

Guia de Referência Rápida EU-ME2 e EU-ME2 Premier Plus - Princípios Básicos

ATENÇÃO: Esta guia de referência é apenas um resumo das instruções de uso da EU-ME2 e EU-ME2 Premier Plus. Para instruções mais detalhadas, certifique-se de seguir o Manual de Instruções que acompanha o seu equipamento.

Frequência

- 1 Selecione a guia **MAIN MENU** (menu principal) no painel LCD sensível ao toque.
- 2 Pressione os botões **FREQUENCY** (frequência) para ajustar a frequência de transmissão do ultrassom.
 - * A frequência selecionada pode ser confirmada do lado esquerdo da tela, em verde.
 - * As frequências disponíveis variam de endoscópio para endoscópio.
 - Varredura radial mecânica: C5, C7.5, C12 e C20
 - Varredura Eletrônica: 5, 6, 7.5, 10 e 12MHz



7.5MHz



Realce

- 1 Selecione a guia **MAIN MENU** (menu principal) no painel LCD sensível ao toque.
- 2 Pressione o botão **ENHANCE** (melhoria ou realce) para ativar a melhoria na imagem.
- 3 Pressione o botão **ENHANCE** (melhoria ou realce) novamente para desativar a melhoria na imagem.
 - * Quando **ENHANCE** está ativada, a frequência é destacada com um fundo verde.



7.5MHz



Guia de Referência Rápida EU-ME2 e EU-ME2 Premier Plus - Princípios Básicos

ATENÇÃO: Esta guia de referência é apenas um resumo das instruções de uso da EU-ME2 e EU-ME2 Premier Plus. Para instruções mais detalhadas, certifique-se de seguir o Manual de Instruções que acompanha o seu equipamento.

Ganho

1 Pressione as teclas **GAIN** (ganho) para ajustar o brilho da imagem do ultrassom.

* O ganho selecionado é exibido do lado esquerdo da tela.

* O ganho pode ser ajustado em 16 regulagens.



Contraste

1 Selecione a guia **IMAGE ADJUST** (ajustar imagem) no painel LCD sensível ao toque.

2 Pressione as teclas **CONTRAST** (contraste) para ajustar o brilho da imagem do ultrassom.

* O contraste selecionado é exibido do lado esquerdo da tela.

* O contraste pode ser ajustado em 8 regulagens.



Guia de Referência Rápida EU-ME2 e EU-ME2 Premier Plus - Princípios Básicos

ATENÇÃO: Esta guia de referência é apenas um resumo das instruções de uso da EU-ME2 e EU-ME2 Premier Plus. Para instruções mais detalhadas, certifique-se de seguir o Manual de Instruções que acompanha o seu equipamento.

Profundidade / Alcance

1 As teclas **DEPTH/RANGE** (profundidade/alcance) podem ser usadas para aumentar ou diminuir as imagens do ultrassom.

2 Diminua a imagem com a tecla  e aumente com a tecla .

* A faixa do visor é exibida na parte inferior esquerda (em verde).

* O ajuste da profundidade/alcance é variável dependendo do tipo de endoscópio.

Varredura radial mecânica: 2, 3, 4, 6, 9 e 12 cm

Varredura Eletrônica: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 12 cm



Área do Visor

1 Selecione a guia **MAIN MENU** (menu principal) no painel LCD sensível ao toque e pressione os botões **DISPLAY AREA** (área do visor) para alternar entre as imagens Círculo Total e Setor Superior/Inferior.

* Esta função está disponível APENAS para endoscópios de varredura radial.

* A trackball (ou tecla SCROLL) no teclado também permite o movimento das imagens do ultrassom conforme desejado.



Círculo Total



Setor Inferior



Guia de Referência Rápida EU-ME2 e EU-ME2 Premier Plus - Princípios Básicos

ATENÇÃO: Esta guia de referência é apenas um resumo das instruções de uso da EU-ME2 e EU-ME2 Premier Plus. Para instruções mais detalhadas, certifique-se de seguir o Manual de Instruções que acompanha o seu equipamento.

Rotação da Imagem / Scroll / Revisão Cine

- 1 Pressione a tecla **I.R.**, a tecla **SCROLL** ou a tecla **CINE REVIEW** próxima à **trackball** e confirme se o indicador correspondente acende (luz verde).
- 2 Utilize a **trackball** ou as teclas **ARROW** para girar (I.R.), mover (SCROLL) ou selecionar (CINE REVIEW) imagens.
 - * A rolagem (Scroll) está disponível APENAS para endoscópios de varredura radial.
 - * Em modo LIVE, a EU-ME2 pode armazenar imagens de ultrassom que são salvas poucos segundos antes da imagem ser congelada. As imagens salvas podem ser analisadas retrospectivamente logo após o congelamento com CINE REVIEW.
 - * O CINE REVIEW está disponível apenas quando a imagem está congelada. O número do quadro exibido no monitor consiste do “número do quadro da imagem sendo selecionada e visualizada” e o “número total de quadros de imagem salvos.” O número de um quadro novo é “1.”



