

IPLIX G IPLIX G Lite

GUIA DE CONSULTA PARA MEDIÇÕES ESTÉREO

Para um funcionamento adequado e seguro, consulte o manual de instruções antes de utilizar.

1. PREPARATIVOS PARA A MEDIÇÃO ESTÉREO

- No ecrã do adaptador ótico estéreo, selecione o adaptador ótico estéreo utilizado. Verifique o N° de série, selecione [OK], e empurre o joystick MEAS/OK. Em seguida, verifique o valor da medição de acordo com o manual de instruções.
- Quando utilizar este adaptador ótico estéreo, faça as configurações do “novo adaptador estéreo”. Para mais detalhes das configurações, consulte o manual de instruções.

2. MEDIÇÃO DA DISTÂNCIA POR PONTOS — MEDIÇÃO DA DISTÂNCIA DO OBJECTO

- Empurre o joystick MEAS/OK para ativar a função de medição da distância ao objeto.

- Aproxime o tubo de inserção do objeto até que o indicador da distância ao objeto seja mostrado em verde (distância de medição recomendada).
- Empurre o joystick MEAS/OK para passar para o ecrã de medições estéreo.
- A distância do objecto é apresentada continuamente no ecrã de medição estéreo.

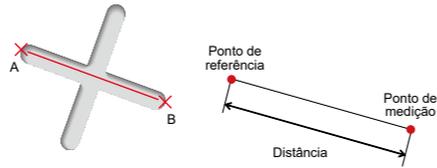


Cursor do ponto de medição
Indicador de distância do objecto
Distância do objecto

3. MÉTODO DE MEDIÇÃO (MODO DE MEDIÇÃO)

- Imediatamente após executar a medição estéreo ou seleccionar “METHOD” no ecrã de medição estéreo, é apresentado o ecrã de selecção do método de medição (modo de medição).
- Consulte o método de medição utilizável (modo de medição) descrito abaixo.

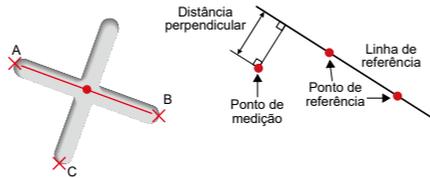
A DISTÂNCIA



O modo de distância destina-se à medição do segmento de linha entre dois pontos de medição

- Coloque o cursor numa das extremidades do segmento da linha e empurre o joystick MEAS/OK para especificar o ponto A.
 - Coloque o cursor na outra das extremidades do segmento da linha e empurre o joystick MEAS/OK para especificar o ponto B.
- O comprimento do segmento de linha A-B é apresentado.

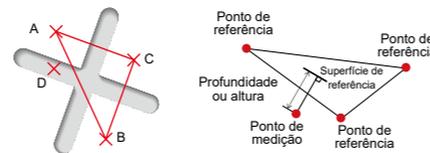
B DO PONTO À LINHA



O modo ponto a linha destina-se a medir a distância de um ponto de medição até à linha de referência, definida por dois pontos.

- Coloque o cursor em ambas as extremidades do segmento da linha e empurre o joystick MEAS/OK para especificar os pontos A e B.
- A linha de referência A-B é apresentada.
- Coloque o cursor no ponto a partir do qual quer medir a distância à linha de referência A-B e empurre o joystick MEAS/OK para especificar o ponto C.
- É mostrada a distância entre a linha de referência A-B e o ponto C.

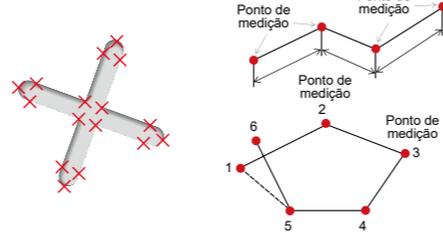
C PROFUNDIDADE



O modo de profundidade destina-se a medir a distância de um ponto de medição até o plano de referência, definida por três pontos de referência.

- Coloque o cursor nos pontos A, B e C para definir o plano de referência e, em seguida, empurre o joystick MEAS/OK para especificar os pontos A, B e C.
- O plano de referência ABC é apresentado.
- Coloque o cursor no ponto a partir do qual quer medir a distância ao plano de referência ABC e empurre o joystick MEAS/OK para especificar o ponto de medição D.
- A distância entre o plano de referência ABC e o ponto D é apresentada. Um valor positivo (altura) significa que o ponto está mais próximo da extremidade do videoscópio do que o plano de referência e um valor negativo (profundidade) significa que o ponto está mais afastado.

