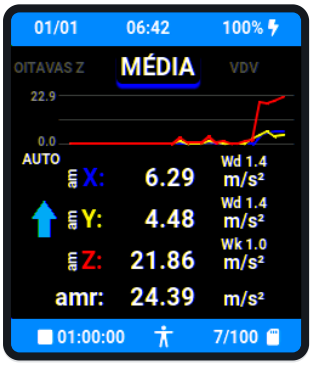
Verde · medindo



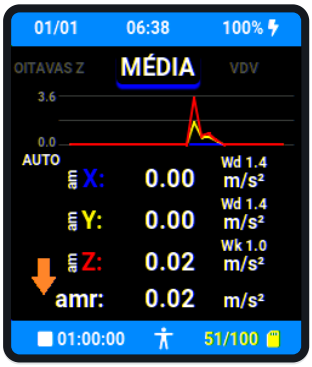
Amarelo · pausado

ALERTAS DE RANGE

Seta azul para cima: **overload**, o sinal ultrapassou o limite de medição. Seta laranja para baixo: **under-range**, sinal abaixo do limite inferior.



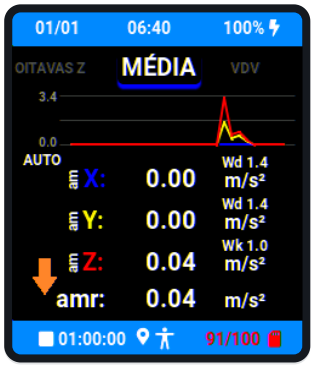
Overload



Memória 50%

MEMÓRIA

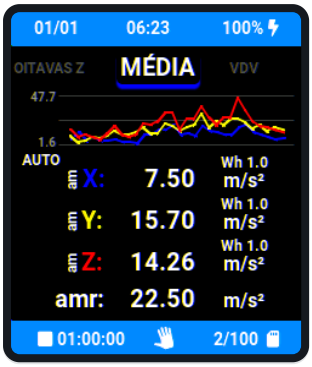
O contador de medições (ex.: 51/100) fica **amarelo** a partir de 50% de ocupação e **vermelho** a partir de 90%. Transfira ou apague registros antes de encher.



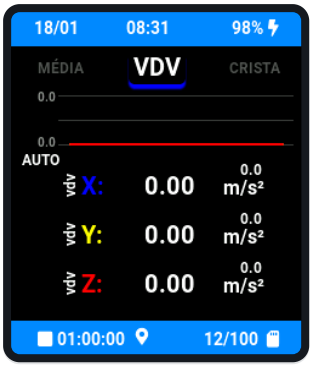
Memória 90%

5.6 Abas de medição

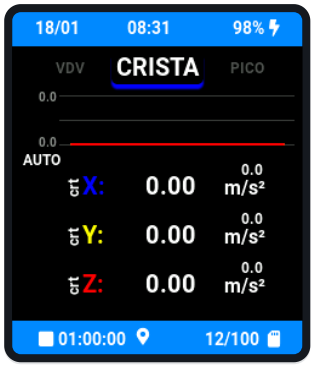
A tela inicial é dividida em abas. A aba exibida aparece em destaque no centro, com as abas vizinhas nas laterais. As abas visíveis são escolhidas em Seleção de abas.