Direção

- 1 Selecione a guia **MAIN MENU** (menu principal) no painel LCD sensível ao toque.
- 2 Pressione o botão **DIR** (direção) para alterar a direção da visualização da imagem do ultrassom.
 - * O botão **DIR** altera se a imagem do ultrassom é exibida como a visualização da extremidade distal da sonda/endoscópio do ultrassom (**NORMAL**) ou da direção da inserção (**INVERSO**).



Guia de Referência Rápida EU-ME2 e EU-ME2 Premier Plus - Princípios Básicos

ATENÇÃO: Esta guia de referência é apenas um resumo das instruções de uso da EU-ME2 e EU-ME2 Premier Plus. Para instruções mais detalhadas, certifique-se de seguir o Manual de Instruções que acompanha o seu equipamento.

Medição

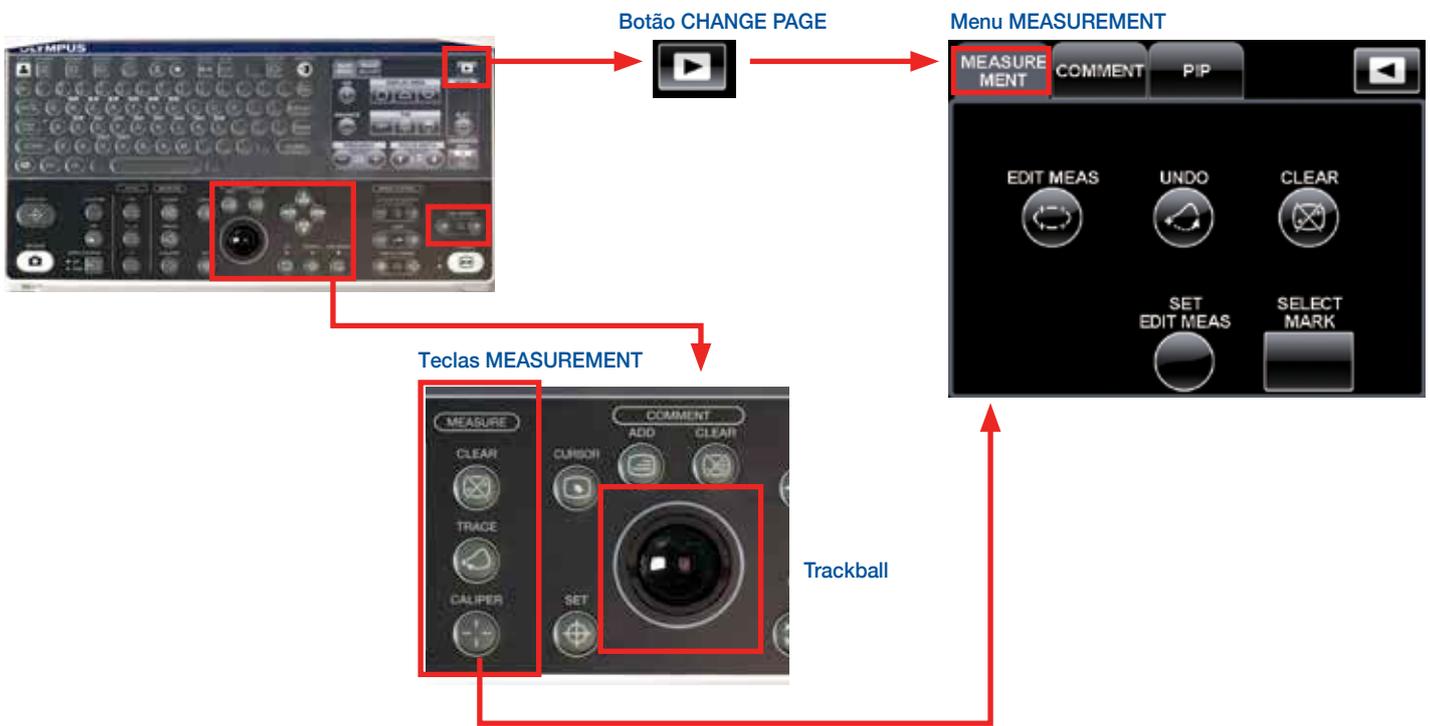
- 1 Pressione a tecla **CALIPER** próximo à **trackball** para exibir a marcação **+**.
- 2 Utilizando a **trackball**, mova a marcação **+** para o ponto de início desejado para a medição.
- 3 Pressione a tecla **SET** para estabelecer o ponto de início.
- 4 Utilizando a **trackball**, mova a marcação **+** para o ponto de término desejado para a medição.
- 5 Pressione a tecla **SET** para estabelecer o ponto de término. Os resultados da medição são exibidos.

