

WÖHLER

TECHNIK DER ZUKUNFT FÜR DEN EXPERTEN



Wöhler VIS 700 HD-Videoinspektionssystem
Optimale Sicht mit Schwenkkopf, Fokus und Bildern
in HD-Qualität

 Made in Germany



Wöhler VIS 700 HD-Videoinspektions- system

Die digitale Wöhler Kamerageneration

Ein Kamerasystem auf dem neuesten Stand der Technik: Es bietet Dir gestochen scharfe Bilder in HD-Qualität, auf denen Du jedes Detail erkennst. Alle Funktionen sind intuitiv zu bedienen. Du arbeitest präzise und schnell und überzeugst Deinen Kunden durch Professionalität.

Der Clou: Die Fokusfunktion ermöglicht es, den Schärfebereich gezielt einzustellen. Kommt Dir ein Bereich im Bild „verdächtig“ vor, ziehst Du den Fokus genau auf diese Position. Ein Tipp auf den Joystick reicht dann schon aus, damit genau diese Stelle am deutlichsten angezeigt wird. So können Schäden detailliert dokumentiert werden. Mit der Home-Funktion richtest Du den Kamerakopf bei Bedarf wieder geradeaus.

Die HD-Bilder werden Dir auf dem brillanten und hochauflösenden Monitor angezeigt. Gleichzeitig kann Dein Kunde die Bilder und Videos bequem auf Deinem Tablet oder Smartphone verfolgen, denn die Wöhler VIS 700 überträgt die Bilddaten per WLAN dorthin.

Konzentriere Dich auf die Schadensanalyse, nicht auf die Bedienung der Kamera. Die dreh- und schwenkbare Optik wird einfach über den Joystick gesteuert. Einstellungen und Extras rufst Du intuitiv mit einem Tipp auf den Touch-Screen-Monitor auf.

Bei der Inspektion muss man nicht zimperlich sein, denn der robuste und dichte Doppelschalenkoffer schützt die Wöhler Technik. Bei Bedarf öffnest Du einfach die Serviceklappe, um Kofferschale und Kamerastange zu reinigen oder abzuspritzen. Nur ein kleiner Aufwand für ein dauerhaft sauberes Arbeitsgerät.



HD Touchscreen



Sprachaufnahme



Videoaufnahme



Fotografie



Home Funktion



Einfache Reinigung



Ortungssender



WLAN



Lithium-Ionen Akku



USB Stick



Klein, bogengängig, wasserdicht: Der Kamerakopf meistert auch die Inspektion von Abgasleitungen spielend.



Sofort einsatzbereit: Koffer auf – Kamera an – loslegen. Praktischer geht es nicht.

Vorteile

- ▶ 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
- ▶ 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

Technische Daten

Monitor

TFT-Display:	7" / 16:9 Format
Auflösung:	1.280 x 800 px
Stromversorgung:	USB-C 5 V / 3 A 3,7 V / 11,4 Ah
Standzeit:	4 h
Maße:	250 x 155 x 54 mm (L x B x H)
Gewicht:	860 g

Wöhler HD-Dreh-/Schwenkkamerakopf Ø 40

Auflösung:	1.280 x 720 px
Bilderfassungswinkel diagonal:	70°
Lichtquelle:	weiße LEDs (10 Stück)
Schutzklasse:	wasserdicht IP 67
Maße:	Ø 40 x 60 mm
Sendefrequenz Locator:	9,2 kHz

Wöhler HD-Miniaturkamerakopf Ø 26

Auflösung:	1.280 x 720 px
Bilderfassungswinkel diagonal:	150°
Lichtquelle:	weiße LEDs (10 Stück)
Schutzklasse:	druckwasserdicht IP 68
Maße:	Ø 26 x 38 mm
Sendefrequenz Locator:	9,2 kHz

Kamerastange

Länge:	20 m dig. Meterzählung
--------	---------------------------

Anwendung

Schadstellenanalyse, zerstörungsfreie Inspektion und Dokumentation von:

- ▶ Abgasleitungen ab Ø 56 mm
- ▶ Rauchschrösteinen bis 260 x 260 mm
- ▶ Luftleitungen und -kanäle
- ▶ Zwischendecken, Hohlräumen, Schächten

