

# WÖHLER



## JEDERZEIT EINSATZBEREIT

### Wöhler HD-Video-Endoskopie

Schnelle Schadensortung mit den extra kleinen und leichten Endoskopen

*Technik nach Maß*



Made in  
Germany

# Wöhler HD-Video-Endoskopie

## Nichts bleibt verborgen

Mit einem Wöhler VE Endoskop bleibt Ihnen nichts verborgen, denn das kleine, leichte Endoskop haben Sie jederzeit dabei. Selbst durch Öffnungen ab Ø 6 mm erhalten Sie Einblick in jeden Hohlraum. So ersparen Sie sich unangenehme Überraschungen bei der Arbeit, denn Sie haben von Anfang an alles im Blick.

Drei Endoskope mit großem Funktionsumfang zum kleinen Preis. Hinzu kommt eine umfangreiche Auswahl an wasserdichten HD Sonden, von der Miniatur-Sonde Ø 3,9 mm bis zur 3 m langen Sonde Ø 25 mm zur Inspektion von Abwasserleitungen. Durch einfachen Tastendruck kann die Blickrichtung der Sonden (Ø 5,5 mm und Ø 25 mm) sogar um 90° zur Seite gerichtet werden. Viel Technik zum kleinen Preis. Und das Beste: Alle Sonden der Wöhler Endoskope VE 320 und VE 400 sind untereinander kompatibel.

Welches Endoskop für Sie das richtige ist, hängt von Ihrer bevorzugten Arbeitsweise ab. Bei der Videoinspektion mit

dem Wöhler VE 200 nutzen Sie Ihr Tablet oder Smartphone als Bildschirm. Das Endoskop überträgt die Bilddaten per WLAN dorthin. Natürlich können Sie die Bilder und Videos dann auf Ihrem Endgerät speichern und sie von dort aus versenden. Bevorzugen Sie ein Endoskop mit eigenem Bildschirm, ist das Wöhler VE 320 oder VE 400 genau das Richtige für Sie. Hier werden Ihnen Bilder und Videos direkt auf dem großen Farbdisplay angezeigt. Per Tastendruck lässt sich die Bildschirmansicht sogar drehen. Die Bilddateien speichern Sie dann auf der SD Speicherkarte, beim Wöhler VE 320 in HD Ready Qualität und beim Wöhler VE 400 sogar in HD.

		<b>HD</b>	<b>HD<sub>READY</sub></b>			
<b>VIDEO AUFNAHME</b>	<b>FOTO AUFNAHME</b>	<b>BILD QUALITÄT</b>	<b>BILD QUALITÄT</b>	<b>WLAN</b>	<b>SD</b>	<b>USB</b>
		Wöhler VE 200/ VE 400	Wöhler VE 320	Wöhler VE 200	Wöhler VE 320/ VE 400	Wöhler VE 320/ VE 400

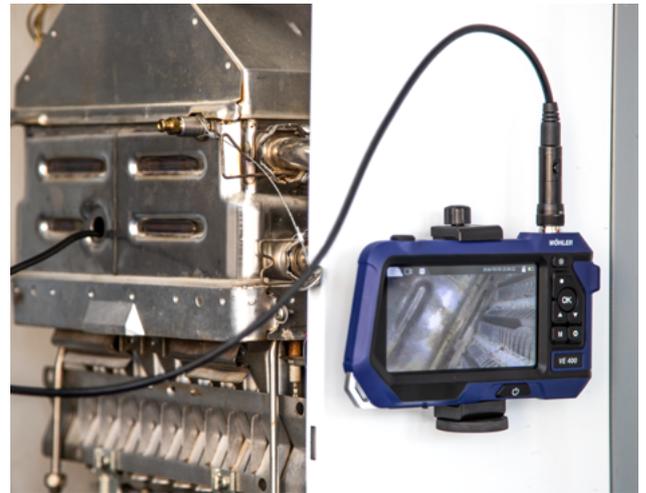
- ▶ Inspektion unzugänglicher Hohlräume durch kleinste Öffnungen ab Ø 6 mm
- ▶ Großes Angebot an Sonden bis zu 3 m Länge für viele Einsatzbereiche
- ▶ Sonden mit allen Wöhler VE Endoskopen kompatibel
- ▶ HD-Bildqualität oder HD-Ready-Bildqualität
- ▶ Das kleine und leichte VE Endoskop kann jederzeit mitgeführt werden

Passende Schulungsangebote, Anwendungsvideos und Hintergrundinformationen finden Sie unter [woehler.de/wissen](https://www.woehler.de/wissen)



#### Großer 5" Bildschirm

Feuchtigkeit unter der Badewanne? Mit dem Wöhler VE 400 ist die Ursache ganz schnell gefunden, ohne dass „große Geschütze“ aufgeföhren werden müssen.