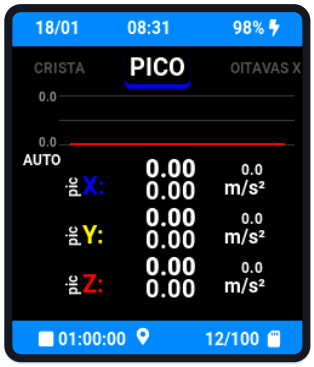
Média · am por eixo e amr



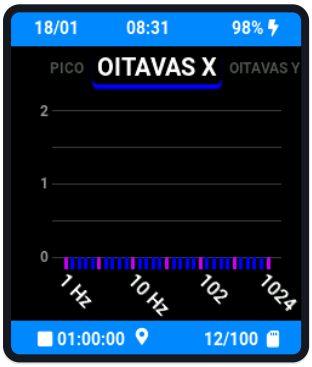
VDV · valor de dose de vibração



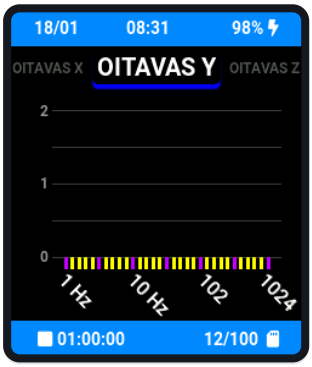
Crista · fator de crista



Pico · aceleração de pico



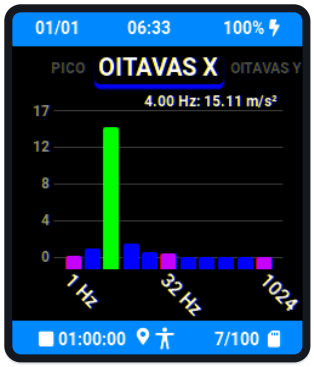
Oitavas X



Oitavas Y



Oitavas Z



Banda selecionada

Nas abas de oitavas, o gráfico mostra a aceleração por banda de 1 Hz a 1024 Hz (1/1 ou 1/3 de oitava, conforme a configuração). A banda selecionada fica em **verde**, e a frequência e a aceleração dela aparecem no topo do gráfico (ex.: `4.00 Hz: 15.11 m/s²`).

5.7 Realizar uma medição

1. Confira a data e a hora e configure a medição no menu Medição (duração, intervalo, filtros e GPS).
2. Conecte e posicione o sensor. Confirme o tipo de sensor na mensagem do display.
3. Pressione ⏯ para iniciar. Se houver delay de início configurado, a medição começa após a contagem.
4. No início, o **AxPro** testa o sensor. **Não mova o sensor** até aparecer o resultado.
5. Durante a medição, as barras ficam verdes. Pressione ⏯ para pausar (barras amarelas) e novamente para continuar.
6. A medição termina sozinha ao atingir a duração programada, ou pressione ⏹ para finalizar.

5.8 Teste do sensor

O teste confirma que o acelerômetro está respondendo nos três eixos. Mantenha o sensor parado enquanto o círculo de progresso avança. O resultado fica salvo no registro da medição.



Teste em andamento



Passou



Falhou



Pergunta ao final

Com a opção Teste do sensor ativada, ao final de cada medição o **AxPro** pergunta *Rodar teste do sensor?*. Se o teste falhar, verifique o cabo e a fixação do sensor e repita a avaliação.

CAPÍTULO 6

Menu de configurações

Com o **AxPro** ligado, pressione a tecla ☰ por 2 segundos para abrir o menu. Use ⏯ e ⏹ para navegar e ☰ para confirmar. Para sair, selecione **Voltar**.



Medição



Sistema



Registros



Sobre

> Na versão 2, as opções do antigo menu **Ajustes** (intervalo de registros, tempo de início e sensibilidade) foram incorporadas ao menu **Medição**.

6.1 Medição

Com as teclas ⏯ e ⏹, navegue até a opção **Medição** e pressione ☰. Este menu reúne os parâmetros da avaliação.



Duração



Banda oitavas



Sensibilidade



Localização

6.1.1 Duração

Com as teclas ⏯ e ⏹, navegue até a opção **Duração** e pressione ☰.



Opção selecionada | Horas | Minutos

> Defina o tempo total da medição em horas e minutos, de 1 minuto a 8 horas. Ao atingir o tempo, a medição é finalizada automaticamente.

6.1.2 Intervalo

Com as teclas ⏯ e ⏹, navegue até a opção **Intervalo** e pressione ☰.



Opção selecionada | Tempo entre amostras

> Define o tempo entre amostras gravadas: 1, 3, 5, 10, 15, 20, 30 ou 60 segundos.

6.1.3 Delay de início

Com as teclas ⏯ e ⏹, navegue até a opção **Delay de início** e pressione ☰.



Opção selecionada | Tempo de delay

> Tempo de espera entre pressionar ⏯ e o início da medição, de 0 a 600 segundos. Use para se afastar do sensor antes de a medição começar.

6.1.4 Banda oitavas

Com as teclas ⏯ e ⏹, navegue até a opção **Banda oitavas** e pressione ☰.



Opção selecionada



Banda 1/3

> Escolha a análise em 1/1 ou 1/3 de oitava para as abas Oitavas X, Y e Z.

6.1.5 Multiplicativo

Com as teclas ⏯ e ⏹, navegue até a opção **Multiplicativo** e pressione ☰.



