

IPLIX G IPLIX G Lite

GUÍA DE REFERENCIA PARA MEDICIÓN ESTEREO

Para utilizar este instrumento de forma correcta y segura, consulte el manual de instrucciones antes de empezar a usarlo.

1. PREPARACIÓN PARA LA MEDICIÓN ESTÉREO

- En la pantalla de selección del adaptador óptico, seleccione el adaptador óptico empleado. Compruebe el N° de serie y selección [OK], y presione el joystick MEAS/OK. A continuación, compruebe el valor de medición según el manual de instrucciones.
- Cuando utilice un adaptador óptico estéreo nuevo, realice los ajustes de "nuevo adaptador óptico". Para obtener más información acerca de los ajustes, consulte el manual de instrucciones.

2. MEDICIÓN DE DISTANCIA – MEDICIÓN DE LA DISTANCIA AL OBJETO

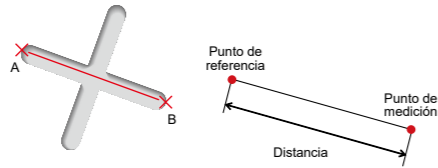
- Presione el joystick MEAS/OK para activar la función de medición de distancia al objeto.
- Acerque el tubo de inserción al objeto hasta que el indicador de distancia al objeto aparezca en verde (distancia de medición recomendada).
- Presione el joystick MEAS/OK para pasar a la ventana de medición estereo.
- La distancia al objeto se muestra constantemente en la pantalla de medición estereo.



3. MÉTODO DE MEDICIÓN (MODO DE MEDICIÓN)

- Inmediatamente después de ejecutar la medición estereo o de seleccionar "MÉTODO" en la pantalla de medición estereo, aparece la pantalla de selección del método de medición (modo de medición).
- Consulte el método de medición utilizable (modo de medición) que se describe a continuación.

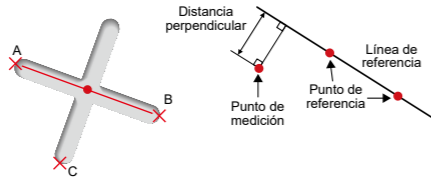
A DISTANCIA



El modo Distancia sirve para medir el segmento de recta entre dos puntos de medición.

- Sitúe el cursor en un extremo del segmento de la recta y presione el joystick MEAS/OK para especificar el punto A.
 - Sitúe el cursor en el otro extremo del segmento de la recta y presione el joystick MEAS/OK para especificar el punto B.
- Aparece la longitud del segmento de recta A-B.

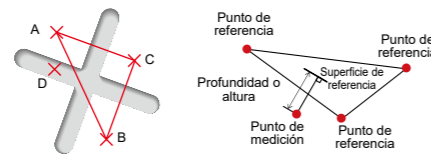
B PUNTO A LÍNEA



El modo Punto a Línea sirve para medir la distancia desde un punto de medición hasta la línea de referencia definida por dos puntos.

- Sitúe el cursor en ambos extremos del segmento de la recta y presione el joystick MEAS/OK para especificar los puntos A y B.
- Aparece la línea de referencia A-B.
- Sitúe el cursor en el punto desde donde desea medir la distancia hasta la línea de referencia A-B y presione el joystick MEAS/OK para especificar el punto C.
- Aparece la distancia entre la línea de referencia A-B y el punto C.

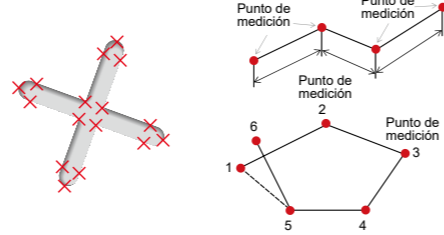
C PROFUNDIDAD



El modo Profundidad sirve para medir la distancia desde un punto de medición hasta el plano de referencia definido por tres puntos de referencia.

- Sitúe el cursor en los puntos A, B y C para definir el plano de referencia y, a continuación, presione el joystick MEAS/OK para especificar los puntos A, B y C.
- Aparece el plano de referencia ABC.
- Sitúe el cursor en el punto desde donde desea medir la distancia hasta el plano de referencia ABC y presione el joystick MEAS/OK para especificar el punto de medición D.
- Aparece la distancia entre el plano de referencia ABC y el punto D.
- Un valor positivo (altura) significa que el punto está más próximo a la punta del videoscopio que el plano de referencia, mientras que un valor negativo (profundidad) significa que el punto está más apartado.

D ÁREA/LÍNEAS



El modo Área sirve para medir el área definida por múltiples puntos de medición. El modo Líneas sirve para medir la longitud total de las líneas definidas por múltiples puntos de medición.

