

WÖHLER

NEU

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

HDTOUCH-
SCREENSPRACH
AUFNAHMEVIDEO
AUFNAHMEFOTO
AUFNAHMEHOME
FUNKTIONEINFACHE
REINIGUNGORTUNGS-
SENDER

WLAN

4hLITHIUM-IONEN
AKKU

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 öffnen Sie einfach die Serviceklappe und spritzen die Kofferschale und die Kamerastange kurz ab. Drei Minuten Aufwand für dauerhaft hygienisches Arbeitsgerät.

VORTEILE

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

Passende Schulungsangebote, Anwendungsvideos und Hintergrundinformationen finden Sie unter woehler.de/wissen



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



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



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.



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



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



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

Die Funktionen im Überblick

Gestochen scharfe Videoinspektion

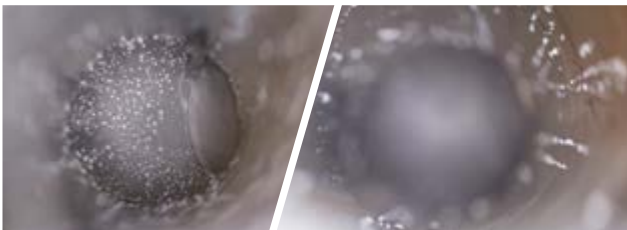
Digitale Aufnahme und hochaufgelöste Foto-/Video-wiedergabe ermöglichen gestochen scharfe Bilder.

Flexible Bedienung

Der Monitor lässt sich in zwei Varianten auf die Kofferhalterung aufstecken – das Bild dreht sich automatisch um 180°. Die Bedienung erfolgt nach Bedarf über Touch oder Joystick. Der Monitor ist schwenk- und drehbar und bis zu 1,5 m herausnehmbar.

Individuelle Schärfesteuerung

Per Touchscreen oder Joystick lässt sich der motorisierte Fokus nach Bedarf einstellen.



Fernbereich

Nahbereich

Schadensbeschreibungen & Sprachkommentare

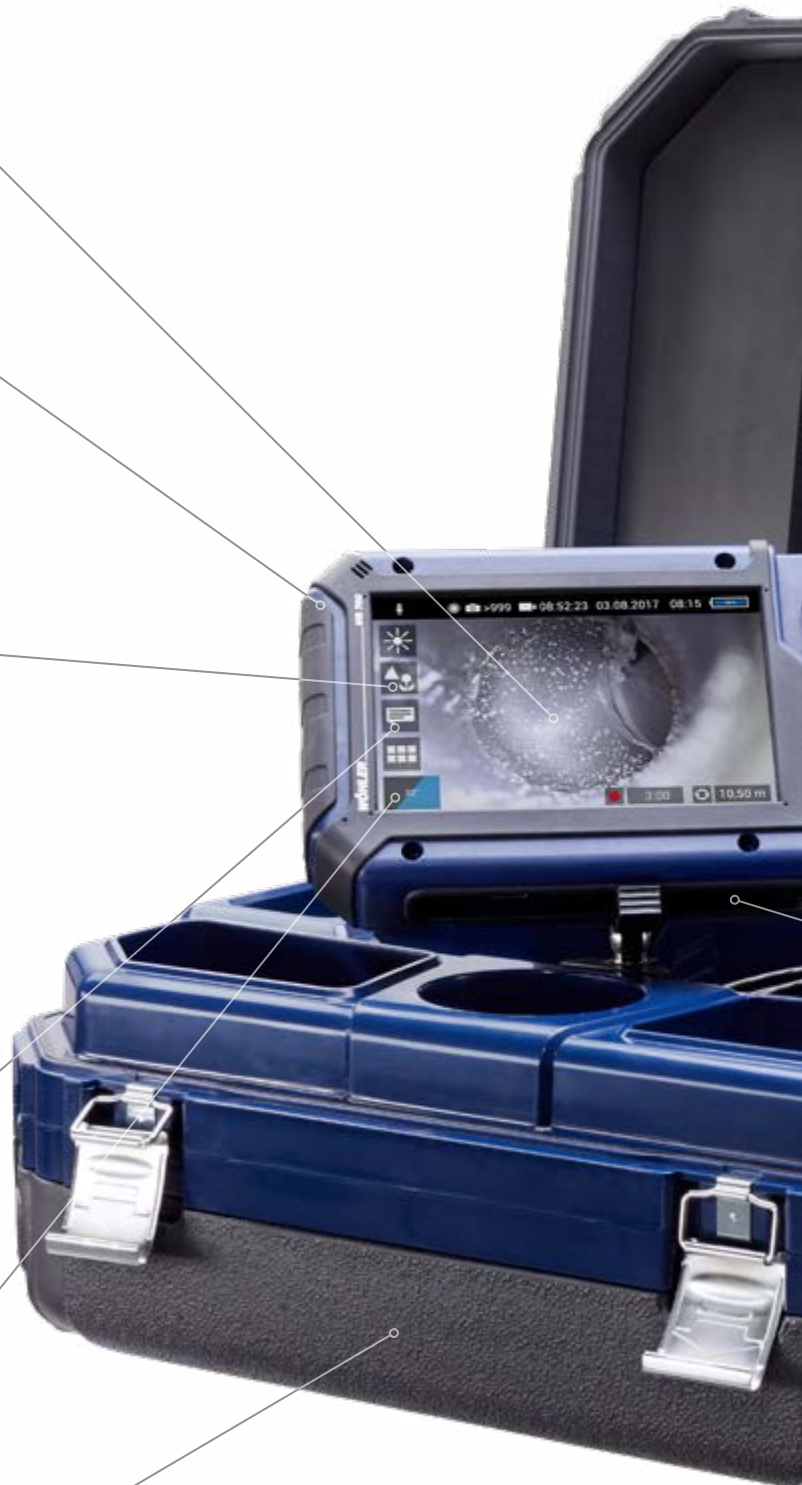
In Fotos lassen sich Schadensbeschreibungen über eine Kommentarfunktion hinzufügen. Sprachkommentare zu Videos sind ebenfalls möglich.

