

WÖHLER

**DURCHBLICK,
WENN'S
ENG WIRD.**



Wöhler VIS 200/250 Videoinspektionskamera
Videoinspektion/-dokumentation, Lageanzeige und Ortung

 Made in Germany



Wöhler VIS 200/250 Videoinspektionskamera

Videoinspektion und -dokumentation, Lage- anzeige und Ortung

Mit der innovativen Servicekamera Wöhler VIS 200 / 250 analysieren Sie Schädstellen in Rohren ab Ø 40 mm einfach und netzunabhängig. Die Komplett-ausrüstung im Doppelschalenkoffer ist kompakt und akkubetrieben. Der lichtstarke Farbkamerakopf schaut bei der Schädstellenanalyse in Abwasserrohren (ab Ø 40 mm mit 87°-Bögen) und der Kontrolle von Fallrohren und Abgasleitungen genau hin. Für eine schnelle Schadensanalyse unverzichtbar.

Das Wöhler Videoinspektionssystem bietet Ihnen eine transparente Schadensdiagnostik vor Ort und kompetente Analysen verdeckter Mängel in Gebäuden aller Art. Durch die leichte, benutzerfreundliche Handhabung und schnelle Einsatzbereitschaft sorgen Sie nicht nur für zufriedene Kunden, sondern können auch neuen Herausforderungen entspannt entgegen sehen. Der integrierte Videospeicher ermöglicht die lückenlose Dokumentation der Inspektionsarbeit.

Die Fahrt der Kamera durch die Leitungsstrecke kann als Video aufgenommen werden. Selbst mehrere bis 87° scharfe Bögen im Verlauf stellen keine Hürden dar. Ist eine schadhafte Stelle entdeckt, kann zusätzlich per Knopfdruck schnell ein Foto „geschossen“ und abgespeichert werden. Damit Sie den Reparaturaufwand einschätzen und gezielt ausführen können, haben wir die Lokalisierung der Schadhafte perfektioniert. Neben der digitalen Meterzählung wird im Display zusätzlich die Lage des Kopfes angezeigt. Das ist beispielsweise bei weit verzweigt verlaufenden Leitungsnetzen eine große Hilfe. Der Bildschirm zeigt jederzeit an, wo in der Leitung oben und unten ist und um wie viel Grad die Kamera auf- oder abwärts geführt wird. Sogar eine Funkortung ist einfach und kostengünstig möglich – mit dem Wöhler L 200 Locator.



Crystal Clear Screen



Robustes Gehäuse



Miniatur Kamerakopf



87°-Bögen / DN 40



Videoaufnahme



Fotoaufnahme



Ortungs-Sender



NimH Akku & Ladegerät



Bis 3 bar wasserdichter, robuster Farbkamerakopf mit Ø 26 mm lässt sich durch mehrere 87°-Bögen in Rohrleitungen von Ø 40 mm schieben.

Vorteile

- ▶ Kleiner, wasserdichter Kamerakopf mit nur Ø 26 mm – geeignet für kleine Öffnungen, meistert selbst mehrere 87°-Bögen spielend
- ▶ Aufnahme und Speicherung von Fotos und Videos auf der 4 GB SD-Karte (Wöhler VIS 250)
- ▶ Lage- und Winkelanzeige des wasserdichten Farbkamerakopfes im Display (Wöhler VIS 250)
- ▶ Integrierter Ortungssender ermöglicht Funkortung
- ▶ Großer und herausnehmbarer TFT-Farbmonitor für brillante Bilder
- ▶ Elektronische Meterzählung zur Lokalisierung des Kamerakopfes

>> Technische Daten

Monitor

TFT-Display:	7" / 16:9 Format
Auflösung:	1.024 x 600 px
Stromversorgung:	Platz für 2 Wechselakkus oder über Netzteil
Standzeit:	4 h
Maße:	176 x 114 x 32 mm (L x B x H)
Gewicht:	400 g

Wöhler Miniaturkamerakopf Ø 26

Auflösung:	720 x 576 px (PAL) 720 x 480 px (NTSC)
Bilderfassungswinkel diagonal:	145°
Lichtquelle:	weiße LEDs (12 Stück)
Schutzklasse:	druckwasserdicht IP 68
Maße:	Ø 26 x 38 mm
Sendefrequenz Locator:	9,2 kHz

Schubstange

Länge:	20 m elektr. Meterzählung
Durchmesser:	Ø 6,5 mm

Anwendung

Schadstellenanalyse und Überprüfung von:

- ▶ Abwasserrohren und -leitungen
- ▶ Abgasanlagen
- ▶ Luftleitungen von Lüftungsanlagen
- ▶ Zwischendecken, Hohlräumen, Schächten
- ▶ Hausanschlüssen, Grundleitungen