- Sitúe el cursor en diversos puntos para definir el área/líneas y presione el joystick MEAS/OK para especificar los puntos de medición.
- En la parte inferior de la pantalla aparece la longitud total de las líneas definidas por los múltiples puntos de medición.
- Nota: Se pueden especificar hasta 20 puntos de medición en cada sesión de medición.
- Al medir un área, debe situarse un punto adicional para poder definir el contorno completo del objeto. Dicho punto (punto 6 en el ejemplo anterior) debe ubicarse donde la línea entre dicho punto y el último punto (punto 5) se cruza en la primera línea trazada.
- En la parte inferior de la pantalla aparece el área delimitada por líneas.

4. GUARDAR LOS RESULTADOS DE LA MEDICIÓN ESTÉREO

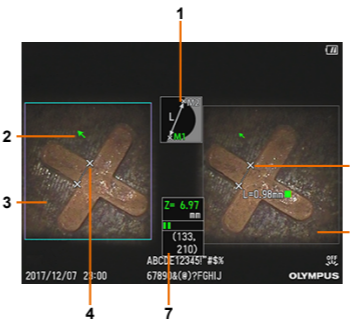
- Pulse la tecla FRZ/REC durante 2 segundos o más (pulsación prolongada) para guardar la imagen de medición estereo junto con el resultado de la medición.
- Pulse la tecla VIEW para ver la imagen guardada en cualquier momento.

5. FUNCIONES AVANZADAS DE MEDICIÓN ESTÉREO

Consulte las Instrucciones para conocer en detalle otras funciones de medición estereo.

- ELIMINAR/ELIMINAR TODO**
Borre uno o todos los puntos de medición.
- UNIDAD**
Elija la unidad de medición (milímetros o pulgadas).
- CURSOR**
Elija el color, la forma y la velocidad del cursor.
- NUEVA MEDICIÓN DE IMÁGENES GUARDADAS**
Se puede volver a medir una imagen grabada utilizando IPLIX G, IPLIX G Lite o el software InHelp VIEWER.

6. PRESENTACIÓN DE LA PANTALLA DE MEDICIÓN



Nº	Artículo
1	Icono de método de medición
2	Cursor Permite especificar un punto de medición o punto de referencia.
3	Área de imagen izquierda
4	Punto Indica un punto de medición o punto de referencia especificado.
5	Punto correspondiente Área de imagen derecha Muestra los resultados de las tres últimas mediciones. La marca de distancia del objeto (■) que indica la distancia del objeto hasta el punto de medición se muestra a la derecha del valor de medición.
6	Distancia del objeto Muestra la distancia desde el extremo distal del tubo de inserción hasta la posición del cursor. Se muestra la marca de distancia del objeto (■).
7	

7. TÉRMINOS Y FUNCIONES BÁSICAS



Monitor LCD	Nombre de la unidad de control	Funciones
	Joystick MEAS/OK (Girar hacia la izquierda/derecha/adefrente/atrás)	<ul style="list-style-type: none"> Permite seleccionar el menú y desplazar el cursor. Permite cambiar la carpeta de destino donde guardar la imagen que se muestra en la pantalla de imagen en tiempo real. Permite cambiar la imagen seleccionada en la pantalla de miniaturas. Muestra la última/siguiente imagen girándolo hacia la izquierda/derecha en la pantalla de visualización.
	Joystick MEAS/OK (Presionar hacia abajo)	<ul style="list-style-type: none"> Permite elegir el menú, etc. Inicia la función de medición.
	Tecla MENU	<ul style="list-style-type: none"> Muestra/oculta la pantalla de menú.
	Tecla LIVE	<ul style="list-style-type: none"> Salte de la función de medición y regresa a la pantalla de imagen en tiempo real.
	Tecla FRZ/REC	<ul style="list-style-type: none"> Guarda la imagen de medición estereo junto con el resultado de la medición.
	Tecla VIEW (pulsación breve)	<ul style="list-style-type: none"> Muestra la imagen grabada.
	Tecla VIEW (pulsación prolongada)	<ul style="list-style-type: none"> Muestra la pantalla de miniaturas.

⚠ PELIGRO

- No utilice este instrumento para la observación del interior del cuerpo humano o animal. De lo contrario, podría ocasionar la muerte de la persona o animal en cuestión.
- No utilice el instrumento en las siguientes condiciones ambientales.
 - En ambientes inflamables
 - En ambientes con presencia de polvo metálico u otros tipos de polvo
 De lo contrario, podría producirse una explosión o un incendio.