Eixo X



Eixo Y



Eixo Z

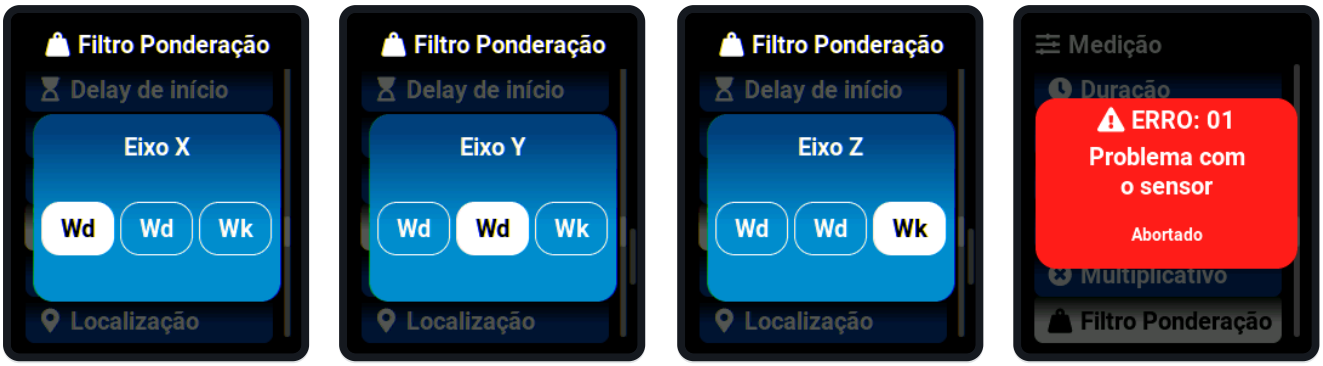


Sem sensor: ERRO 01

> Defina o fator k de cada eixo, de 0,1 a 2,0. Para VCI conforme a ISO 2631-1, o padrão é 1,4 em X e Y e 1,0 em Z. Requer sensor conectado.

6.1.6 Filtro de ponderação

Com as teclas ⏯ e ⏹, navegue até a opção **Filtro Ponderação** e pressione ☰.



Eixo X | Eixo Y | Eixo Z | Sem sensor: ERRO 01

> Escolha o filtro de cada eixo. VCI: Wb, Wc, Wd, We, Wf, Wj, Wk ou Wm (padrão Wd, Wd, Wk). VMB: Wh. Requer sensor conectado.

6.1.7 Sensibilidade

Com as teclas ⏯ e ⏹, navegue até a opção **Sensibilidade** e pressione ☰.



Eixo X | Eixo Y | Eixo Z | Sem sensor: ERRO 01

> Ajuste a sensibilidade de cada eixo, de 0,01 a 2,00, conforme o certificado de calibração do acelerômetro. Requer sensor conectado.

6.1.8 Localização (GPS)

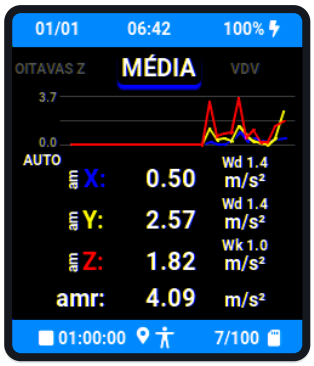
Com as teclas ⏯ e ⏹, navegue até a opção **Localização** e pressione ☰.



Opção selecionada



Gravar localização



Ícone de GPS ativo

> Escolha **Ligado** para gravar latitude e longitude durante a medição. Com o GPS ativo, o ícone de localização aparece na barra inferior.

Áreas abertas. O GPS precisa de céu aberto para captar sinal. Em ambientes fechados, subsolo ou túneis, o **AxPro** continua medindo a vibração normalmente, apenas sem registrar as coordenadas.

6.2 Sistema

Com as teclas ⏯ e ⏹, navegue até a opção **Sistema** e pressione ☰. Aqui ficam as configurações gerais do equipamento.



Data/Hora



Senha



Retornos de botão



Teste do sensor

6.2.1 Data/Hora

Com as teclas ⏯ e ⏹, navegue até a opção **Data/Hora** e pressione ☰.



Ano | Mês | Dia | Horas

> Ajuste na sequência ano, mês, dia, horas e minutos. Confirme cada campo com ☰. Data e hora corretas são essenciais para os registros.

6.2.2 Idioma

Com as teclas ⏯ e ⏹, navegue até a opção **Idioma** e pressione ☰.



Opção selecionada | Selecione o idioma

> Escolha entre português, inglês e espanhol.

6.2.3 Brilho

Com as teclas ⏯ e ⏹, navegue até a opção **Brilho** e pressione ☰.



Opção selecionada



Brilho da tela

> Ajuste o brilho da tela de 10% a 100%. Brilho menor aumenta a autonomia.

6.2.4 Inatividade

Com as teclas ⏯ e ⏹, navegue até a opção **Inatividade** e pressione ☰.



Opção selecionada



Tempo para desligar

> Defina de 1 a 30 minutos. Sem medição em andamento, o equipamento desliga após esse tempo. Durante a medição, a tela apaga (stand by) e a medição continua normalmente.

