

**Bösch**

Mess- und Reinigungssysteme

TECHNIK, DIE  
SPASS MACHT  
UND SICH  
AUSZAHLT



## Wöhler VIS 700 HD-Videoinspektionssystem

Schneller arbeiten mit Schwenkkopf, Fokus und Bildern in HD-Qualität

*Technik nach Maß*



Made in  
Germany

# Wöhler VIS 700 HD-Videoinspektionssystem

## Die neue digitale Wöhler Kamerageneration

Ein Kamerasystem auf dem neuesten Stand der Technik: Es bietet Ihnen gestochen scharfe Bilder in HD-Qualität, auf denen Sie jedes Detail erkennen. Alle Funktionen sind intuitiv zu bedienen. Sie arbeiten präzise und schnell und überzeugen Ihren Kunden durch Professionalität.

**Der Clou:** Die Fokusfunktion ermöglicht es, den Schärfebereich gezielt einzustellen. Kommt Ihnen ein Bereich im Bild „verdächtig“ vor, ziehen Sie den Fokus genau auf diese Position. Ein Tipp auf den Joystick reicht dann schon aus, damit genau diese Stelle am deutlichsten angezeigt wird. Profis können ihr Gewerk so auf der Grundlage klar sichtbarer Tatsachen planen. Die sichere Orientierung im Rohr gelingt aufgrund der Winkelanzeige. Die gibt an, in welchem Winkel zum Rohrboden Sie den Kamerakopf ausgerichtet haben. Mit der Home-Funktion richten Sie den Kamerakopf bei Bedarf wieder geradeaus. Die HD-Bilder werden Ihnen auf dem brillanten und hochauflösenden Monitor angezeigt. Gleichzeitig kann Ihr Kollege die Bilder und Videos auf seinem Tablet oder Smartphone verfolgen, denn die Wöhler VIS 700 überträgt die Bilddaten per WLAN dorthin.

### Bedienung über Joystick und Touchscreen

Konzentrieren Sie sich auf die Schadensanalyse, nicht auf die Bedienung der Kamera. Die dreh- und schwenkbare Optik wird einfach über den Joystick gesteuert. Einstellungen und Extras rufen Sie intuitiv mit einem Tipp auf den Touch-Screen-Monitor auf.

**Mal ehrlich:** Bei der Inspektion darf man in der Regel nicht zimperlich sein. Muss man auch nicht, denn der robuste und dichte Doppelschalenkoffer schützt die Wöhler Technik während der Inspektion. Am Ende des Arbeitstages können Sie einfach die Serviceklappe öffnen und die Kofferschale und die Kamerastange kurz abspritzen. Drei Minuten Aufwand für ein dauerhaft hygienisches Arbeitsgerät.



- ▶ HD-Bildqualität dank hoch auflösendem digitalen Bild-Sensor
- ▶ Motor-Fokus über den Joystick einstellbar
- ▶ Wasserdichter dreh- und schwenkbarer HD-Farb-Kamerakopf mit Ø 40 mm
- ▶ Druckwasserdichter HD-Miniatur-Farb-Kamerakopf mit Ø 26 mm
- ▶ Intuitive Bedienung über 7" HD-Touchscreen und Joystick
- ▶ Ortungssender in beiden Kameraköpfen ermöglicht Funkortung
- ▶ Lage- und Winkelanzeige zur Orientierung im Rohr
- ▶ Kommentarfunktion: Schadensbeschreibungen lassen sich Bildern und Sprachkommentare Videos hinzufügen
- ▶ Livebild-Übertragung per WLAN



**HD-Qualität**

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

**Komfort**

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.

**Reinigung**

Schnelle Reinigung für dauerhafte Hygiene: Der robuste Koffer und die Haspel mit der Glasfaserstange können einfach abgespritzt werden.

**Ortung**

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

**Dokumentation vor Ort**

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

**Fokus**

Die präzise Fokusfunktion ermöglicht es, auffällige Bereiche gestochen scharf einzustellen.

## Technische Daten

Monitor	TFT-Display	7" / 16:9 Format
	Auflösung	1280 x 800 px
	Standzeit	4 h
HD-Dreh-/ Schwenk- kamerakopf Ø 40 mm	Fokusbereich	27 mm...∞
	Auflösung	1280 x 720 px
	Schutz	wasserdicht IP 67
	Maße	Ø 40 x 60 mm
	Sendefrequenz Locator	9,2 kHz
HD-Miniatur- kamerakopf Ø 26 mm	Fokusbereich	Fixfokus
	Auflösung	1280 x 720 px
	Schutz	druckwasserdicht IP 68
	Maße	Ø 26 x 38 mm
	Sendefrequenz Locator	9,2 kHz
Kamerastange	Länge	30 m/dig. Meterzählung
Maße	18 x 44 x 50 cm (L x B x H)	
Gewicht	10 kg	

