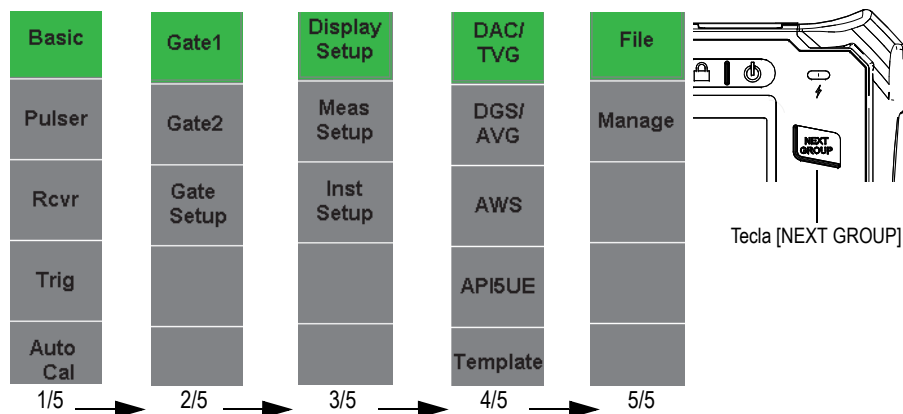


### Grupos de menu

Existem cinco grupos de menu no EPOCH 600. Cada grupo de menu é indicado com um número (1/5, 2/5, 3/5, 4/5, e 5/5). Para percorrer todos os grupos de menu use a tecla [NEXT GROUP].



### Indicadores e símbolos de medição

O EPOCH 600 indica quando uma função particular está ativa através de um conjunto de indicadores em uma barra vertical à direita da área de rastreamento ativa na parte superior da tela.

Flag	Description	Flag	Description
<b>in</b>	Unidade de comprimento em polegadas	<b>CAL</b>	Calibração ativa
<b>mm</b>	Unidade de comprimento em milímetros	<b>CSC</b>	Correção de superfície curva (CSC) ativa
<b>µS</b>	Unidades em microssegundos	<b>E-E</b>	Rastreamento de porta (eco a eco) ativo
<b>2nd</b>	Indica que a tecla de função secundária [2 <sup>nd</sup> F] foi acionada	<b>Z</b>	Zoom ativo
<b>1</b>	Porta 1 está no modo de medição de pico	<b>F</b>	[FREEZE] ativo
<b>2</b>	Porta 2 está no modo de medição de pico	<b>P</b>	[PEAK MEM] ativo
<b>1</b>	Porta 1 está no modo de medição de flanco	<b>R</b>	[2 <sup>nd</sup> F], (PEAK HOLD) ativo
<b>2</b>	Porta 2 está no modo de medição de flanco	<b>xAv</b>	Média de forma de onda ativa
<b>1</b>	Porta 1 está no modo de medição de primeiro pico	<b>🔒</b>	Acesso a todas as funções do aparelho, com exceção da tecla [ON/OFF] que está bloqueada
<b>2</b>	Porta 2 está no modo de medição de primeiro pico	<b>SD</b>	Indica que o cartão MicroSD está instalado.
<b>DAC</b>	DAC ativo	<b>🚫</b>	Indica que o cartão MicroSD não está instalado
<b>DGS</b>	DGS ativo	<b>60</b>	As configurações atuais estão restritas a taxa de atualização da forma de onda abaixo de 60 Hz
<b>AWS</b>	AWS ativo	<b>🔌</b>	Indica que o carregador está ligado e que a bateria está sendo recarregada
<b>API</b>	API 5UE ativo	<b>📊</b>	Indica que a energia utilizada não é da bateria
<b>TS</b>	Modelo de armazenamento ativo		

Olympus NDT, 48 Woerd Avenue, Waltham, MA 02453, USA  
www.olympus-ims.com

Impresso nos Estados Unidos da América • © 2013 Olympus. Todos direitos reservados.  
Todas as marcas são marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários e entidades de terceiros.

DMTA-10008-01PT [U8778670] Rev. A



Impresso em papel 55 % reciclado, 30 % pós-consumo.

## Primeiros passos EPOCH 600 detector de defeitos ultrassônico

### Utilização prevista

O EPOCH 600 foi concebido para medir espessuras de materiais industriais e comerciais. Não use o EPOCH 600 para outro fim que seu uso indicado.

### Manual de instruções

Leia cuidadosamente o *EPOCH 600 – Manual do usuário* (P/N: DMTA-10006-01PT) e use o produto de acordo com as orientações dadas. Este *Manual do usuário* contém informações importantes para a utilização segura e eficaz deste produto Olympus. Mantenha o *Manual do usuário* em um local seguro e acessível.

### Mensagens de segurança



Indica um procedimento, prática ou algo semelhante que, se não for corretamente realizado ou cumprido, pode resultar em morte ou ferimentos graves iminentes.