Funktionalität

- ▶ CCS-Bildtechnik (Crystal Clear Screen)
- ▶ Druckwasserdichter, sehr bogengängiger Kamera-kopf mit nur Ø 26 mm und extrem hoher Licht-empfindlichkeit
- ▶ Speicherung der aufgenommenen Videos und Fotos auf der 4 GB SD-Karte (Wöhler VIS 250)
- ▶ Digitale Lage- und Winkelanzeige des Kamerakopfes im Display (Wöhler VIS 250)
- ▶ Elektronische Meterzählung mit Anzeige auf dem Monitor
- ▶ Mobile Komplettausstattung im robusten Doppelschalenkoffer
- ▶ Lichtstarker TFT-Farbmonitor für brillante Bilder
- ▶ Schwenk- und herausnehmbarer Monitor
- ▶ Integrierter Videoausgang zur Dokumentation
- ▶ Netzunabhängiger Betrieb mit einer Standzeit von bis zu 2 x 120 Min. mit 2 Wechselakkus möglich
- ▶ Datenaustausch über Mini USB-Kabel

Datenverwaltung

- ▶ Einfache Aufnahme und Speicherung von Fotos und Videos auf der 4 GB SD-Karte (Wöhler VIS 250) zum Dokumentieren und Archivieren für Sie und Ihre Kunden
- ▶ Videoausgang

Ortung mit Wöhler L 200 Locator (optional)

- ▶ Integrierter Sender im Kamerakopf ermöglicht die exakte Lokalisierung des Kamerakopfes
- ▶ Zielgerichtete Schadensbehebung an Rohrleitungen
- ▶ Teleskophalterung des Locators erleichtert Lokalisierung am Fußboden oder im Deckenbereich
- ▶ Kreidehalter mit Fettkreide zur unmittelbaren Markierung der Schadstelle
- ▶ Langlebiger Lithium-Ionen Akku

Anwendungen



Digitale Anzeige der elektronischen Meterzählung im Display. Funkortung mit dem Wöhler L 200 Locator möglich.



Dank 12 LEDs liefert der Farbkamerakopf gestochen scharfe Bilder selbst aus dunklen Bereichen.



Bis 3 bar wasserdichter, robuster Farbkamerakopf mit Ø 26 mm lässt sich durch mehrere 87°-Bögen in Rohrleitungen von Ø 40 mm schieben.



Bis zu 2 Meter herausnehmbarer TFT-Breitbild-Farbmonitor zeigt brillante Bilder, die über den Videospeicher auf der SD-Karte gespeichert werden können.

Basis-Sets



		Wöhler VIS 200 Videoinspektionskamera	Wöhler VIS 250 Videoinspektionskamera
Kamerakopf		Ø 26 mm	Ø 26 mm
Hauptanwendung	Inspektion von:	Rohren / Luftleitungen / Abgasanlagen	Rohren / Luftleitungen / Abgasanlagen
Anwender		Fachhandwerker / Industrie / Schornsteinfeger	Fachhandwerker / Industrie / Schornsteinfeger
Trockenbereiche (Abgasanlagen, Luftkanäle, etc.)	Ø 100 bis Ø 125 mm	●	●
	Ø 70 bis Ø 100 mm	●	●
	Ø 40 bis Ø 70 mm	●	●
Feuchtbereiche (Abwasserrohre, Fallrohre, etc.)	Ø 40 bis Ø 70 mm	● (1) (2)	● (1) (2)
Zwischendecken, Hohlräume, Schächte		●	●
Meterzähler digital (Auflösung 0,04 m)		●	●
Videospeicher			SD-Karte 4 GB
Videoausgang (FBAS)		● (3)	● (3)
Ortung Kamerakopf / Schadstelle mit Wöhler L 200 Locator		●	●
Erweiterte Menüeinstellungen			●
Videoeinstellungen			●
Videoaufnahme			●
Lage- u. Winkelanzeige			●
Videos vor-/zurückspulen			●
Beleuchtungssystem, dimmbar			●
Lieferumfang			
Wöhler VIS 200 Monitoreinheit		●	●
Wöhler VIS 250 Monitoreinheit			
TFT-Breitbild-Farbmonitor und 2 m Verbindungskabel (Monitor herausnehmbar)		●	●
NiMH-Akku 4 h Standzeit und Ladegerät		●	●
Wöhler Miniaturkamerakopf Ø 26		●	
Datenspeicherung: SD-Karte 4 GB und Mini-USB-Kabel		●	●
Schubstange Ø 6 mm / 20 m		●	●
Anti-Rutsch-Matte			
Kunststoffkomplettkoffer		●	●
Artikel-Nr.		6260	6250
Preis		€ 1.580,00	€ 1.810,00

- = enthalten
- (1) empfohlen für wasserführende Leitungen, da Kamerakopf wasserdicht
- (2) druckwasserdicht nach IP 68 (30 Meter für 30 Minuten)
- (3) analoger Videoausgang

