

VIS 320 / VIS 330 – Avance hacia nuevas dimensiones

Nuevas minicámaras permiten una vista total incluso en lugares difícilmente accesibles

Esta cámara pone luz en la oscuridad: Con sus pequeñas y flexibles cabezas de cámara de color, los nuevos VIS 320 y VIS 330 abren insospechadas posibilidades en la videoinspección de tubos estrechos, fosos y grietas. Cuando se trata de rastrear fisuras o soldaduras defectas, el lente mira detalladamente enviando perfectos imágenes a la pantalla.

El diámetro de sólo 40 mm es tan pequeño que cabe en cualquier apertura. Además no es tan fijo como su pequeño, hermano y se deja mover de la izquierda a la derecha por 180° e incluso girar por 360°. Gracias a esta movilidad el usuario verá mejor los defectos en tubos de aguas residuales, conducciones de aire o estrechos entretechos. Es más: Las

innovaciones de la empresa Wöhler son luminosas, estancas al agua y se pueden manejar fácilmente: Con sólo pulsar un botón el aparato ya está listo para trabajar.

Los datos se transmiten a una pantalla de color que muestra imágenes brillantes. De esta manera, los defectos se detectarán en seguida y podrán ser calificados con seguridad. También cuenta con una salida de video integrada para la documentación de las imágenes. Los acumuladores o opcionalmente la red suministran la energía al sistema de videoinspección. Cámara, pantalla y accesorios se pueden guardar en la práctica maleta dura.



Indicador de baterías

Indica el estado de las baterías

Medición digital de la distancia

Indicación de la distancia en la pantalla (VIS 330)

2 baterías potentes

2 baterías NiMH (12 V) con un tiempo de servicio de 1,5 horas proporcionan una libertad de movimiento maximal durante el trabajo. Sin efecto memory. Práctico: La batería principal se carga directamente en la maleta.

Pantalla de color

La pantalla ancha TFT a color de gran resolución es giratoria y desmontable y proporciona imágenes nítidas en formato 16:9

Panel de control

Práctico gracias a su menú y el control simple de los movimientos de la cámara.

Cabeza de cámara

Detecta las mínimas deficiencias porque el objetivo se puede mover 180° y girar 360°.

Maleta de cubeta doble

La maleta dura protege la cámara, la pantalla y los accesorios y sin embargo pesa poco y es manejable.

Investigando nuevas dimensiones

Datos técnicos

Pantalla	
Medidas:	176 x 114 x 32 mm
TFT-Display:	7" / formato 16:9
Video-Out:	Señal FBAS
Peso:	400 g

Suministro eléctrico

2 x baterías para cambiar 12 V o mediante bloque de alimentación

Duración

1,5 horas, approx.

Cabeza de cámara en miniatura

Tipo:	1/3" COLOR CCD
Fotosensibilidad:	0,5 Lux
Objetivo:	f = 2,31 mm, F = 2,4
Ángulo:	120°
Fuentes de luz:	12 LEDs blancos
Protección:	Estanca al agua de acuerdo a IP 68
Medidas:	Ø 40 mm x 60 mm

Barra para empujar

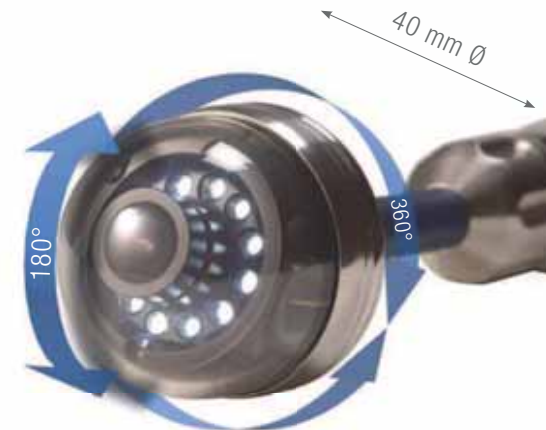
Longitud:	20 m (VIS 320), 30 m (VIS 330)
Diámetro:	6,5 mm

Medición de distancia

VIS 320:	Mediante la marcación de la distancia en la barra
VIS 330:	Medición electrónica de la distancia

Maleta de cubeta doble

Medidas:	51 x 43 x 17 cm (largo x ancho x alto)
Peso:	8,2 kg



Cabeza de cámara: Un vistazo a las ventajas

- **Flexible:** El objetivo puede girar 360° y moverse 180°.
- **Pequeño formato:** La cabeza mide 60 mm de largo, 40 mm de diám.
- **Estanca al agua:** Una cúpula transparente protege el lente contra el agua.
- **Pasando por arcos:** Para la cámara no es ningún problema pasar por arcos de 87°.
- **Luminosa:** Incluso en un lugar oscuro, la cámara proporciona imágenes nítidas del área a inspeccionar, gracias a los LEDs.
- **Exactamente localizable:** La distancia se mide de forma electrónica con una resolución de 0,04 metros (VIS 330).
- **Multifuncional:** Es un medio indispensable en diferentes áreas.

Un sistema – muchas posibilidades

Análisis de defectos

Imágenes de tubos de aguas residuales, conductos de humo y de aire.

Diagnóstico de edificios

Detección de defectos en espacios vacíos, techos intermedios, tabiques, fosos y chimeneas.

Aplicaciones industriales

Control de instalaciones industriales de aire de escape o desagüe, inspección de las palas de ruedas eólicas y de máquinas.