Guia de Referência Rápida EU-ME2 e EU-ME2 Premier Plus - Princípios Básicos

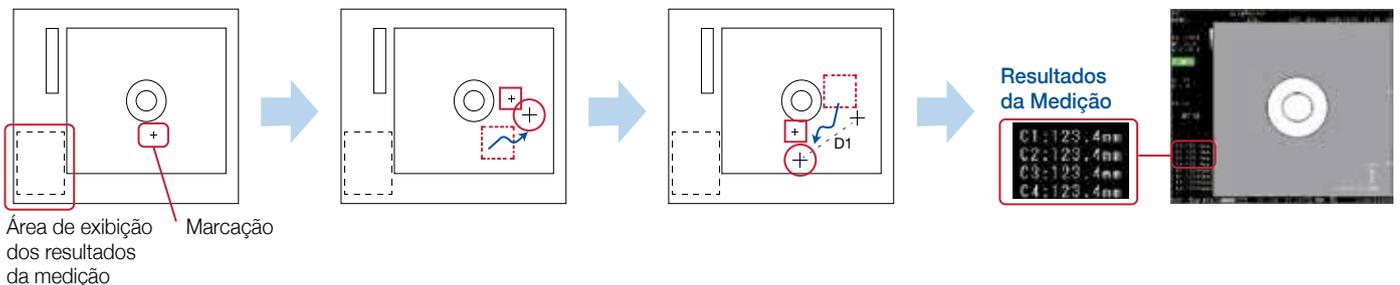
ATENÇÃO: Esta guia de referência é apenas um resumo das instruções de uso da EU-ME2 e EU-ME2 Premier Plus. Para instruções mais detalhadas, certifique-se de seguir o Manual de Instruções que acompanha o seu equipamento.

Medição (Continuação)

- 6** Para iniciar a medição seguinte um novo símbolo **+** aparecerá. Sigas as intruções acima. É possível fazer 4 medições simultaneamente.
- * Para limpar os resultados da medição, pressione a tecla **CLEAR** no teclado ou o botão **CLEAR** na guia **MEASUREMENT** no painel LCD sensível ao toque.
 - * O menu **MEASUREMENT** (medição) no painel LCD sensível ao toque está na segunda página, a qual pode ser acessada utilizando o botão **CHANGE PAGE** (alterar página).
 - * Pressione a tecla **CALIPER** novamente para concluir as medições e manter os resultados anteriores.



Exemplo



Guia de Referência Rápida EU-ME2 e EU-ME2 Premier Plus - Princípios Básicos

ATENÇÃO: Esta guia de referência é apenas um resumo das instruções de uso da EU-ME2 e EU-ME2 Premier Plus. Para instruções mais detalhadas, certifique-se de seguir o Manual de Instruções que acompanha o seu equipamento.

Comentário

- 1** Pressione a tecla **ADD** (adicionar) acima da **trackball** e confirme se o **CURSOR** aparece.
 - 2** Utilizando a **trackball**, mova o **CURSOR** para o local desejado para adicionar comentários.
 - 3** Digite os comentários utilizando as teclas alfanuméricas ou os botões de **TEXT** (texto) localizados na guia **COMMENT** (comentário) no painel LCD sensível ao toque.
 - 4** Quando o **CURSOR** é movido após digitar os comentários, um novo **CURSOR** aparece e novos comentários podem ser adicionados. Siga as etapas 2 e 3 acima para proceder.
- * Para limpar os comentários, pressione a tecla **CLEAR** (limpar) no teclado ou o botão **CLEAR COMMENT** (limpar comentário) na guia **COMMENT** (comentário) no painel LCD sensível ao toque.
- * O menu **COMMENT** (comentário) no painel LCD sensível ao toque está na segunda página, a qual pode ser acessada utilizando o botão **CHANGE PAGE** (alterar página).



Guia de Referência Rápida EU-ME2 e EU-ME2 Premier Plus - Princípios Básicos

ATENÇÃO: Esta guia de referência é apenas um resumo das instruções de uso da EU-ME2 e EU-ME2 Premier Plus. Para instruções mais detalhadas, certifique-se de seguir o Manual de Instruções que acompanha o seu equipamento.

Salvar / Liberar

- 1 Pressione a tecla **SAVE/REC** (salvar/gravar) para armazenar imagens na EU-ME2.
- 2 As imagens podem ser liberadas para uma impressora preto e branco pressionando a tecla **RELEASE**.

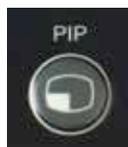


Tecla **SAVE/REC**

Tecla **RELEASE**

Picture-in-Picture (PIP)

- 1 Pressione a tecla **PIP** para exibir uma imagem de ultrassom e uma imagem endoscópica, juntas no monitor.
- 2 Pressione a tecla **PIP** novamente para remover a imagem endoscópica.



Tecla **PIP**

Imagem Endoscópica (subtela)