Zubehör-Sets



	Führungshilfe-Set 70	Ortungs-/Führungshilfe-Set 70
Eigenschaft	für Kamerakopf Ø 26 mm	für Kamerakopf Ø 26 mm
Anwendung	Führung des Kamerakopfes und der GFK-Kamerastange in Rohren ab Ø 70 mm	exakte Lokalisierung des Kamerakopfes in Rohrleitungen, Fußböden- oder Deckenbereichen
Lieferumfang		
Schubhülse mit Objektivschutz	●	●
Zentrierhilfe	●	●
Wöhler L 200 Locator		●
Teleskopstange		●
Kopfhörer		●
USB-Netzteil mit Micro-USB-Kabel		●
Fettkreide gelb (12 Stück)		●
Reinigungs-Set im Kunststoffkoffer		●
Artikel-Nr.	3883	9095
Preis	€ 136,00	€ 1.047,00

● = enthalten

Schulung & Wissen

wissensstark · praxisnah · technikbegeistert



Zertifizierung mit TÜV Rheinland

- Lüftungsfachkraft mit TÜV Rheinland geprüfter Qualifikation
- Fachberater Wasserschadenbeseitigung mit TÜV Rheinland geprüfter Qualifikation



FLiB-Zertifizierung

- Zertifizierter Prüfer der Gebäude-Luftdichtheit



Praxislehrgang TRGI 2018

- DVGW-Lehrgang Änderungen der TRGI 2018



Praxisseminare

- Basiswissen zur Blower Door Messung
- Basiswissen zur Wohnraum-Lüftung
- Basiswissen zu Feuchte- und Schimmelschäden
- Leckageortung an Flachdächern
- Dichtheitsprüfung an RLT-Anlagen



E-Learning Kurse & Web-Seminare

- Blower Door Messung leicht gemacht
- Dein Start in der Wohnraum-Lüftung
- FLiB Prüfungsvorbereitung



Exklusiv-Schulungen



Podcast Handwerk2Go



Innovations-Forum



Online-Wissensplattform



Ratgeber



Zertifizierung mit TÜV Rheinland

» Ausbildung zum Fachberater Wasserschadenbeseitigung «



AUSBILDUNG

- ▶ Leckagen durch Baumängel, Elementarschäden, Nutzerverhalten etc.
- ▶ Unterschiedliche Messverfahren zur Leckageortung
- ▶ Ablaufplan einer erfolgreichen Leckageortung
- ▶ Grundlagen der Bauphysik und Bewertung von Wärmebrücken nach DIN 4108
- ▶ Methoden und Verfahren zur Wasserschadensanierung durch Bautrocknung

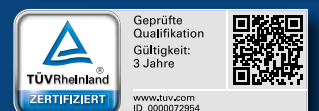
PRÜFUNG

- ▶ Multiple-Choice Prüfung
- ▶ Direkt im Anschluss an der 3-tägigen Ausbildung
- ▶ Qualifikation: Fachberater „Wasserschadenbeseitigung“ mit TÜV Rheinland geprüfter Qualifikation
- ▶ Nachweis Ihres Könnens durch ein anerkanntes Institut
- ▶ Optional: Verwendung des individuellen Prüfzeichens vom TÜV Rheinland
- ▶ Optional: Gelistet auf der Seite des PersCert TÜV Rheinland

VORTEILE

- ▶ Unabhängiger Nachweis der eigenen Kompetenz
- ▶ Hohes Vertrauen bei Kunden und Auftraggebern
- ▶ Starke Abhebung vom Wettbewerb
- ▶ Nutzung des Prüfzeichen-Signets für die eigene Werbung
- ▶ Höhere Umsatzchancen und mehr Zukunftssicherheit

in Kooperation mit



QR-Code scannen,
mehr erfahren,
Termin buchen.

Das gesamte Schulungs- und Wissens-
angebot finden Sie online unter

woehler.de/wissen



0 2953 73 100



0 2953 73 680

**25 %
Rabatt**

für alle Wöhler
Power Partner



QR-Code scannen und mehr erfahren!

© Wöhler 10/2022 Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten. // PN 57419

WÖHLER

Wöhler Technik GmbH
Zentrale / Verkaufs- und Servicestelle Mitte
Wöhler-Platz 1 · 33181 Bad Wünnenberg
Tel.: 02953 73-100
E-Mail: info@woehler.de

Wöhler Technik GmbH
Verkaufs- und Servicestelle West
Steiger-Stein-Str. 5 · 44805 Bochum
Tel.: 0234 516993-0
E-Mail: west@woehler.de

Wöhler Technik GmbH
Verkaufs- und Servicestelle Süd
Gneisenaustraße 12 · 80992 München
Tel.: 089 1589223-0
E-Mail: sued@woehler.de