

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



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



Wöhler VIS 250 Videoinspektionskamera

Videoinspektion und -dokumentation, Lage-
anzeige und Ortung

Mit der innovativen Servicekamera Wöhler VIS 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 \varnothing 26 mm lässt sich durch mehrere 87°-Bögen in Rohrleitungen von \varnothing 40 mm schieben.

Vorteile

- ▶ Kleiner, wasserdichter Kamerakopf mit nur \varnothing 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 |
| 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 $\varnothing 26$ mm lässt sich durch mehrere 87° -Bögen in Rohrleitungen von $\varnothing 40$ 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 250
Videoinspektionskamera**

| | | |
|--|--------------------|---|
| Kamerakopf | | Ø 26 mm |
| Hauptanwendung | Inspektion von: | Rohren / Luftleitungen / Abgasanlagen |
| Anwender | | 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) |
| Zwischendecken, Hohlräume, Schächte | | ● |
| Meterzähler digital (Auflösung 0,04 m) | | ● |
| Videospeicher | | SD-Karte 4 GB |
| Videoausgang (FBAS) | | ● (3) |
| Ortung Kamerakopf / Schadstelle mit Wöhler L 200 Locator | | ● |
| Erweiterte Menüeinstellungen | | ● |
| Videoeinstellungen | | ● |
| Videoaufnahme | | ● |
| Lage- u. Winkelanzeige | | ● |
| Videos vor-/zurückspulen | | ● |
| Beleuchtungssystem, dimmbar | | ● |
| Lieferumfang | | |
| Wöhler VIS 250 Monitoreinheit | | ● |
| TFT-Breitbild-Farbmonitor und 2 m Verbindungskabel | | ● |
| 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 | | ● |

● = enthalten

(1) empfohlen für wasserführende Leitungen, da Kamerakopf wasserdicht

(2) druckwasserdicht nach IP 68 (30 Meter für 30 Minuten)

(3) analoger Videoausgang

A large rectangular area consisting of a solid black horizontal bar at the top, followed by a series of approximately 25 horizontal grey lines, creating a template for writing or data entry.



Mess- und Reinigungssysteme

Bösch MRS AG
Mess- und Reinigungssysteme
Kronenweg 2 · CH-9443 Widnau
Tel.: +41 71 722 18-59
E-Mail: info@boesch-mrs.ch

www.boesch-mrs.ch