

twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

Ficha Técnica

Cámara de Inspección Wohler VIS 500
WO-VIS500

WÖHLER

**VER, PLANEAR,
HACER!**



Wöhler VIS 500 Cámara de Inspección

Tecnología robústa para cada desafío



Made in Germany



Wöhler VIS 500 Cámara de Inspección

Imágenes perfectas para sus desafíos diarios

Imágenes perfectas para sus desafíos diarios

Para tener una visión clara, confíe en una cámara de inspección del especialista: La cámara de inspección Wöhler VIS 500 ofrece el sistema en maletín probado y testado con la tecnología más innovadora, esto le permite proceder con más determinación durante sus trabajos. Gracias a los cabezales de cámara intercambiables, estará perfectamente equipado para todas sus trabajos. Usted, simplemente controlará el giro e inclinación del cabezal de la cámara a través de un teclado, de modo que tenga todo a la vista incluso en tuberías oscuras. A continuación, el monitor le proporcionará imágenes nítidas y en colores reales en las que podrá ver todos los detalles con exactitud. Esto significa que ya no tendrá que gastar su tiempo en suposiciones o juicios erróneos. En su lugar, podrá planificar sus trabajos sobre la base de su inspección de video. Puede optar por almacenar imágenes y videos en la gran memoria interna de la cámara o en una memoria USB.

Informe en la aplicación

Con la cámara de inspección Wöhler VIS 500, estará perfectamente equipado para el future. La interfaz WLAN de la cámara permite ver imágenes y vídeos en la pantalla grande de la cámara y simultáneamente en la pantalla de su teléfono inteligente o tablet. De esta manera, varias personas pueden seguir la inspección en vivo al mismo tiempo, incluso si se han posicionado de manera bastante diferente. Los archivos de imagen se transfieren desde la cámara a la aplicación a través de WLAN y, después de la inspección, puede crear un informe ilustrado en solo unos minutos, que puede enviar directamente desde su teléfono inteligente a la dirección de su oficina, a su cliente o la compañía de seguros con un solo clic.

Absolutamente adecuado para técnicos

Conocemos su vida cotidiana y hemos pensado en todo: no tiene que ser escrupuloso con la Wöhler VIS 500. Si la cámara está sucia, coja el carrete y extraigalo del maletín en un sencillo único paso. Luego rocíe el maletín y el carrete con agua. No podría ser más sencillo.



Brillo de Iluminación



Voz



Video



Función Casa



Home Funktion



Limpieza fácil



Seguimiento de transmisor



WIFI



Batería Lithium-Ion



Dispositivo USB



Imagen nítida, estructura de menu clara y agarre firme en mano



Con el localizador Wohler L200, el cabezal de la cámara puede ser localizado con una precisión milimétrica.

Ventajas

- ▶ La cámara universal para sus aplicaciones: Cabezal de cámara intercambiable, grabación de sonido y voz a través de auriculares y diferentes longitudes de carrete
- ▶ Cabezal de cámara giratorio e inclinable a prueba de agua Ø 40 mm para una vista panorámica completa
- ▶ Preparado para el futuro gracias a la aplicación de inspección por vídeo de Wöhler: operación, visualización de imágenes e informes
- ▶ Calidad de imagen convincente con colores reales para un trabajo rápido y seguro
- ▶ Estuche de doble carcasa con compartimento separado para el carrete de la cámara para limpiarse con agua
- ▶ Iluminación brillante con LEDs de cámara e iluminación adicional opcional
- ▶ Manejo intuitivo con concepto operacional uniforme de la serie VIS de Wöhler

>> Datos técnicos

Monitor

Pantalla:	TFT: 7" / Formato 16:9
Resolución:	1.024 x 600 px
Alimentación:	USB-C 5 V / 3 A 3,7 V / 11,4 Ah
Vida de servicio:	6 h
Dimensiones:	245 x 141 x 53 mm
Peso:	710 g