Funktionalität

- ▶ HD-Touchscreen – der schwenk-, dreh- und herausnehmbare Monitor liefert gestochen scharfe Aufnahmen aus jedem Blickwinkel
- ▶ Zwei in einer: Kofferkamera für Abgasleitungen; Schornsteinkamera für Inspektion von der Mündung aus durch herausnehmbarem Monitor + Tragegurtsystem + HD-Kamerakopf Ø 40 mm + Kamerakabel
- ▶ Einstellbarer Schärfbereich (Fokussfunktion)
- ▶ 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 HD-Dreh-/Schwenkkamerakopf mit Ø 40 mm und 60 mm Länge
- ▶ Lichtstarker und bogengängiger HD-Miniaturkamerakopf mit Ø 26 mm und 34 mm Länge (optional)
- ▶ Manuelle Regelung der LED Beleuchtung
- ▶ Elektronische Meterzählung mit Anzeige auf dem Monitor
- ▶ Netzunabhängiger Betrieb durch Lithium-Ionen Akku mit bis zu 4 Stunden Standzeit
- ▶ Integrierter Sender im Kamerakopf zur Ortung mit dem Wöhler L 200 Locator
- ▶ Schadensbeschreibungen und Sprachkommentare als Bild-/Videoergänzung

Datenverwaltung

- ▶ Dokumentation vor Ort für Dich und Deine Kunden: Direktes Speichern von Fotos und Videos inkl. der Schadensbeschreibungen auf dem internen Speicher 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



Mit dem Tragegurtsystem bleiben beide Hände für eine sichere Inspektion vom Dach aus frei.



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

Wöhler Video Inspektion App

1 Kamera – 2 Displays

Mit der Wöhler Video Inspektion App nutzt Du Dein Smartphone oder Tablet als zweites Display. Per WLAN überträgt die Kamera alle Bild- und Videodaten dorthin. Dein Kollege kann dann die gesamte Videoinspektion verfolgen, selbst wenn er am Ende des inspizierten 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 Mailadresse, den Kunden, die Versicherung etc.
- ▶ Automatisch generierter Inspektionsbericht zur Dokumentation und Nachweis möglicher Schäden



Basis-Sets



		Wöhler VIS 700 HD-Videoinspektionssystem	Wöhler VIS 700 HD-Videoinspektionssystem
Eigenschaft		HD-Kofferkamera	HD-Kabelkamera
Kamerakopf		Ø 40 mm	Ø 40 mm
Hauptanwendung	Inspektion von:	Abgasanlagen / Luftleitungen / Schachtlüftungen	Schornsteinen / Schachtlüftungen
Anwender		Fachhandwerker / Industrie / Schornsteinfeger	Fachhandwerker / Industrie / Schornsteinfeger
Trockenbereiche (Abgasanlagen, Luftkanäle, etc.)	ab Ø 125 mm	● (1) (2)	● (1) (2)
	Ø 100 bis Ø 125 mm	●	
	Ø 70 bis Ø 100 mm	●	
	Ø 40 bis Ø 70 mm	●	
Feuchtbereiche (Abwasserrohre, Fallrohre, etc.)	ab Ø 125 mm	● (2)	
	Ø 70 bis Ø 125 mm	●	
Zwischendecken, Hohlräume, Schächte		● (3)	● (1) (3)
Lieferumfang			
Wöhler VIS 700 Monitoreinheit		●	●
HD-TFT-Breitbild-Farbmonitor und 2 m Verbindungskabel (Monitor herausnehmbar)		●	●
Blendschutz		●	●
Lithium-Ionen Akku		●	●
Wöhler HD-Dreh-/Schwenkkamerakopf Ø 40, steckbar		●	●
Kamerakabel mit Metrierung / 20 m			●
Kamerastange 8,6 x 5,6 mm / 20 m		●	●
Ersatzkunststoffkuppeln (3 Stück)		●	●
USB-Netzladegerät mit USB-C-Kabel		●	●
Doppelschalkoffer		●	
Kunststoffkoffer			●
Tragegurtsystem mit Aufnahmeplatte für Monitoreinheit			●
Artikel-Nr.		7614	4700
Preis		€ 5.220,00	€ 3.880,00

● = enthalten

(1) bei Inspektion der Abgasanlage von oben

(2) Zubehör erforderlich um den Kamerakopf zentral im Rohr zu führen

(3) Zubehör erforderlich um den Kamerakopf vertikal oder waagrecht zu schieben

Jetzt online bestellen! woehler.de/Artikel-Nr.