#### Hände frei zum Arbeiten

Mit der Magnethalterung befestigen Sie das Wöhler VE 400 sicher an jeder magnetischen Fläche. So bleiben wie hier bei der Heizungsschau die Hände frei zum Arbeiten.



#### Durchblick durch kleinste Öffnungen

Bereits eine  $\varnothing$  6 mm Öffnung in einem Fliesenkreuz reicht aus, um die Installation hinter der Wand zu begutachten (im Bild Wöhler VE 320).



#### Bilddrehung auf Knopfdruck

Zur einfachen Orientierung im Rohr lässt sich die Displayanzeige um 180° drehen. Die flexible Sonde schafft Bögen spielend.



#### Wählen Sie Ihr eigenes Display

Das kleine Wöhler VE 200 findet Platz in jeder Hosentasche. Es überträgt die Bild- und Videodateien per WLAN zu Ihrem mobilen Endgerät, auf Wunsch auch gleichzeitig zum Tablet und zum Smartphone.



#### Bilder auf dem Smartphone verwalten

Auch auf dem Smartphone werden die Bilder des Wöhler VE 200 in hoher Qualität angezeigt. Von dort aus lassen sie sich bequem versenden.

## ✂ Anwendung

HD-Inspektion von:

- ▶ Unzugänglichen Hohlräumen durch kleinste Öffnungen ab Ø 6 mm
- ▶ Vorwandinstallationen, Ausgüssen, Abflussleitungen, Feuerstätten, Brennräumen, Verbindungsstücken
- ▶ Revisionsöffnungen und Brandschutzklappen

## ⚙ Funktionalität

Wöhler VE 320 / 400:

- ▶ Großer Farb-Monitor
- ▶ Bilddrehung
- ▶ LED-Zusatzlampe am Endoskop zum Ausleuchten des Inspektionsraumes

Wöhler VE 200:

- ▶ Übertragung der Bild- und Videodateien per WLAN auf Smartphone, Laptop, Tablet, PC
- ▶ Gleichzeitig auf mehreren Geräten nutzbar
- ▶ LED-Zusatzlampe am Endoskop zum Ausleuchten des Inspektionsraumes

## 📁 Datenverwaltung

Wöhler VE 320 / 400:

- ▶ Speichern der Bild- und Videodateien auf der internen Mikro-SD-Speicherkarte
- ▶ Übertragung der Bild- und Videodateien zum PC per SD-Karte oder USB-Kabel

Wöhler VE 200:

- ▶ Speichern der Bild- und Videodateien auf dem mobilen Endgerät
- ▶ Direktes Weiterleiten der Bilder und Videos per „Teilen-Funktion“ des Smartphone / Tablet

### Technische Daten

Wöhler VE 400 HD-Video-Endoskop

Monitor	Größe	5"
	Auflösung	1280 x 720 Pixel
	Schnittstellen	Micro-USB-Daten- / Ladeanschluss Micro-SD-Kartenslot
HD-Videooskop- Sonde Kamerakopf	Schutzklasse	IP 67
Aufnahmeformate	Bilddatei	JPG
	Videodatei	MP4
Stromversorgung	Lithium Akku	
Standzeit	4 Stunden	

Ausführliche technische Daten finden Sie unter [woehler.de/P\\_169.dl](http://woehler.de/P_169.dl)



### Technische Daten

Wöhler VE 320 Video-Endoskop mit HD-Ready Bildqualität

Monitor	Größe	3,5"
	Auflösung	960 x 720 Pixel
	Schnittstellen	Micro-USB-Daten- / Ladeanschluss Micro-SD-Kartenslot
HD-Videooskop- Sonde Kamerakopf	Schutzklasse	IP 67
Aufnahmeformate	Bilddatei	JPG
	Videodatei	AVI
Stromversorgung	Lithium Akku	
Standzeit	5 - 6 Stunden	

