

EPOCH 6LT

Detector de defeitos por ultrassom

Guia primeiros passos

Utilização prevista

O EPOCH 6LT foi projetado para realizar ensaio não destrutivo para inspeção de materiais industriais e comerciais. Não use o EPOCH 6LT para qualquer propósito diferente do uso indicado.

Manual de instruções

Antes de usar o produto, leia cuidadosamente o EPOCH 6LT — *Manual do usuário* (P/N: DMTA-10083-01PT). Use o aparelho conforme indicado. O *Manual do usuário* possui informações essenciais de como usar este produto Evident de forma segura e eficaz. Mantenha o *Manual do usuário* em um lugar seguro e acessível.

Mensagens de segurança



PERIGO

Indica uma situação perigosa iminente e chama atenção para um procedimento, prática ou algo semelhante que, se não forem corretamente realizados ou cumpridos, resultará em morte ou ferimentos graves.



ATENÇÃO

Indica uma situação potencialmente perigosa e chama atenção para um procedimento, prática ou algo semelhante que, se não forem corretamente realizados ou cumpridos, pode resultar em morte ou ferimentos graves.



CUIDADO

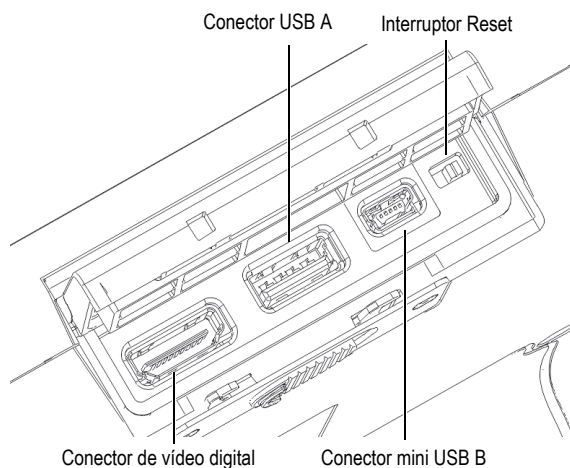
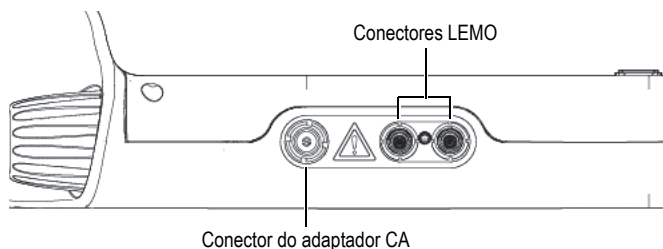
Indica uma situação potencialmente perigosa e chama atenção para um procedimento, prática ou algo semelhante que, se não forem corretamente realizados ou cumpridos, podem resultar em ferimentos pessoais leves ou moderados, e pode provocar, especialmente, a destruição de parte ou total do produto ou a perda de dados.

Conteúdo do estojo

O EPOCH 6LT padrão possui vários acessórios:

Nº de peça de fábrica	Nº do item	Descrição	Quantidade
EP-MCA-x	N/A	Carregador/adaptador CA com cabo de alimentação (varia de acordo com a configuração da tomada)	1
EPLTC-C-USB-A-6	U8840031	Cabo de USB, Mini A para Mini B	1
DMTA-10082-01PT	N/A	<i>EPOCH 6LT: Detector de defeitos por ultrassom – Guia Primeiros passos (PT)</i>	1
USBMAN-EP6LT	N/A	O <i>pen drive</i> USB contém o <i>EPOCH 6LT: Detector de defeitos por ultrassom – Manual do usuário</i>	1
HNDL-10018-0001	Q7790068	EPOCH 6LT – correia de pulso	1

Conexões



Adaptador CA

Um adaptador CA é fornecido em cada instrumento. Este adaptador é usado para alimentar o EPOCH 6LT com ou sem bateria instalada e carrega a bateria de íons de lítio recarregável que está instalada no aparelho.