Lage-, Winkel- und digitale Meteranzeige

Direktanzeige der Lage des Kamerakopfes im Rohr. Die Abspulllänge der Kamerastange wird elektronisch erfasst und im Bild angezeigt.

Einfache Reinigung und viel Platz für Zubehör

Durch die leicht zu öffnende Unterschale sind der Koffer und der herausnehmbare Korb mit Stange leicht zu reinigen. Der doppelwandige Hartschalenkoffer schützt zudem den Kamerakopf und den Monitor.





Handhalterung (ausziehbar)

Die individuell einstellbare Halterung sorgt für einen sicheren Halt bei der Bedienung des Bildschirms.



Integrierter Blendschutz

Der Blendschutz kann im Kofferdeckel aufbewahrt und bei Bedarf direkt auf den Monitor gesteckt werden.

Livebild-Übertragung per WLAN

Zur Übertragung des Videosignals an einen externen Monitor oder an ein mobiles Endgerät.

Starker Li-Ion Akku und schneller Ladevorgang

Leistungsstark mit einer Betriebsdauer von ca. 4 Stunden – schnelles Aufladen über den neuesten USB-Standard (USB-C-Anschluss).

HD-Miniaturkamerakopf Ø 26 mm

Lichtstarker und wasserdichter Kamerakopf für Rohrleitungen ab Ø 40 mm.

USB-Stick & SD-Kartenslot

Die Dokumentation kann auf einer SD-Karte oder auf einem USB-Stick gespeichert werden. Ideal zur Weitergabe an den Kunden direkt vor Ort.

HD-Dreh-/Schwenkkamerakopf Ø 40 mm

Der Farbkamerakopf lässt sich von links nach rechts um 180° schwenken und um 360° drehen. Der Schärfebereich kann präzise eingestellt werden.

Stabile Kamerastange

Die Kamerastange ist bis zu 30 m herausziehbar und durch ihre Konstruktion gleichzeitig bogengängig und stabil.

✂ Anwendung

Schadstellenanalyse und Überprüfung von:

- Abwasserleitungen ab Ø 70 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 Schärfebereich (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-/Schwenkkamerakopf mit Ø 40 mm und 60 mm Länge
- Lichtstarker und bogengängiger HD-Miniaturkamerakopf 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

TECHNISCHE DATEN

Monitor

Maße Gehäuse	250 x 155 x 54 mm
TFT-Display	7" / 16:9 Format
Auflösung	1280 x 800 px
Gewicht	860 g
Stromversorgung	USB-C 5 V / 3 A
Stromversorgung	3,7 V, 11,4 Ah Li-Ion Akku
Standzeit	4 h (Akkuanzeige im Display)
Arbeitstemperatur	0...40 °C
Lagertemperatur	-20...50 °C