Ausführliche technische Daten finden Sie unter [woehler.de/P\\_159.dl](http://woehler.de/P_159.dl)



### Technische Daten

Wöhler VE 200 HD-Video-Endoskop

Signalübertragung	WLAN Netzwerk Standard	IEEE 802.11 b/g/n
	Datenübertra- gungsrate bei 802.11 a/b/g/n	bis 150 Mbit
Endoskop-Sonde Kamerakopf	Schutzklasse	IP 67
Aufnahmeformate	Bilddatei	JPG
	Videodatei	AVI
Stromversorgung	Batterien/ NiMh Akkus	

Ausführliche technische Daten finden Sie unter [woehler.de/P\\_136.dl](http://woehler.de/P_136.dl)



# Produktübersicht



Artikel-Nr.

6920

6935

7792

**Wöhler VE 400  
HD-Video-Endoskop**

**Wöhler VE 320  
Video-Endoskop**

**Wöhler VE 200  
HD-Video-Endoskop**

## Anwendungen

Hohlräume durch kleinste Öffnungen ab Ø 6 mm (Fliesenkreuz)	.	.	.
Vorwandinstallationen, Ausgüsse, Abflussleitungen	.	.	.
Feuerstätten Brennräume, Verbindungsstücke	.	.	.
Revisionsöffnungen, Brandschutzklappen	.	.	.

## Gerätemerkmale

Bilddarstellung	WLAN-Übertragung der Bild- daten zum mobilen Endgerät	.	.
	Farbmonitor Monitor 3,5"	.	.
	Farbmonitor Monitor 5"	.	.
Bildqualität	HD	.	.
	HD-Ready	.	.
Bilddrehung möglich	.	.	.
Zoomfunktion	.	.	.
Mikro-SD-Speicherkarte 32 GB	.	.	.
LED-Zusatzlampe am Gerät	.	.	.
Unterschiedliche Sonden verfügbar	.	.	.

. = enthalten



Artikel-Nr. 6929

**HD-Video-Endoskop-Sonde**  
Ø 3,9 mm / 1 m

für Wöhler VE 320 / 400



Artikel-Nr. 7787

**HD-Video-Endoskop-Sonde**  
Ø 5,5 mm / 1,2 m

für Wöhler VE 200  
inkl. Sondenaufsätze: Seitsichtspiegel, Magnet  
(steckbar), Hakenaufsatz



Artikel-Nr. 7709

**HD-Video-Endoskop-Sonde**  
Ø 8,5 mm / 1,2 m

für Wöhler VE 200



Artikel-Nr. 7724

**HD-Video-Endoskop-Sonde**  
Ø 9 mm / 3 m

für Wöhler VE 200  
für Abwasser-/Abgasleitungen ab Ø 15 mm,  
auch wasserführend



Artikel-Nr. 7789

**HD-Video-Endoskop-Sonde**  
Ø 25 mm / 3 m

für Wöhler VE 200  
für Abwasser-/Abgasleitungen ab Ø 40 mm



Artikel-Nr. 6911

**HD-Video-Endoskop-Sonde**  
Ø 25 mm / 3 m

für Wöhler VE 320 / 400  
für Abwasser- / Abgasleitungen ab Ø 40 mm



Artikel-Nr. 6928

**HD-Video-Endoskop-Kombisonde 0° / 90°**  
Ø 5,5 mm / 1 m

für Wöhler VE 400



Artikel-Nr. 6912

**HD-Video-Endoskop-Kombisonde 0° / 90°**  
Ø 8,5 mm / 3 m

für Wöhler VE 400



Artikel-Nr. 6931

**Video-Endoskop-Verbindungskabel**  
1,5 m

für Wöhler VE 320 / 400  
zur Verlängerung der Verbindung zwischen  
Wöhler VE 400 HD-Videooskop und den  
HD-Video-Endoskop-Sonden