CAUIDADO

O adaptador CA do EPOCH 6LT (adaptador CA (P/N: EP-MCA-x) foi projetado para alimentar o EPOCH 6LT e carregar somente suas baterias (P/N: BATT-10025-0024 [Q760001]). Não tente alimentar outro equipamento eletrônico ou carregar outra bateria com o carregador/adaptador EP-MCA, pois isto pode causar explosão que pode causar ferimentos graves. O adaptador EP-MCA AC é destinado somente para uso interno.

Não coloque nenhum outro tipo de bateria no compartimento da bateria ou use qualquer outro tipo de adaptador CA. Isto pode causar danos ou explosão.



CAUIDADO

Caso se utilize um cabo de alimentação não autorizado para alimentar o aparelho ou carregar a bateria, a Evident não pode garantir a segurança elétrica do equipamento.

Carregar a bateria de íons de lítio

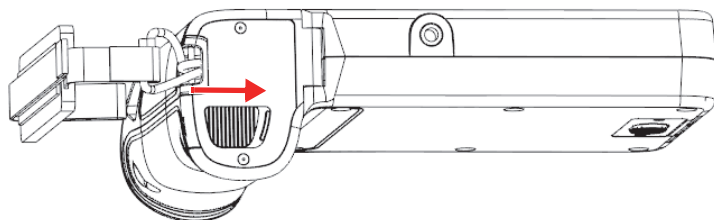
O EPOCH 6LT carrega a bateria interna quando ele está conectado ao adaptador CA.

IMPORTANTE

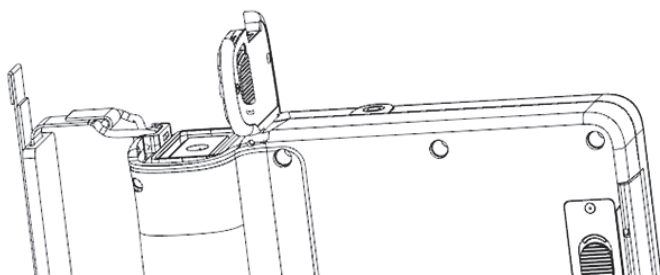
A bateria não está completamente carregada quando o EPOCH 6LT é despachado. Deve-se carregá-la por duas ou três horas antes de utilizá-la para operar o aparelho.

Para substituir a bateria

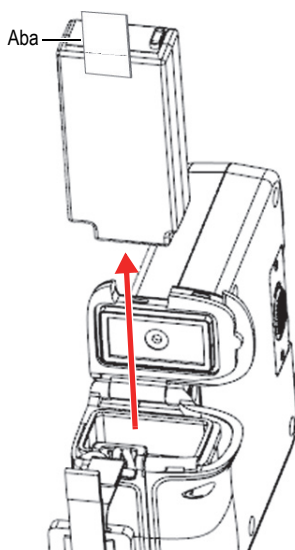
1. Desligue o EPOCH 6LT e desconecte o adaptador CA.
2. Segure o aparelho de forma que a tampa do compartimento da bateria fique voltada para cima.
3. Pressione a tampa do compartimento da bateria, solte o botão e deslize-a para direita.



4. Levante a tampa até que ela fique totalmente aberta.



5. Segure na aba da bateria e puxe-a para liberar e remover a bateria.



6. Alinhe os contatos da bateria sobressalente carregada com os contatos localizados dentro do compartimento da bateria do EPOCH 6LT e, em seguida, insira a bateria no compartimento da bateria.
O compartimento da bateria é projetado para que a bateria se encaixe corretamente no sulco.
7. Mantenha a aba da bateria longe do selo do compartimento da bateria antes de fechar.
8. Feche o compartimento da bateria.
9. Pressione e deslize o botão de desbloqueio para a esquerda para bloquear a tampa do compartimento da bateria de modo seguro.