Indica um procedimento, prática, ou algo semelhante que, se não for corretamente realizado ou cumprido, pode resultar em morte ou ferimentos graves potenciais.

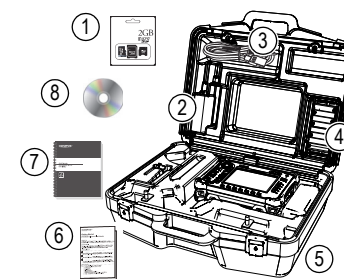


Indica um procedimento, prática, ou algo semelhante que, se não forem corretamente realizados ou cumpridos, pode resultar em ferimentos leves ou moderados, danificar o produto por completo ou provocar a perda de dados.

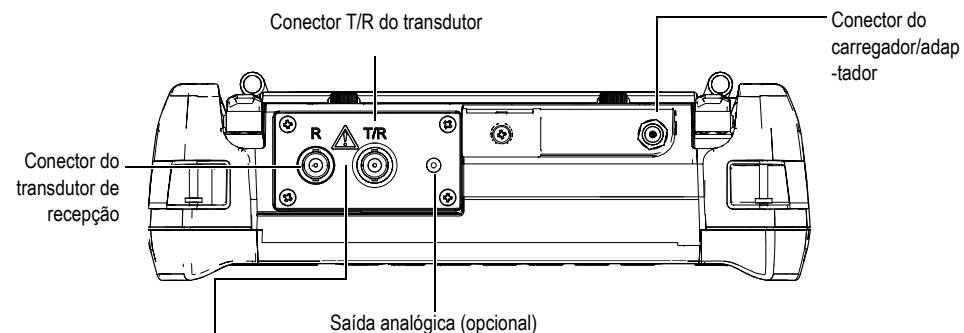
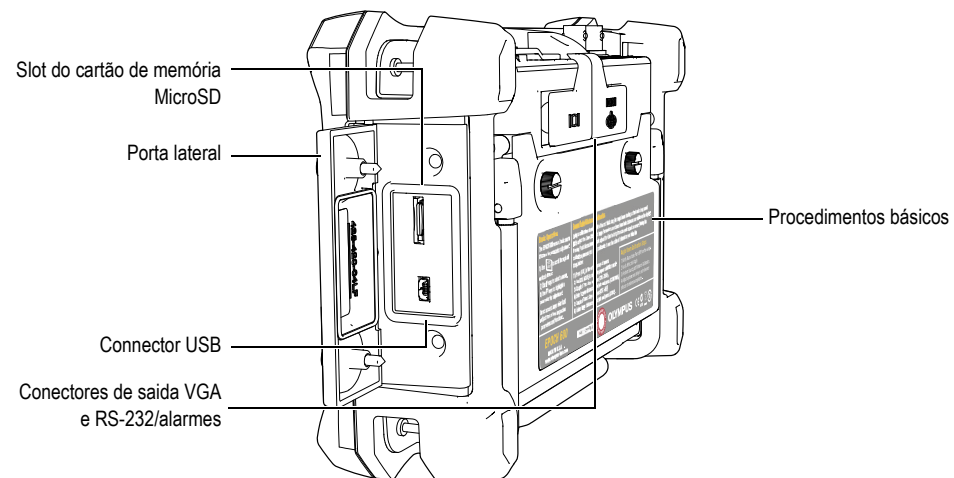
### Conteúdo da embalagem

O EPOCH 600 vem com vários acessórios:

1. Cartão de memória removível MicroSD de 2 GB e adaptadores (P/N: MICROSD-ADP-2GB [U8779307]).
2. Carregador adaptador CA (P/N: EP-MCA-X). Varia de acordo com a configuração; é preciso escolher o cabo de alimentação.
3. Cabo de alimentação.
4. Bandeja para bateria alcalina (P/N: 600-BAT-AA [U8780295]).
5. Estojo para transporte (P/N: 600-TC [U8780294]).
6. *Primeiros passos* (P/N: DMTA-10008-01PT [U8778670]).
7. *EPOCH 600 Manual de operações básicas* (P/N: DMTA-10007-01PT [U8778669]) [impresso].
8. *EPOCH 600 Manual do usuário* (P/N: EP600-MANUAL-CD)[CD-ROM].



## Conectores



### PERIGO

Para evitar risco de choque elétrico não toque no interior dos conectores T/R e R. A corrente do condutor interno pode chegar a 400 volts.

## Carregador/adaptador CA

Todo EPOCH 600 vem com um carregador/adaptador CA. Este carregador/adaptador é usado para alimentar o EPOCH 600 com ou sem a bateria instalada e carrega a bateria recarregável de íons de lítio quando está instalada no aparelho.



### CUIDADO

Utilize apenas o cabo de alimentação CA fornecido com o EPOCH 600. Não utilize este cabo em outros aparelhos.

## Para carregar a bateria

A bateria interna do EPOCH 600 será recarregada enquanto estiver conectada ao carregador/adaptador CA.