Artikel-Nr. 6914

**Schutztasche Video-Endoskop**

für Wöhler VE 200 / 320 / 400 und Sonden

## Basis-Sets



	Wöhler VE 400 HD-Video-Endoskop	Wöhler VE 320 Video-Endoskop	Wöhler VE 200 HD-Video-Endoskop
Lieferumfang	Wöhler VE 400 HD-Video-Endoskop		
		Wöhler VE 320 Video-Endoskop	
			Wöhler VE 200 HD-Video-Endoskop
	HD-Video-Endoskop-Kombisonde 0° / 90° Ø 5,5 mm / 1 m		
		Video-Endoskop-Sonde Ø 7,6 mm / 1 m	
			HD-Video-Endoskop-Sonde Ø 8,5 mm / 1,2 m
	Lithium Akku		
	Batterien		
	Micro-SD-Karte 32 GB		
	Micro-USB-Ladegerät		
	Micro-USB-Kartenadapter		
	Video-Endoskop-Verbindungskabel 1,5 m		
	Seitsichtspiegel		
	Magnet (steckbar)		
	Hakenaufsatz		
	Koffer		
	Artikel-Nr.	6920	6935
	Preis	€ 410,00	€ 218,00
			7792
			€ 116,00
	Jetzt online bestellen! 🛒	<a href="http://woehler.de/6920">woehler.de/6920</a>	<a href="http://woehler.de/6935">woehler.de/6935</a>
			<a href="http://woehler.de/7792">woehler.de/7792</a>

Zubehör für Wöhler HD-Video-Endoscope	Wöhler VE 200	Wöhler VE 320	Wöhler VE 400	Artikel-Nr.	Preis
HD-Video-Endoskop-Sonde Ø 3,9 mm / 1 m				6929	€ 133,00
HD-Video-Endoskop-Sonde Ø 5,5 mm / 1,2 m				7787	€ 106,00
HD-Video-Endoskop-Sonde Ø 8,5 mm / 1,2 m				7709	€ 52,00
HD-Video-Endoskop-Sonde Ø 9 mm / 3 m				7724	€ 112,00
HD-Video-Endoskop-Sonde Ø 25 mm / 3 m				7789	€ 112,00
HD-Video-Endoskop-Sonde Ø 25 mm / 3 m				6911	€ 109,00
HD-Video-Endoskop-Kombisonde 0° / 90° Ø 5,5 mm / 1 m				6928	€ 164,00
HD-Video-Endoskop-Kombisonde 0° / 90° Ø 8,5 mm / 3 m				6912	€ 179,00
Video-Endoskop-Verbindungskabel 1,5 m				6931	€ 19,60
Schutztasche Video-Endoskop				6914	€ 19,80



**BESTELLEN SIE JETZT!**

**Tel.:** +49 2953 73-100

**Fax:** +49 2953 73-96100

**www.woehler.de/Artikel-Nr.**

- Bitte senden Sie mir Informationen zum **Wöhler Power Partner** Programm zu. Wöhler Power Partner erhalten unter anderem **10% Einkaufsvorteil**. Für nur € 84,- Mitgliedsbeitrag bis Ende des Jahres 2021 erhalten Sie viele Leistungen, Services und Vorteile. Mehr Informationen erhalten Sie online unter **woehler.de/powerpartner**.



- Bitte senden Sie mir den **Wöhler Akademie Flyer** mit den aktuellen Weiterbildungsmöglichkeiten und Terminen zu. Mehr Informationen erhalten Sie online unter **woehler.de/akademie**.



- Ja, ich stimme zu, dass Wöhler regelmäßig an die genannte E-Mail Adresse **Fachnews, Tipps und interessante Berichte** rund um meine Branche sendet. Eine Abmeldung kann jederzeit aus dem Newsletter heraus erfolgen. Alternativ kann ich durch eine E-Mail an **info@woehler.de** widersprechen.

- i** Preise verstehen sich zzgl. MwSt., je Auftrag berechnen wir innerhalb Deutschlands € 5,10 Versandkosten, nach Österreich € 8,90. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Stck.	€/Stck.

**Rechnungsanschrift / Auftraggeber**

Firma \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

Straße / Haus-Nr. \_\_\_\_\_

PLZ / Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Mobil \_\_\_\_\_

Fax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Kundennummer 

--	--	--	--	--	--

**Lieferanschrift (falls abweichend)**

Firma \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

Straße / Haus-Nr. \_\_\_\_\_

PLZ / Ort \_\_\_\_\_

**Datum** \_\_\_\_\_ **Unterschrift oder Firmenstempel** \_\_\_\_\_

**WÖHLER**

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

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

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