D ÁREA/LINHAS



O modo de área destina-se à medição da área definida por vários pontos de medição. O modo de linhas destina-se à medição do comprimento total das linhas definidas por vários pontos de medição.

- Coloque o cursor nos pontos para definir a área/linhas e empurre o joystick MEAS/OK para especificar os pontos de medição.
- O comprimento total das linhas definidas pelos vários pontos de medição é apresentado na parte inferior do ecrã.
- Nota: podem ser especificados até 20 pontos de medição por sessão de medição.
- Ao medir uma área, deve ser posicionado um ponto adicional para definir os limites completos do objecto. Este ponto (ponto 6 no exemplo acima) deve estar localizado onde a linha entre este ponto e o último ponto (ponto 5) se cruzem com a primeira linha traçada.
- A área delimitada pelas linhas é apresentada na parte inferior do ecrã.

4. GUARDAR O RESULTADO DA MEDIÇÃO ESTÉREO

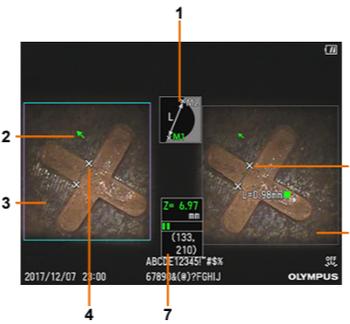
- Pressione o botão FRZ/REC durante 2 segundos ou mais (pressão longa) para guardar a sua imagem de medição estéreo com o resultado da medição.
- Pressione o botão VIEW para ver a imagem guardada em qualquer altura.

5. FUNÇÕES AVANÇADAS DE MEDIÇÃO ESTÉREO

Consulte as instruções para obter informações detalhadas sobre as funções de medição estéreo.

- APAGAR/APAGAR TUDO**
Elimine um ou todos os pontos de medição.
- UNIDADE**
Selecione a unidade de medição (milímetros ou polegadas).
- CURSOR**
Selecione a cor, forma e velocidade do cursor.
- NOVA MEDIÇÃO DAS IMAGENS GUARDADAS**
É possível fazer uma nova medição da imagem guardada com o IPLIX G ou IPLIX G Lite ou com o software InHelp VIEWER.

6. DESCRIÇÃO GERAL DO ECRÃ DE MEDIÇÃO



Nº do	Item
1	Ícone do método de medição
2	Cursor Especifica um ponto de medição ou ponto de referência.
3	Área da imagem esquerda
4	Ponto Indica um ponto de medição ou ponto de referência especificado.
5	Ponto correspondente
6	Área da imagem direita São mostrados os resultados das três medições mais recentes. A marca de distância ao objeto (■) que indica a distância do objeto ao ponto de medição é mostrada do lado direito do valor da medição.
7	Distância ao objeto É mostrada a distância entre a extremidade distal do tubo de inserção e a posição do cursor. É mostrada a marca de distância ao objeto (■).

7. FUNÇÕES BÁSICAS E TERMOS



Monitor LCD	Nome da unidade de controlo	Funções
	Joystick MEAS/OK (Rodar para a esquerda/direita/para a frente/para trás)	<ul style="list-style-type: none"> Seleciona o menu e desloca o cursor. Muda a pasta de destino para guardar a imagem no ecrã ativo. Muda a imagem selecionada no ecrã de miniaturas. Mostra a imagem anterior/seguite rodando para a esquerda/direita no ecrã de visualização.
	Joystick MEAS/OK (Pressionar)	<ul style="list-style-type: none"> Decide o menu, etc. Inicia a função de medição.
	Botão MENU	<ul style="list-style-type: none"> Mostra/oculta o ecrã do menu.
	Botão LIVE	<ul style="list-style-type: none"> Sai da função de medição e volta ao ecrã ativo.
	Botão FRZ/REC	<ul style="list-style-type: none"> Guarda a imagem de medição estéreo com o resultado da medição.
	Botão VIEW (pressão curta)	<ul style="list-style-type: none"> Mostra a imagem gravada.
	Botão VIEW (pressão longa)	<ul style="list-style-type: none"> Mostra o ecrã de miniaturas.

⚠ PERIGO

- Nunca utilize este instrumento para observar o interior de cavidades de corpos de seres humanos ou animais. Se o fizer, isso poderá resultar na morte da pessoa ou do animal.
- Nunca utilize o instrumento em nenhum dos seguintes tipos de ambientes.
 - Se estiverem presentes atmosferas inflamáveis
 - Quando estiverem presentes poeiras metálicas ou outras poeiras
 Se o fizer, poderá provocar uma explosão ou um incêndio.