

Bösch

Mess- und Reinigungssysteme

**SEHEN,
PLANEN,
MACHEN!**



Wöhler VIS 500 Inspektionskamera
Robuste Technik für jede Herausforderung

Made in Germany



Wöhler VIS 500 Inspektionskamera

Der Newcomer in unserer Kamerafamilie

Perfekte Bilder für Ihren gezielten Einsatz

Um sich den Durchblick zu verschaffen, setzen Sie auf eine Inspektionskamera vom Spezialisten für Profis: Die Wöhler VIS 500 Inspektionskamera bietet Ihnen das bewährte Koffersystem mit brandneuer Technik – und die lässt Sie bei Ihren Einsätzen noch gezielter vorgehen. Aufgrund der wechselbaren Kameraköpfe sind Sie für alle Einsätze perfekt ausgestattet. Den dreh- und schwenkbaren Kamerakopf steuern Sie einfach über ein Tastenkreuz, so dass Sie selbst in dunklen Rohren alles im Blick haben. Der Monitor liefert Ihnen dann gestochen scharfe und farbechte Bilder, auf denen Sie jedes Detail genau erkennen können. So müssen Sie sich nicht länger mit Vermutungen oder Fehleinschätzungen aufhalten. Stattdessen planen Sie Ihren Einsatz gezielt auf der Grundlage Ihrer Videoinspektion. Bilder und Videos speichern Sie wahlweise im großen internen Speicher der Kamera oder auf einem USB-Stick.

Berichtserstellung in der App

Mit der Wöhler VIS 500 Inspektionskamera sind Sie langfristig für die Zukunft perfekt ausgestattet: Die WLAN-Schnittstelle der Kamera ermöglicht es, Bilder und Videos im großen Kameradisplay und gleichzeitig im Display von Smartphone oder Tablet anzusehen. So können mehrere Personen die Inspektion gleichzeitig live verfolgen, auch wenn sie sich ganz unterschiedlich positioniert haben. Die Bilddateien werden per WLAN von der Kamera in die App übertragen und im Anschluss an die Inspektion erstellen Sie dort in wenigen Minuten einen bebilderten Bericht, den Sie mit einem Klick vom Smartphone direkt an Ihre Büroadresse, den Kunden oder die Versicherung senden können.

Absolut Handwerkertauglich

Wir kennen Ihren Alltag und haben an alles gedacht: Mit der Wöhler VIS 500 müssen Sie nicht zimperlich umgehen. Ist die Kamerastange verdreht, nehmen Sie mit einem Griff die Haspel samt Stange aus dem Koffer. Dann spritzen Sie Koffer und Haspel mit Wasser ab. Einfacher geht es nicht.





Helle Ausleuchtung



Sprachaufnahme



Videoaufnahme



Fotografie



Home Funktion



Einfache Reinigung



Ortungs-Sender



WLAN



Lithium-Ionen Akku



USB-Stick



Gestochen scharfes Bild, klare Menüstruktur und fester Halt in der Hand.



Mit dem Wöhler L 200 Locator lässt sich der Kamerakopf punktgenau orten.

Vorteile

- ▶ Die Universalkamera für Ihre Anwendungen: Wechselbarer Kamerakopf, Ton- und Sprachaufnahme über Headset und unterschiedliche Stangenlängen
- ▶ Wasserdichter dreh- und schwenkbarer Kamerakopf Ø 40 mm für den Rundum-Blick
- ▶ Zukunftsfähig durch Wöhler Video Inspektion App: Bedienung, Bildansicht und Berichtserstellung
- ▶ Überzeugende Bildqualität mit farbechter und klarer Darstellung für schnelles und sicheres Arbeiten
- ▶ Doppelschalenkoffer mit separatem Fach für die Kamerastange zur Reinigung mit Wasser nach Ihrem Einsatz
- ▶ Helle Raumausleuchtung durch Kamera-LEDs und optionale Zusatzbeleuchtung
- ▶ Intuitive Handhabung mit einheitlichem Bedienkonzept der Wöhler VIS-Reihe

Technische Daten

Monitor

TFT-Display:	7" / 16:9 Format
Auflösung:	1.024 x 600 px
Stromversorgung:	USB-C 5 V / 3 A 3,7 V / 11,4 Ah
Standzeit:	6 h
Maße:	245 x 141 x 53 mm (L x B x H)
Gewicht:	710 g

Wöhler Dreh-/Schwenkkamerakopf Ø 40

Auflösung:	720 x 576 px (PAL) 720 x 480 px (NTSC)
Bilderfassungswinkel diagonal:	130°
Lichtquelle:	weiße LEDs (12 Stück)
Schutzklasse:	wasserdicht IP 67
Maße:	Ø 40 x 60 mm
Sendefrequenz Locator:	9,2 kHz

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

Kamerastange

Länge:	30 m elektr. Meterzählung
--------	------------------------------

Anwendung

Schadstellenanalyse, zerstörungsfreie Inspektion und Dokumentation von:

- ▶ 87° Bögen
- ▶ Abwasserleitungen ab Ø 40 mm
- ▶ Hausanschlüssen bis Ø 200 mm
- ▶ Luftleitungen und -kanäle
- ▶ Zwischendecken, Hohlräumen, Schächten
- ▶ Industriellen Maschinen / Anlagen