Wöhler HD-Miniaturkamerakopf Ø 26 mm

Typ	1/2,7" Color CMOS
Bilderfassungswinkel	150°
Auflösung	1280 x 720 px
Lichtquellen	10 weiße LEDs
Schutz	wasserdicht nach IP 68
Maße	Ø 26 x 34 mm
Sendefrequenz Locator	~9,2 kHz
Arbeitstemperatur	0...40 °C
Lagertemperatur	-20...50 °C

Wöhler HD-Dreh-/Schwenkkamerakopf Ø 40 mm

Typ	1/2,7" Color CMOS
Fokusdistanz	27 mm...∞
Auflösung	1280 x 720 px
Lichtquellen	10 weiße LEDs
Schutz	wasserdicht nach IP 67
Maße	Ø 40 x 60 mm
Sendefrequenz Locator	~9,2 kHz
Arbeitstemperatur	0...40 °C
Lagertemperatur	-20...50 °C

Kamerastange

Länge	30 mm
Abmessung	8,6 x 5,6 mm (oval)
Arbeitstemperatur	0...40 °C
Lagertemperatur	-20...50 °C

Elektronische Meterzählung

Auflösung	23 mm
Max. Abweichung	5% vom Messwert

Speicherung

Max. Größe SD-Karte	32 GB
Technologie	SD oder SDHC, Geschwindigkeitsklasse 10
Aufnahmekapazität	ca. 3 GB/h
Auflösung Aufnahme	1280 x 720 HD, max. 25 fps
Aufnahmeformat	AVI (H264)

Doppelschalenkoffer

Maße	18 x 44 x 50 cm (L x B x H)
Gesamtgewicht inkl. Monitor, Kamerakopf und Schubstange	10 kg

Locator Empfänger

Anzeige	Grafische Anzeige der Kamerakopfposition
Ausgangsimpedanz Kopfhörer	Typ. 32 Ohm
Stromversorgung	3,7 V Li-Ion Akku
Betriebstemperatur	0...40 °C
Lagertemperatur	-10...40 °C
Gewicht	605 g
Maße	32 x 14 x 7 cm (L x B x H)



1. Basis-Set auswählen (einsatzbereit)

Wöhler VIS 700 HD-Videoinspektionssystem

mit 30 m Kamerastange
mit Kamerakopf Ø 40 mm

Lieferumfang

Wöhler VIS 700 Monitoreinheit
mit 7" HD TFT-Breitbild-Farbmonitor
inkl. 1,5 m Verbindungskabel

Blendschutz

Lithium-Ionen Akku

Wöhler HD-Dreh-/Schwenkkamerakopf Ø 40 mm,
steckbar

SD-Speicherkarte 32 GB

Kamerastange 8,6 x 5,6 mm – 30 m lang

3 Ersatzkunststoffkuppeln

USB-Netzladegerät mit USB-C-Kabel

Doppelschalenkoffer

1 Anti-Rutsch-Matte

Artikel-Nr. 7000 J

€ 4.290,-

Wöhler VIS 700 HD-Videoinspektionssystem

mit 30 m Kamerastange
mit Kameraköpfen Ø 26 mm / Ø 40 mm

Lieferumfang

Wöhler VIS 700 Monitoreinheit
mit 7" HD TFT-Breitbild-Farbmonitor
inkl. 1,5 m Verbindungskabel

Blendschutz

Lithium-Ionen Akku

Wöhler HD-Dreh-/Schwenkkamerakopf Ø 40 mm,
steckbar

SD-Speicherkarte 32 GB

Kamerastange 8,6 x 5,6 mm – 30 m lang

3 Ersatzkunststoffkuppeln

USB-Netzladegerät mit USB-C-Kabel

Doppelschalenkoffer

1 Anti-Rutsch-Matte

Wöhler HD-Miniaturkamerakopf Ø 26 mm,
steckbar

Artikel-Nr. 6372 J

€ 5.130,-

Wöhler VIS 700 HD-Kabelkamera

mit 20 m Kamerakabel
mit Kamerakopf Ø 40 mm

Lieferumfang

Wöhler VIS 700 Monitoreinheit
mit 7" HD TFT-Breitbild-Farbmonitor
inkl. 1,5 m Verbindungskabel

