

JEDERZEIT

EINSATZBEREIT



Wöhler Video-Endoskopie

Schnelle Schadensortung mit den extra kleinen und leichten Endoskopen



Wöhler Video-Endoskopie

Nichts bleibt verborgen

Mit einem Wöhler VE Video-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 sind untereinander kompatibel.

Welches Endoskop für Sie das richtige ist, hängt von Ihrer bevorzugten Arbeitsweise ab. Bei der Videoinspektion mit dem Wöhler VE 220 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.



Videoaufnahme



Fotoaufnahme



Bildqualität
Wöhler VE 220 / 400



Bildqualität
Wöhler VE 320



WLAN
Wöhler VE 220



SD
Wöhler VE 320 / 400



USB



App
Wöhler VE 220



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



Zur einfachen Orientierung im Rohr lässt sich die Displayanzeige des Wöhler VE 320 um 180° drehen. Die flexible Sonde schafft Bögen spielend.

Vorteile

- ▶ 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 Video-Endoskopen kompatibel
- ▶ HD Bildqualität oder HD-Ready Bildqualität
- ▶ Das kleine und leichte VE Video-Endoskop kann jederzeit mitgeführt werden

Technische Daten

Monitor

Wöhler VE 400

Größe:	5"
Auflösung:	1.280 x 720 px
Schnittstellen:	Micro-USB-Daten-/Ladeanschluss Micro-SD-Kartenslot

Wöhler VE 320

Größe:	3,5"
Auflösung:	960 x 720 px
Schnittstellen:	Micro-USB-Daten-/Ladeanschluss Micro-SD-Kartenslot

HD-Videoskop-Sonde Kamerakopf

Wöhler VE 400 / 320 / 220

Schutzklasse:	IP 67
---------------	-------

Signalübertragung

Wöhler VE 220

WLAN Netzwerk Standard:	IEEE 802.11 b / g / n
Datenübertragungsrate bei 802.11 a/b/g/n:	bis 150 Mbit

Aufnahmeformate

Wöhler VE 400

Bilddatei:	JPG
Videodatei:	MP4

Wöhler VE 320 / 220

Bilddatei:	JPG
Videodatei:	AVI

Stromversorgung

Wöhler VE 400 / 320

Lithium Akku

Wöhler VE 220

NiMh Akkus

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 Video-Endoskop (HD-Ready Bildqualität) / Wöhler VE 400 HD-Video-Endoskop:

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

Wöhler VE 220 HD-Video-Endoskop:

- ▶ Übertragung der Bild- und Videodateien per WLAN über Wöhler VE 220 App auf Smartphone, Laptop, Tablet, PC
- ▶ Gleichzeitig auf mehreren Geräten nutzbar
- ▶ LED-Zusatzlampe am Endoskop zum Ausleuchten des Inspektionsraumes

Datenverwaltung

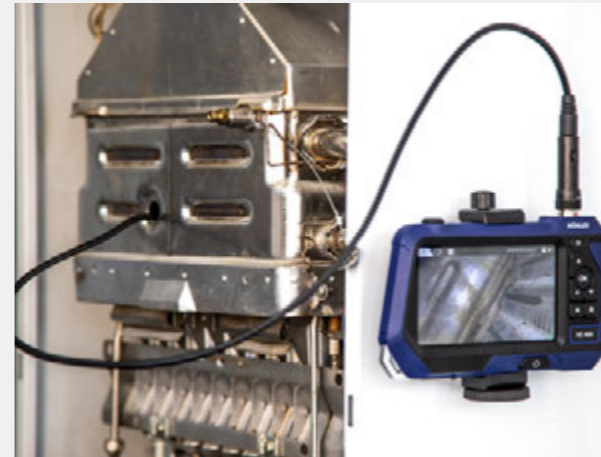
Wöhler VE 320 Video-Endoskop (HD-Ready Bildqualität) / Wöhler VE 400 HD-Video-Endoskop:

- ▶ 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 220 HD-Video-Endoskop:

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

Anwendungen



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.



Bereits eine Ø 4 mm Öffnung in einem Fliesenkreuz reicht aus, um die Installation hinter der Wand zu begutachten (im Bild Wöhler VE 320).



Das kleine Wöhler VE 220 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.



Auch auf dem Smartphone werden die Bilder des Wöhler VE 220 in hoher Qualität angezeigt. Von dort aus lassen sie sich bequem versenden.