Funktionalität

- ▶ Modulares System: Ein Monitor, viele Anwendungen durch Upgrade-Sets
- ▶ Um 360° drehbare und um 180° schwenkbare Optik – selbst kleinste Mängel bleiben nicht verborgen
- ▶ Elektronische Lage- und Winkelanzeige des Kamerakopfes im Display
- ▶ Home-Funktion zur Ausrichtung des Kamerakopfes in eine gerade Position – Anzeige parallel zum Rohr
- ▶ Lichtstarker und bogengängiger Dreh-/Schwenkkamerakopf mit Ø 40 mm ab DN 70
- ▶ Lichtstarker und bogengängiger Miniaturkamerakopf mit Ø 26 mm ab DN 40 mit 87° Bögen (optional)
- ▶ Manuelle Regelung der LED Beleuchtung
- ▶ Elektronische Meterzählung mit Anzeige auf dem Monitor
- ▶ Netzunabhängiger Betrieb durch Lithium-Ionen Akku mit bis zu 6 Stunden Standzeit
- ▶ Integrierter Sender im Kamerakopf zur Ortung mit dem Wöhler L 200 Locator
- ▶ Sprachkommentare über Headset als Bild-/Videoergänzung möglich

Datenverwaltung

- ▶ Dokumentation vor Ort für Sie und Ihre Kunden: Direktes Speichern von Fotos und Videos auf dem integrierten Speicher (4 GB) oder auf einem USB-Stick
- ▶ WLAN-Schnittstelle zur Livebild-Übertragung

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



Der wasserdichte Kamerakopf ermöglicht unter anderem die Inspektion von Abwasserkanälen. Dabei sorgt der integrierte Blendschutz auch bei starker Sonneneinstrahlung für beste Sicht auf den Monitor.



Jedem Bild lässt sich ein eigener oder vorgefertigter Kommentar hinzufügen. Sprachkommentare zu Videoaufnahmen sind ebenfalls möglich

Wöhler Video Inspektion App

1 Kamera – 2 Displays

Mit der Wöhler Video Inspektion App nutzen Sie Ihr Smartphone oder Tablet als zweites Display. Per WLAN überträgt die Kamera alle Bild- und Videodaten dorthin. Ihr Kollege kann dann die gesamte Videoinspektion verfolgen, selbst wenn er am Ende des inspezierten Rohres positioniert ist.

- ▶ Anzeige der Live-Bilder in der App
- ▶ Bildeinstellungen der Kamera, z. B. die Helligkeit, können auch über die App vorgenommen werden
- ▶ Einfaches Versenden von Bild- und Videodateien an die eigene Büroadresse, den Kunden, die Versicherung etc.

Über WLAN kann das Monitorbild an mobile Endgeräte gesendet und per App weiterverarbeitet werden.



Basis-Sets



Wöhler VIS 500 Inspektionskamera

Eigenschaft		Kofferkamera
Kamerakopf		Ø 26 / 40 mm
Hauptanwendung	Inspektion von:	Abwasserkanäle / Luftleitungen / Abgasanlagen
Anwender		Fachhandwerker / Industrie
Trockenbereiche (Abgasanlagen, Luftkanäle, etc.)	ab Ø 125 mm	● (1) (6)
	Ø 100 bis Ø 125 mm	●
	Ø 70 bis Ø 100 mm	●
	Ø 40 bis Ø 70 mm	● (5)
Feuchtbereiche (Abwasserrohre, Fallrohre, etc.)	ab Ø 125 mm	● (3) (6)
	Ø 70 bis Ø 125 mm	● (3)
	Ø 40 bis Ø 70 mm	● (4) (5)
Zwischendecken, Hohlräume, Schächte		●
Lieferumfang		
Wöhler VIS 500 Monitoreinheit		●
TFT-Breitbild-Farbmonitor und 2 m Verbindungskabel (Monitor herausnehmbar)		●
Blendschutz		●
Lithium-Ionen Akku 6 h Standzeit		●
USB-Netzladegerät mit USB-C-Kabel		●
Wöhler Miniaturkamerakopf Ø 26, steckbar		●
Wöhler Dreh-/Schwenkkamerakopf Ø 40, steckbar		●
Datenspeicherung: Interner Speicher 4 GB erweiterbar mit USB-Stick		●
Kamerastange Ø 6,5 mm / 30 m		●
Ersatzkunststoffkuppeln		●
Doppelschalenkoffer		●

● = enthalten

- (1) bei Inspektion der Abgasanlage von oben
- (2) eingeschränkte Nutzung in Bögen
- (3) empfohlen für wasserführende Leitungen, da Kamerakopf wasserdicht
- (4) wasserdicht nach IP 68 (30 m für 30 Minuten)
- (5) mit Wöhler Miniaturkamerakopf Ø 26 mm, steckbar
- (6) Zubehör erforderlich um den Kamerakopf zentral im Rohr zu führen
- (7) Zubehör erforderlich um den Kamerakopf vertikal oder waagrecht zu schieben



Wöhler VIS 500 Inspektionskamera

Kofferkamera

Ø 40 mm

Abgasanlagen / Luftschächte

Fachhandwerker / Industrie

•
von oben
(6) (7)

•
von oben
(6) (7)

•
von oben
(2)

•
(5)

•
(3) (6)

•
(2) (3)

•
(6)

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•



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