Blendschutz

Lithium-Ionen Akku

Wöhler HD-Dreh-/Schwenkkamerakopf Ø 40,
steckbar

SD-Speicherkarte 32 GB

Kamerakabel mit Metrierung – 20 m lang

3 Ersatzkunststoffkuppeln

USB-Netzladegerät mit USB-C-Kabel

Kunststoffkoffer

Tragegurtsystem mit Aufnahmeplatte
für Monitoreinheit

Artikel-Nr. 4700 J

€ 3.100,-

2. Zubehör-Set auswählen

Hier finden Sie die beliebtesten Zubehör-Sets unserer Kunden



Führungshilfe-Set 100



Schornstein-Set



Wöhler L 200 Locator

Lieferumfang	Führungshilfe-Set 100	Schornstein-Set	Wöhler L 200 Locator
Wöhler L 200 Locator			•
Rollenführung	•		
Kuppelschutz mit Aussparung	•		
Stangenelement	•		
Kamerahalterung		•	
Kamerafederführung		•	
Artikel-Nr.	4240 J	7083 J	7430 J
Preis	€ 151,-	€ 259,-	€ 540,-

Faxbestellung

Gerne beraten wir Sie persönlich

Fax: +49 2953 73-96100

Tel.: +49 2953 73-100

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Stck.	€/Stck.
7000 J	Wöhler VIS 700 HD-Videoinspektionssystem mit 30 m Kamerastange / mit Kamerakopf Ø 40 mm		4.290,-
6372 J	Wöhler VIS 700 HD-Videoinspektionssystem mit 30 m Kamerastange / mit Kameraköpfen Ø 26 mm / Ø 40 mm		5.130,-
4700 J	Wöhler VIS 700 HD-Kabelkamera mit 20 m Kamerastange / mit Kamerakopf Ø 40 mm		3.100,-
4240 J	Führungshilfe-Set 100 für HD-Videoinspektionssystem		151,-
7083 J	Schornstein-Set für HD-Kabelkamera		259,-
7430 J	Wöhler L 200 Locator für HD-Videoinspektionssystem / HD-Kabelkamera		540,-

Preise verstehen sich zzgl. MwSt., je Auftrag berechnen wir innerhalb Deutschlands € 4,40 Versandkosten, nach Österreich € 7,90.
Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.



wissen.woehler.de

Bitte senden Sie mir die Wöhler Wissens Broschüre mit den aktuellen Weiterbildungsmöglichkeiten und Terminen zu.

Bitte senden Sie mir den aktuellen Wöhler Katalog an die unter „Lieferanschrift“ genannte Person/Firma.

Bitte senden Sie mir Informationen zum Wöhler Power Partner Programm kostenlos zu.

Wöhler Power Partner erhalten unter anderem 10 % Einkaufsvorteil. Für nur 79,- € Mitgliedsbeitrag bis Ende des Jahres 2018 erhalten Sie viele Leistungen, Services und Vorteile – Mitmachen lohnt sich! Mehr Informationen können Sie kostenlos über diese Faxbestellung anfordern oder online unter www.woehler.de erhalten.

Rechnungsanschrift / Auftraggeber		Lieferanschrift (falls abweichend)							
Firma	_____	Firma	_____						
Name	_____	Name	_____						
Straße/Haus-Nr.	_____	Straße/Haus-Nr.	_____						
PLZ/Ort	_____	PLZ/Ort	_____						
Land	_____	Land	_____						
Telefon	_____	Fax	_____						
Mobil	_____	E-Mail	_____						
Kundennummer	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table>								_____
Datum	_____	Unterschrift oder Firmenstempel	_____						

WÖHLER

Wöhler Technik GmbH
Zentrale/Verkaufs- und Servicestelle Mitte
 Wöhler-Platz 1 · 33181 Bad Wünnenberg
 Tel.: +49 2953 73-100 · Fax: -96100
 E-Mail: info@woehler.de

Wöhler Technik GmbH
Verkaufs- und Servicestelle West
 Castroper Straße 105 · 44791 Bochum
 Tel.: +49 234 516993-0 · Fax: -99
 E-Mail: west@woehler.de

Wöhler Technik GmbH
Verkaufs- und Servicestelle Süd
 Gneisenaustraße 12 · 80992 München
 Tel.: +49 89 1589223-0 · Fax: -99
 E-Mail: sued@woehler.de