6.2.5 Bluetooth

Com as teclas ⏯ e ⏹, navegue até a opção **Bluetooth** e pressione ☰.



Opção selecionada



Ligado ou Desligado

> Para usar o aplicativo Inlite, o Bluetooth precisa estar **Ligado**.

6.2.6 Seleção de abas

Com as teclas ⏯ e ⏹, navegue até a opção **Seleção de abas** e pressione ☰.



Média Crista Oitavas X Oitavas Z

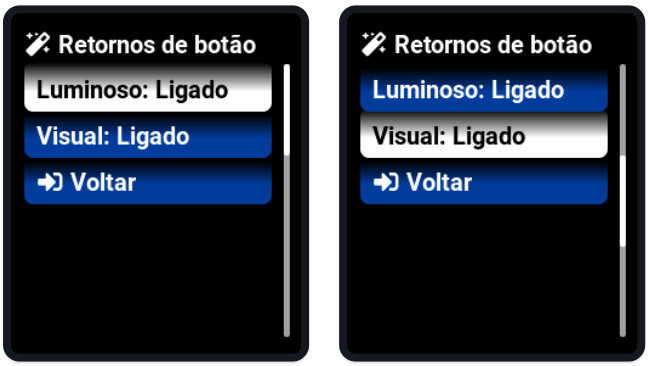
> Escolha quais abas aparecem na tela inicial: Média, VDV, Crista, Pico, Oitavas X, Oitavas Y e Oitavas Z. O ícone de olho indica que a aba está visível. Pressione ☰ sobre a aba para alternar.

6.2.7 Senha

Com as teclas ⏯ e ⏹, navegue até a opção **Senha** e pressione ☰. Use esta opção para proteger o equipamento com senha contra alterações por pessoas não autorizadas.

6.2.8 Retornos de botão

Com as teclas ⏯ e ⏹, navegue até a opção **Retornos de botão** e pressione ☰.



Luminoso Visual

> **Luminoso:** o LED sinaliza cada toque nas teclas. **Visual:** o display sinaliza cada toque. Ligue ou desligue cada retorno com ☰.

6.2.9 Teste do sensor

Com as teclas ⏯ e ⏹, navegue até a opção **Teste do sensor** e pressione ☰.



Opção selecionada



Solicitar ao final?

> Com **Sim**, o **AxPro** pergunta ao final de cada medição se deseja rodar o teste do sensor. Veja 5.8 Teste do sensor.

6.3 Registros

Com as teclas ⏯ e ⏹, navegue até a opção **Registros** e pressione ☰ para consultar, renomear e apagar medições.



Ver Registros



Nome padrão



Apagar tudo



Info. Cartão SD

6.3.1 Ver registros

Com as teclas ⏯ e ⏹, navegue até a opção **Ver Registros** e pressione ☰. A lista mostra o nome e a data de cada medição (o número no topo indica a página). Selecione uma medição para abrir as opções.



Lista de registros



Resumo



Teste do sensor



Renomear

> **Resumo:** dados da avaliação em 4 telas. **Teste do sensor:** resultado do teste dessa medição. **Renomear:** altera o nome. **Apagar:** exclui a medição da memória.

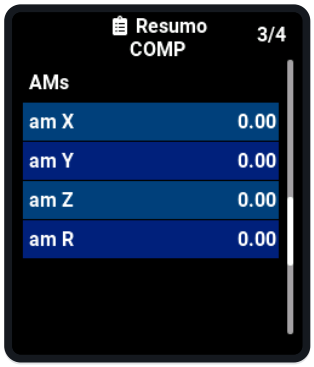
6.3.1.1 Resumo



1/4 · Início e fim



2/4 · Configuração



3/4 · AMs



4/4 · VDVs

> O resumo traz o motivo e o horário de início e de fim, o tipo de sensor, o intervalo, o tempo configurado, ativo e pausado, o multiplicativo e o filtro de cada eixo, os valores am X, Y, Z e R e os VDVs de cada eixo.

6.3.1.2 Renomear

Selecione **Renomear** para editar o nome da medição no teclado da tela. Use ⏯ e ⏹ para mover para a direita e a esquerda, ⏻ para subir uma linha e ☰ para selecionar. Finalize em **Confirmar**.

6.3.1.3 Apagar

Selecione **Apagar** e confirme com **Sim** para excluir a medição. Esta ação não pode ser desfeita.



Apagar



Não



Sim

6.3.2 Nome padrão

Com as teclas ⏯ e ⏹, navegue até a opção **Nome padrão** e pressione ☰.