Cuidados com a bateria



CAUIDADO

- Antes de descartar as pilhas, verifique as leis, regras e regulamentações locais e siga-as apropriadamente.
- O transporte das baterias de íons de lítio é regulado pelas Nações Unidas nas Recomendações das Nações Unidas para o Transporte de Bens Materiais Perigosos. Espera-se que os governos, organizações intergovernamentais e de outras organizações internacionais estejam de acordo com os princípios estabelecidos neste Regulamento, contribuindo, assim, para a harmonização mundial neste campo. Estas organizações internacionais incluem a Organização Internacional de

Aviação Civil (ICAO), a Associação Internacional de Transporte Aéreo (IATA), a Organização Marítima Internacional (IMO), o Departamento de Transporte dos Estados Unidos (USDOT), *Transport Canada* (TC) e outros. Por favor, entre em contato com a transportadora e confirme as regulamentações vigentes antes de transportar as pilhas de íons de lítio.

- Somente para a Califórnia (EUA):

A bateria CR possui perclorato, e exige manipulação especial. Consulte o site <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate>.

- Não abra, comprima ou perfure as baterias; isto pode causar ferimentos.
- Não incinere as baterias. Mantenha as baterias longe do fogo e de outras fontes de calor elevado. Expor as baterias a temperaturas superiores a 80 °C pode causar explosão e ferimentos.
- Não deixe a bateria cair, ser atingida ou maltratada, pois isto pode expor o conteúdo corrosivo e explosivo da célula.
- Não provoque curto-circuito nos terminais da bateria. Um curto-circuito pode causar ferimentos e danos graves ao aparelho, tornando-o inutilizável.
- Não exponha a bateria à umidade ou chuva, isto pode causar choque elétrico.
- Para carregar as baterias do EPOCH 6LT utilize somente um carregador externo aprovado pela Evident.
- Só use baterias aprovadas pela Evident.
- Não armazene baterias com carga inferior a 40% da sua capacidade total. Recarregue as baterias com cargas entre 40% e 80% da sua capacidade total.
- Enquanto a bateria estiver estocada, mantenha-a com uma carga entre 40% e 80%.
- Não deixe a bateria dentro do EPOCH 6LT enquanto a aparelho está armazenado.

Informações sobre eletricidade



ATENÇÃO

O aparelho só deve ser conectado a uma fonte de energia que corresponda ao tipo indicado no selo de classificação.



CUIDADO

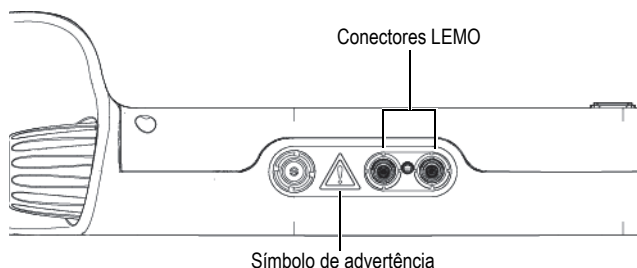
Caso se use um cabo de alimentação não autorizado para alimentar o aparelho, a Evident não pode garantir a segurança elétrica do equipamento.



CUIDADO



Para evitar risco de choque elétrico, não toque na parte interna do condutor dos conectores LEMO. O condutor interno pode apresentar corrente de até 400 volts. O símbolo de advertência entre os conectores LEMO e o conector do adaptador CA mostrado na figura abaixo alertam para o risco de choque elétrico.



Eliminar aparelho

Antes de descartar o EPOCH 6LT, verifique as leis, regras e regulamentações locais e siga-as de forma apropriada.

Marca registrada

Todas as marcas são marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários e entidades de terceiros.

Esta página foi deixada em branco intencionalmente

EVIDENT SCIENTIFIC INC., 48 Woerd Avenue, Waltham, MA 02453, USA
EvidentScientific.com

Impresso nos Estados Unidos da América • Copyright © 2022 Evident. Todos os direitos autorais reservados.

Edição original em inglês: DMTA-10082-01EN – Rev. 4, September 2022



Impresso em Roland Hitech50,
que contém 50% de fibra pós-
consumo.

DMTA-10082-01PT
Rev. 4, Setembro de 2022

