MFE MÉXICO
+22 9325 5112 | sales@mfe-is.com

WÖHLER

Wöhler VIS 200 / 250 / 300 / 350: Guía técnica de cámaras de inspección

Sistema modular de inspección por video para tuberías, conductos de humos, ventilación y chimeneas.



Inspección visual certificada

Localización óptica precisa de roturas, atascos y desviaciones con contador electrónico integrado de metros en toda la serie.

Documentación en obra

Modelos de alta gama con grabación digital de video, menú interactivo y posicionamiento con cabezal giratorio e inclinable.

Wöhler Technik GmbH · Hoja de especificaciones técnicas y guía de selección

Manual de operación de la cámara de servicio

La medida de la tecnología

Elige el modelo según tu aplicación

Cuatro modelos que comparten el contador electrónico de metros y difieren en cabezal, grabación y panel.

Modelo	Funciones y características
VIS 200	Cabezal Ø 1 1/2" fijo; transmisor integrado (8,9 kHz), activo continuo; indicador de posición: No; contador electrónico de metros: Sí; grabación de video: No; menú: No; función de inicio: No; panel de control: 1 tecla.
VIS 250	Cabezal Ø 1" miniatura; transmisor integrado (8,9 kHz), menú (On/Off); indicador de posición: Sí; contador electrónico de metros: Sí; grabación de video: Sí; menú: Sí; función de inicio: No; panel de control: 7 teclas.
VIS 300	Cabezal Ø 1 1/2" con paneo e inclinación; transmisor integrado (8,9 kHz), activo continuo; indicador de posición: No; contador electrónico de metros: Sí; grabación de video: No; menú: No; función de inicio: No; panel de control: 5 teclas.
VIS 350	Cabezal Ø 1 1/2" con paneo e inclinación; transmisor integrado (8,9 kHz), menú (On/Off); indicador de posición: Sí; contador electrónico de metros: Sí; grabación de video: Sí; menú: Sí; función de inicio: Sí; panel de control: 7 teclas + Shift.

Aplicaciones VIS 300 / 350

- Gases de combustión: Ø 2,4" y mayores con codos de 87°
- Aguas residuales: Ø 2,8" y mayores
- Chimeneas y ventilación: Ø 2,4" y mayores

Aplicaciones VIS 250

- Gases de combustión y ventilación: Ø 2 1/2" y mayores
- Tuberías de agua: de Ø 2 1/2" a Ø 4,9"

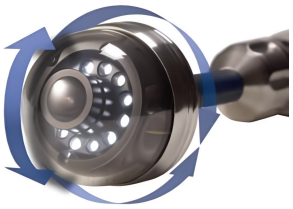
Nota sobre el transmisor: En VIS 250/350 se enciende y apaga desde el menú; en VIS 200/300 queda activo de forma permanente al encender.

02 Monitor y cabezales de cámara Especificaciones ópticas, mecánicas y de visualización



Monitor a color TFT

Pantalla	7" TFT (16:9 o 4:3)
Dimensiones	6,9 x 4,5 x 1,3"
Peso / Cable	14 oz / 79" longitud
Señal / Tensión	FBAS / 12 V
Temp. operación	-4 a 122 °F
Temp. almacén	32 a 104 °F



Cabezal VIS 300 / 350

Sensor / Visión	1/3" color CMOS / 120°
Iluminación	12 LEDs blancos
Movimiento	Giro 360° / Inclinación 180°
Dimensiones	Ø 1 1/2"
Protección	IP 67 (estanco al agua)
Transmisor	8,9 kHz integrado

Cabezal miniatura VIS 200 / 250 (compacto)

Sensor óptico	1/3" color CMOS	Dimensiones	Ø 1" x 1 1/2"
Ángulo de visión	120° gran angular	Grado protección	IP 68 (sumergible)
Iluminación	12 LEDs blancos	Frec. transmisor	8,9 kHz

Resumen óptico: Los modelos 300 y 350 proporcionan inspección omnidireccional con 360° de giro continuo y 180° de basculación para examinar juntas y fisuras en pared de conducto. El cabezal miniatura de los modelos 200 y 250 maximiza el paso en curvaturas reducidas.

03 Varilla, medición de distancia y memoria

Varilla de empuje

Longitud	787" (opcional 1181")
Diámetro VIS 3xx	0,3 mm
Diámetro VIS 2xx	0,2 mm

Contador electrónico de distancia

Resolución	1,5"
Desviación máxima	10 % de la lectura

Memoria (VIS 250/350)

Tarjeta	Hasta 32 GB
Rendimiento	Aprox. 1 h por GB
Video	VGA 640 x 480 a máx. 30 fps
Formato	ASF (MPEG4)

Aviso: una tarjeta distinta a la incluida debe formatearse primero en FAT32 antes de usarla en una PC.