Editando o nome



Limite de caracteres

> Define o nome dado automaticamente às novas medições (ex.: COMPONENTE). Quando o nome atinge o limite de caracteres, o campo fica com borda vermelha.

6.3.3 Apagar tudo

Com as teclas ⏯ e ⏹, navegue até a opção **Apagar tudo** e pressione ☰.



Não



Sim

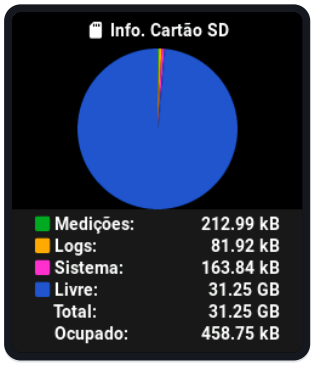
> Exclui todas as medições da memória após a confirmação. Transfira os dados que precisar antes de usar esta opção.

6.3.4 Info. Cartão SD

Com as teclas ⏯ e ⏹, navegue até a opção **Info. Cartão SD** e pressione ☰.



Opção selecionada



Uso do cartão SD

> Mostra o espaço ocupado por medições, logs e sistema, além do espaço livre, total e ocupado do cartão SD interno.

6.4 Sobre

Com as teclas ⏯ e ⏹, navegue até a opção **Sobre** e pressione ☰ para ver o número de série, a versão do firmware e do módulo Bluetooth (BLE) e as normas atendidas. Tenha esses dados em mãos ao contatar o suporte técnico.



Opção selecionada



Informações do equipamento

CAPÍTULO 7

Aplicativo Inlite

Conecte o **AxPro** via Bluetooth e acompanhe a avaliação pelo smartphone.

- Monitore a vibração em X, Y e Z em tempo real.
- Inicie, pause e finalize a medição à distância.
- Veja o tempo de avaliação e o nível de bateria do equipamento.

1. Instale o aplicativo Inlite (ConnectLite) pela Google Play ou App Store.
2. No **AxPro**, ative o Bluetooth em Sistema › Bluetooth.
3. Abra o aplicativo, procure o equipamento e conecte.

Google Play
`br.com.inlite.appinlite`

App Store
`Inlite ConnectLite`

CAPÍTULO 8

Mensagens e solução de problemas

SITUAÇÃO	CAUSA PROVÁVEL	O QUE FAZER
ERRO 01 · Problema com o sensor	Sensor desconectado ou com mau contato	Verifique o cabo e o conector e tente novamente
Teste do sensor: **Falhou**	Sensor movimentado durante o teste ou com defeito	Repita o teste com o sensor parado. Persistindo, contate o suporte
Seta azul para cima	Overload: sinal acima do range	Revise a fixação e o tipo de sensor
Seta laranja para baixo	Under-range: sinal abaixo do limite	Normal com o equipamento parado; verifique o sensor se persistir em operação
Contador de memória vermelho	Mais de 90% da memória ocupada	Transfira e apague registros
Sem ícone de GPS	Localização desligada ou sem sinal	Ative em Medição › Localização e use em área aberta
Teclas sem resposta	Teclado bloqueado	Pressione + por 2 s

CAPÍTULO 9

Manutenção e calibração

- Recomenda-se calibrar o equipamento e os acelerômetros **anualmente**. Para agendar, contate o Suporte Técnico da Inlite.
- Após a calibração, atualize a sensibilidade de cada eixo em Medição › Sensibilidade conforme o certificado.
- Limpe o gabinete e os sensores com tecido de algodão seco. Não use produtos abrasivos, corrosivos ou solventes.
- Guarde o equipamento e os acessórios no estojo e na maleta de transporte.

CAPÍTULO 10

Garantia

O **AxPro** possui **1 (um) ano de garantia** sobre o instrumento, os acessórios e os sensores.

Os itens comercializados pela Inlite passam por um processo de Controle de Qualidade que garante ao usuário confiança e tranquilidade nas medições. Por isso, a Inlite oferece garantia contra defeitos de fabricação para todos os seus produtos.

A garantia passa a contar a partir da aquisição do produto pelo consumidor, comprovada pela nota fiscal de compra.

Calibração anual. Recomenda-se calibrar o equipamento anualmente. Para mais informações, contate o Suporte Técnico da Inlite pelo site `www.inlite.com.br`.

Inlite® Technology

Produtos que inovam, conectam e envolvem.

www.inlite.com.br · suporte@inlite.com.br · +55 51 3078-1318

AxPro versão 2 · Manual do usuário · Rev. 02 · Outubro 2026