Cabezal giratorio e inclinable Wöhler Ø40

Resolución:	720 x 576 px (PAL) 720 x 480 px (NTSC)
Ángulo de captura de imagen:	130°
Fuente de Luz:	LEDs blancos (12 unidades)
Clase de protección:	A prueba de agua IP 67
Dimensiones:	ø 40 x 60 mm
Localizador de frecuencia de transmisión:	8,9 kHz 9,2 kHz

Cabezal miniatura Wöhler Ø26

Resolución:	720 x 576 px (PAL) 720 x 480 px (NTSC)
Ángulo de captura de imagen:	145°
Fuente de Luz:	LEDs blancos (12 unidades)
Clase de protección	A prueba de agua presurizado IP 68
Dimensiones:	ø 26 x 38 mm
Localizador de frecuencia de transmisión:	8,9 kHz 9,2 kHz

Carrete

Longitud:	30 m Contador de metros electrónico
-----------	--

Aplicaciones

Análisis de daños, inspección no destructiva y documentación de:

- ▶ Codos de 87°
- ▶ Tuberías de alcantarillado desde ø 40 mm
- ▶ Conexiones domiciliarias hasta ø 250 mm
- ▶ Tuberías y conductos de aire
- ▶ Techos intermedios, cavidades, huecos
- ▶ Máquinas / plantas industriales

Funcionalidades

- ▶ Modulares System: Ein Monitor, viele Anwendungen durch Upgrade-Sets
- ▶ La óptica gira 360 ° e inclina 180 °, incluso los defectos más pequeños son visibles
- ▶ Indicación electrónica de posición y ángulo del cabezal de la cámara en pantalla
- ▶ Función de inicio para alinear el cabezal de la cámara en posición recta - visualización paralela a la tubería
- ▶ Cabezal de cámara giratorio / inclinable flexible y de gran intensidad de luz con ø40 mm para inspeccionar tubos ø 70 mm
- ▶ Cabezal de cámara en miniatura flexible y de alto brillo con ø 26 mm para inspeccionar tubos ø 40 mm con curvas de 87 ° (opcional)
- ▶ Control manual de iluminación LED
- ▶ Contador electrónico que se muestra en el monitor
- ▶ Funcionamiento independiente de la red eléctrica gracias a la batería de iones de litio con hasta 6 horas de tiempo de trabajo
- ▶ Transmisor integrado en el cabezal de la cámara para localizar con el localizador Wöhler L 200
- ▶ Comentarios de voz a través de auriculares

Manejo de Datos

- ▶ Documentación in situ para usted y sus clientes: Almacenamiento directo de fotografías y vídeos en la memoria integrada (4 GB) o en una memoria USB
- ▶ Interfaz WLAN para transmisión de imágenes en vivo

Localización con Localizador Wöhler L 200 (opcional)

- ▶ El transmisor integrado en el cabezal de la cámara permite una localización exacta del cabezal de la cámara
- ▶ Reparación de daños específicos
- ▶ El soporte telescópico del localizador facilita la localización en el suelo o en el área del techo
- ▶ Soporte de tiza con tiza de grasa para marcar directamente la zona dañada
- ▶ Batería de iones de litio de larga duración

Aplicaciones



Con el localizador Wohler L200, el cabezal de la cámara puede ser localizado con una precisión milimétrica.



También es posible realizar comentarios de voz en las grabaciones de video.

App Video Inspección de Wöhler

1 cámara – 2 pantallas

Con la aplicación de inspección por vídeo de Wöhler, utilícelo su teléfono inteligente o tablet como segunda pantalla. La cámara le transmite todos los datos de imagen y vídeo a través de WLAN. Un colega podrá seguir toda la inspección por vídeo, incluso si está ubicado en el otro extremo de la tubería inspeccionada.

- ▶ Visualización de imágenes en vivo en la aplicación.
- ▶ Ajustes de imagen de la cámara, p. Ej. brillo, también se puede hacer a través de la aplicación.
- ▶ Envío fácil de archivos de imagen y vídeo a la dirección de su oficina, el cliente, la compañía de seguros, etc.
- ▶ La imagen del monitor se puede enviar a dispositivos móviles a través de WLAN y procesarse a través de la aplicación.