Zubehör-Sets



	Führungshilfe Set 100	Führungshilfe-/Zusatzbeleuchtung Set 100	Upgrade-Set HD-Kofferkamera / -Kabelkamera	Komfort-Set HD-Kabelkamera
Eigenschaft	für Kamerakopf Ø 40 mm	für Kamerakopf Ø 40 mm	für Kamerakopf Ø 40 mm	für Kamerakopf Ø 40 mm
Anwendung	Führung des Kamerakopfes und der GFK-Kamerastange in Rohren ab Ø 100 mm	Führung des Kamerakopfes und der GFK-Kamerastange in Rohren ab Ø 100 mm	Inspektion von Schornsteinen und Luftschächten von oben und von unten	Inspektion von Schornsteinen und Luftschächte von oben wie von unten
Lieferumfang				
Zusatzbeleuchtung 26/40, steckbar		•	•	•
Stangenelement	•	•		
Rollenführung	•	•		
Kuppelschutz mit Aussparung	•	•		
Tragegurtsystem mit Aufnahmeplatte für Monitoreinheit			•	
Kamerakabel 20 m mit Metrierung			•	
Universal-Kamerafederführung			•	•
Kamerahalterung				•
Artikel-Nr.	4240	7620	7621	7624
Preis	€ 191,00	€ 584,00	€ 1.069,00	€ 771,00

• = enthalten

»» Zubehör



Wöhler L 200 Locator
 Exakte Lokalisierung des Kamerakopfes
 Lieferumfang: Wöhler L 200 Locator, Teleskopstange, Kopfhörer, USB-Netzteil mit Micro-USB-Kabel, Fettkreide gelb (12 Stück), Kunststoffkoffer

Artikel-Nr.	Preis
7430	€ 810,00

Jetzt online bestellen! woehler.de/Artikel-Nr.

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

E-Learning Kurse & Web-Seminare

- Blower Door Messung leicht gemacht
- Dein Start in der Wohnraum-Lüftung
- FLiB Prüfungsvorbereitung
- Basiswissen Trinkwasser
- Dichtheitsprüfung an RLT-Anlagen
- Blower Check Multimode-Anwendungen
- Grundlagen zur Kältetechnik und Wärmepumpen

Praxisseminare

- Basiswissen zur Blower Door Messung
- Basiswissen zu Schimmel- und Feuchteschäden
- Basiswissen zur Wohnraum-Lüftung
- Leckageortung an Flachdächern

Inhouse-Schulungen

Podcast Handwerk2Go

Innovations-Forum

Online-Wissensplattform

Ratgeber

Fachberater Wasserschadenbeseitigung mit TÜV Rheinland geprüfter Qualifikation

DREITÄGIGE AUSBILDUNG

in Kooperation mit



1. Tag

Grundlagen und Vorgehensweise zur Leckageortung

2. Tag

Ursachen von Leckagen und Grundlagen der Bauphysik

3. Tag

Methoden zur Wasserschadenssanierung durch Bautrocknung

In dieser dreitägigen Ausbildung erhältst Du das notwendige Rüstzeug für den Einstieg in die Welt der Leckageortung und Bautrocknung. Arbeiten von Anfang an mit einer hohen Trefferquote und effektiven Suchzeiten, um Deine Kunden eine zerstörungsarme bzw. zerstörungsfreie Lokalisierung von Wasserschäden und Rohrbrüchen zu bieten. Lerne zudem verschiedene Methoden und Verfahren zur Wasserschadensanierung kennen.


Mit Abschluss der dreitägigen Ausbildung kannst Du die Prüfung des TÜV Rheivals ablegen und den akkreditierten Abschluss als "**Fachberater Wasserschadenbeseitigung mit TÜV Rheinland geprüfter Qualifikation**" erhalten. Das Personenzertifikat (PersCert) bescheinigt Dir von unabhängiger Stelle Deine persönliche Fachkompetenz im Bereich der Wasserschadenbeseitigung.

Das Akademie-Team erreichst Du unter

[woehler.de/wissen](https://www.woehler.de/wissen)

 0 2953 73 100

 0 2953 73 680

 wissen@woehler.de

Bis zu
**30%
Rabatt**



FÜR ALLE
WÖHLER
POWER
PARTNER



PDF Download

MELDE DICH GLEICH AN:
einfach QR-Code scannen





QR-Code scannen und mehr erfahren!

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
Gneisenastraße 12 · 80992 München
Tel.: 089 1589223-0
E-Mail: sued@woehler.de