## ✂ Anwendung

Schadstellenanalyse und Überprüfung von:

- ▶ 87° Bögen
- ▶ Abwasserleitungen ab Ø 40 mm
- ▶ Hausanschlüssen bis Ø 200 mm
- ▶ Abgasanlagen ab Ø 56 mm
- ▶ Luftleitungen und -kanäle
- ▶ Zwischendecken, Hohlräumen, Schächten
- ▶ Industriellen Maschinen/Anlagen

## ⚙ Funktionalität

- ▶ HD-Touchscreen – der schwenk-, dreh- und herausnehmbare Monitor liefert gestochen scharfe Aufnahmen aus jedem Blickwinkel
- ▶ Einstellbarer Schärfbereich (Fokussfunktion)
- ▶ Um 360° drehbare und um 180° schwenkbare Optik – selbst kleinste Mängel bleiben nicht verborgen
- ▶ Integrierter Sender im Kamerakopf zur Ortung mit dem Wöhler L 200 Locator
- ▶ 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 HD-Dreh-/Schwenk-kamerakopf mit Ø 40 mm und 60 mm Länge
- ▶ Lichtstarker und bogengängiger HD-Miniaturkamera-kopf mit Ø 26 mm und 34 mm Länge
- ▶ Elektronische Meterzählung mit Anzeige auf dem Monitor
- ▶ Netzunabhängiger Betrieb durch Lithium-Ionen Akku mit bis zu 4 Stunden Standzeit
- ▶ Mobile Komplettausstattung im robusten Doppelschalenkoffer
- ▶ Schadensbeschreibungen und Sprachkommentare als Bild-/Videoergänzung
- ▶ Schnelle und effektive Reinigung des kompletten Koffers durch herausnehmbare Kamerahaspel

## 📁 Datenverwaltung

- ▶ Dokumentation vor Ort für Sie und Ihre Kunden: Direktes Speichern von Fotos und Videos inkl. der Schadensbeschreibungen auf der mitgelieferten 32 GB SD-Karte 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 Li-Ionen Akku

# Produktübersicht

Kameraköpfe		Wöhler VIS 700 HD-Videoinspektionssystem	Wöhler VIS 700 HD-Videoinspektionssystem	Wöhler VIS 700 HD-Videoinspektionssystem
		Ø 26 mm (Ø 40 mm optional)	Ø 40 mm (Ø 26 mm optional)	Ø 26/40 mm
<b>Anwendungen</b>				
Hauptanwendung		digitale HD-Inspektion von Abwasserkanälen/Luftleitungen/Abgasanlagen	digitale HD-Inspektion von Abwasserkanälen/Luftleitungen/Abgasanlagen	digitale HD-Inspektion von Abwasserkanälen/Luftleitungen/Abgasanlagen
Trockenbereiche (Abgasanlagen, Luftkanäle, etc.)	ab Ø 125 mm		• (1) (2)	• (1) (2)
	Ø 100 bis Ø 125 mm	• (1)	•	•
	Ø 70 bis Ø 100 mm	•	•	•
	Ø 40 bis Ø 70 mm	•		•
Feuchtbereiche (Abwasserrohre, Fallrohre, etc.)	Ø 40 bis Ø 70 mm	•		•
	Ø 70 bis Ø 125 mm	•	•	•
	ab Ø 125 mm		• (1)	• (1)
Zwischendecken, Hohlräume, Schächte		•	•	•
<b>Gerätemerkmale</b>				
Videospeicher 32 GB SD-Karte		•	•	•
Fokus: manuell exakt einstellbarer Schärfebereich			•	•
Quick Keys: Foto, Video und Fokus		•	•	•
Livebild-Übertragung per WLAN		•	•	•
Dokumentation: Schadenbeschreibungen über Touchscreen und Aufnahme von Sprachkommentaren		•	•	•
MD = Meterzähler digital (Auflösung 0,023 m)		•	•	•
Einfache Reinigung		•	•	•
Ortung Kamerakopf/Schadstelle mit Wöhler L 200 Locator		•	•	•
Zentrierung des dreh- und schwenkbaren Kamerakopfes (Home-Funktion)		•	•	•
Speichermöglichkeiten auf SD-Karte/USB-Stick		•	•	•

• = enthalten

(1) Zubehör erforderlich um den Kamerakopf zentral im Rohr zu führen (2) Zubehör erforderlich um den Kamerakopf vertikal oder waagrecht zu schieben



**Mess- und Reinigungssysteme**

Bösch MRS AG  
Mess- und Reinigungssysteme  
Kronenweg 2 · CH-9443 Widnau  
Tel.: +41 71 722 18-59 · Fax: -52  
E-Mail: [info@boesch-mrs.ch](mailto:info@boesch-mrs.ch)  
[www.boesch-mrs.ch](http://www.boesch-mrs.ch)