Conjuntos básicos



Wöhler VIS 500 Cámara de Inspección	
Tipo	Cámara en maletín
Cabezal	Ø 40 mm
Equipamiento	
Unidad de monitor Wöhler VIS 500	●
Monitor a color de pantalla ancha TFT y cable de conexión de 2 m (monitor extraíble)	●
Protección contra el deslumbramiento	●
Batería de iones de litio 6 h en espera	●
Cargador de red USB con cable USB-C	●
Cabezal de cámara giratorio e inclinable Wöhler Ø 40 mm, desmontable	●
Almacenamiento de datos: memoria interna de 4 GB ampliable con memoria USB	●
Carrete de la cámara Ø 6,5 mm / 30 m	●
Cúpulas de plástico de repuesto	●
Maleta de doble carcasa	●
Número de artículo	11516 J

● = incluye

Accesorios

Accesorios para cabezales		Nº de artículo
	Juego de Guías Wöhler 100 para cabezal de cámara Ø 40 mm, vaina de protección con recorte, guía con ruedas y cepillo centrador	4240 J
	Juego de guías Wöhler 70 para cabezal de cámara Ø 26 mm, vaina de guía con caja de protección, cepillo de centrado	3883 J
	Jaula protectora para cabezal de cámara Wöhler Ø 40 mm con recorte	2641 J
	Guia centradora con jaula de protección para cabezal de cámara Ø 26 mm	3847 J
	Anillo de luz 26/40 mm, desmontable para cabezales de cámara Ø 26 mm y Ø 40 mm, solo para cabezales de cámara desmontables, anillo de luz con 18 LED blancos Ø 53 mm exterior	8894 J
	Guia centradora para cabezal de cámara Ø 26 mm	3827 J
	Adaptador para relineado solo para versiones desmontables Wöhler VIS 350 PLUS / Wöhler VIS 500	6888 J
	Domo de cristal para cabezal de cámara Wöhler Ø 40 mm	3674 J
	Cúpulas de plástico de repuesto para cabezal de cámara Wöhler Ø 40 mm 10 uds	3675 J

Componentes para todos los cabezales de cámara VIS de Wöhler		
	Localizador Wöhler L 200 (Receptor) estuche de plástico, fuente de alimentación USB con cable micro USB, lápiz de grasa (caja de 12 uds., amarillo) varilla telescópica y auriculares	7430 J
	Carro para cámara Wöhler VIS Soporte para cabezal de cámara, bolsa de almacenamiento Wöhler, funda estabilizadora para anillo de luz 26/40 (solo se puede utilizar en combinación con luz suplementaria)	4753 J
	Soporte de la cámara para vista inversa para cabezal de cámara de Ø 40 mm para Wöhler VIS 3xx (solo versión desmontable) y Wöhler VIS 500	3720 J
	Cepillo centrador VIS, Ø 20 cm para todos os carretes de cámara, se puede fijar directamente detrás del cabezal de la cámara	3850 J

Cabezales de Cámara VIS		
	Cabezal de cámara Wöhler Ø 26 mm, desmontable conexión flexible al carrete de la cámara, con bolsa protectora de cuero	8920 J
	Cabezal de cámara Wöhler Ø 40 mm, desmontable con giro e inclinación, conexión flexible al carrete de la cámara, con bolsa de protección de cuero	8930 J

Cabezales de Cámara VIS		
	Tubo telescópico Wöhler con cuello de cisne flexible para todos los cabezales de cámara, Longitud del tubo telescópico de 0,9 a 1,6 m más cuello de cisne de 0,3 m	7005 O
	Longitud del tubo telescópico de 0,9 a 3,4 m más cuello de cisne de 0,3 m	7024 O



INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

LLÁMANOS

+52(81) 8115-1400 / +52(81) 8183-4300

LADA Sin Costo:

01 800 087 43 75

E-mail:

ventas@twilight.mx

www.twilight.mx