### ATENÇÃO

O carregador/adaptador EPOCH 600 (P/N: EP-MCA-X) foi concebido para ser utilizado somente com as baterias EPOCH 600 (P/N: 600-BAT-L [U8760056]). Não insira nenhum outro tipo de bateria - inclusive as pilhas alcalinas - utilizando a bandeja da bateria (P/N: 600-BAT-AA [U8780295]), ou use outro carregador/adaptador. Isto pode causar explosão ou ferimentos.

Não tente carregar ou alimentar outro aparelho eletrônico com o carregador/adaptador EP-MCA, pois isto pode provocar uma explosão e causar morte ou ferimentos graves.

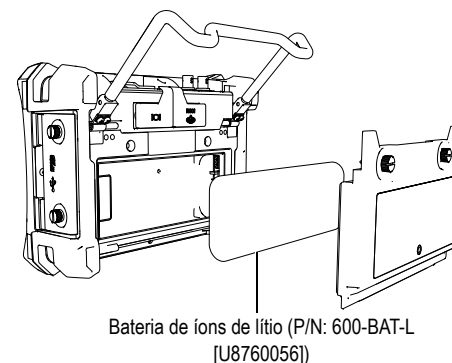


### IMPORTANTE

A bateria não está totalmente carregada quando o aparelho é despachado. A bateria deve ser carregada durante duas ou três horas antes de usá-la pela primeira vez.

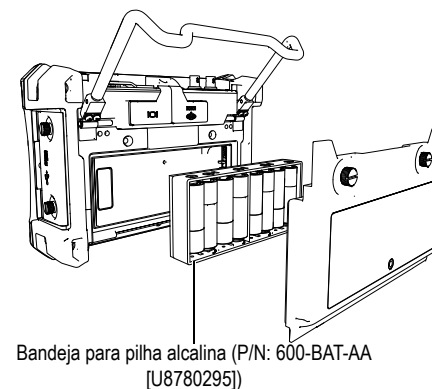
## Para substituir a bateria de íons de lítio

1. Mova o apoio do aparelho de modo a possibilitar o acesso a tampa da bateria.
2. Na parte de trás do aparelho, solte os dois parafusos que prendem a tampa do compartimento da bateria
3. Remova a tampa do compartimento da bateria.
4. Desconecte e remova a bateria.
5. Instale a nova bateria (P/N: 600-BAT-L [U8760056]) no compartimento da bateria e recoloque a tampa.



## Para instalar a bandeja para pilha alcalina

1. Mova o apoio do aparelho de modo a possibilitar o acesso à tampa da bateria.
2. Na parte de trás do aparelho, solte os dois parafusos que prendem a tampa da compartimento da bateria e remova-a.
3. Remova a bateria de íons de lítio (caso esteja instalada).
4. Coloque as oito pilhas alcalinas AA no compartimento da bateria.
5. Conecte a bandeja da bateria alcalina no conector (P/N: 600-BAT-AA [U8780295]) do compartimento da bateria.
6. Posicione o suporte para pilhas alcalinas no compartimento da bateria.
7. Recoloque a tampa do compartimento da bateria na parte de trás do aparelho e, em seguida, aperte os dois parafusos.

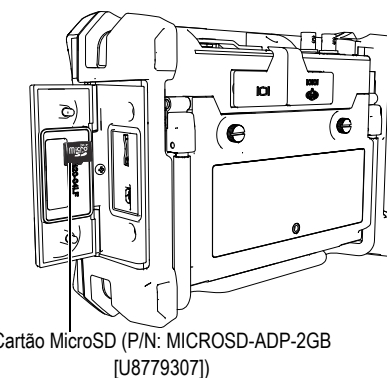


## Para instalar o cartão MicroSD

1. Remova o cartão da sua embalagem.
2. Abra a porta lateral do aparelho.
3. Segure o cartão de modo que o rótulo MicroSD esteja virado para a parte de trás do aparelho.
4. Deslize cuidadosamente o cartão no slot MicroSD até ouvir um clique.

### OBSERVAÇÃO

Para remover o cartão microSD, empurre-o cuidadosamente contra o instrumento e solte-o. Um mecanismo ejetará parcialmente o cartão, permitindo segurá-lo e depois removê-lo do aparelho.



## Teclado e teclas de acesso direto

O EPOCH 600 possui duas versões de controle: um com botão de ajuste e outro com painel de navegação. As versões em inglês e internacional estão disponíveis nas duas configurações. As funções dos teclados são idênticas. Na versão internacional, o texto das etiquetas são substituídos por pictogramas.

O símbolo em cada tecla indica a função primária. Os símbolos localizados acima de algumas teclas indicam a função secundária. As teclas de seta [UP], [DOWN], [LEFT], e [RIGHT] (versão com painel de navegação) ou com botão (versão com botão de ajuste), juntamente com a tecla [CHECK], são utilizadas para navegar no software e alterar os valores dos parâmetros.