Basis-Sets



	Wöhler VE 400 HD-Video-Endoskop	Wöhler VE 320 Video-Endoskop	Wöhler VE 220 HD-Video-Endoskop
Bilddarstellung	Farbmonitor Monitor 5"	Farbmonitor Monitor 3,5"	WLAN-Übertragung der Bilddaten zum mobilen Endgerät
Bildqualität	HD	HD-Ready	HD
Bilddrehung	●	●	
Zoomfunktion	●	●	
Mikro-SD-Speicherkarte 32 GB	●	●	
LED-Zusatzlampe am Gerät	●	●	●
Unterschiedliche Sonden verfügbar	●	●	●
Lieferumfang			
Wöhler VE 400 HD-Video-Endoskop	●		
Wöhler VE 320 Video-Endoskop		●	
Wöhler VE 220 HD-Video-Endoskop			●
HD-Video-Endoskop-Kombisonde 0° / 90° Ø 5,5 mm / 1 m	●		
Video-Endoskop-Sonde Ø 5,5 mm / 1 m		●	
HD-Video-Endoskop-Sonde Ø 7,6 mm / 1 m			●
Lithium Akku	●	●	
NiMh Akkus			●
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	12132
Preis	€ 420,00	€ 218,00	€ 168,00

● = enthalten

»» Zubehör

	Artikel-Nr.	Preis
HD-Video-Endoskop-Kombisonde 0° / 90° Ø 5,5 mm / 1 m	6928	€ 170,00
HD-Video-Endoskop-Kombisonde 0° / 90° Ø 8,5 mm / 3 m	6912	€ 185,00
HD-Video-Endoskop-Sonde Ø 3,9 mm / 1 m	6929	€ 138,00
HD-Video-Endoskop-Sonde Ø 5,5 mm / 1,2 m	7787	€ 110,00
HD-Video-Endoskop-Sonde Ø 9 mm / 3 m für Abwasser- / Abgasleitungen ab Ø 15 mm, auch wasserführend	7724	€ 116,00
HD-Video-Endoskop-Sonde Ø 25 mm / 3 m für Abwasser- / Abgasleitungen ab Ø 40 mm	6911	€ 113,00
Video-Endoskop-Verbindungskabel 1,5 m zur Verlängerung der Verbindung zwischen dem Wöhler (HD-)Video-Endoskop und den HD-Video-Endoskop-Sonden	6931	€ 20,30
Schutztasche für Wöhler VE-Serie und Sonden	6914	€ 20,50
Magnethalterung zur sicheren Befestigung des (HD-)Video-Endoskops an magnetischen Oberflächen	6986	€ 18,40



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



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



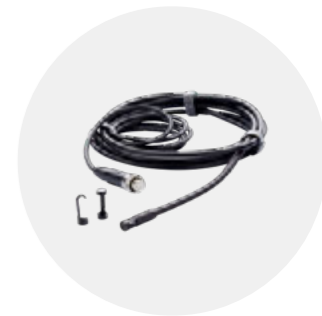
HD-Video-Endoskop-Sonde
Ø 25 mm / 3 m
für Abwasser- / Abgasleitungen
ab Ø 40 mm



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



HD-Video-Endoskop-Sonde
Ø 9 mm / 3 m
für Abwasser-/Abgasleitungen
ab Ø 15 mm, auch wasserführend



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



Video-Endoskop-Verbindungs-
kabel 1,5 m
zur Verlängerung der Verbindung
zwischen dem Video-Endoskop
und den Video-Endoskop-Sonden



Schutztasche Video-Endoskop
für Wöhler VE-Serie und Sonden



Magnethalterung
zur sicheren Befestigung des
(HD-)Video-Endoskops an
magnetischen Oberflächen
für Wöhler VE 320 / 400

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



Praxisseminare

- Basiswissen zur Blower Door Messung
- Basiswissen zur Wohnraum-Lüftung
- Basiswissen zu Feuchte- und Schimmelschäden
- Leckageortung an Flachdächern
- Dichtheitsprüfung an RLT-Anlagen



E-Learning Kurse & Web-Seminare

- Blower Door Messung leicht gemacht
- Dein Start in der Wohnraum-Lüftung
- FLiB Prüfungsvorbereitung



Exklusiv-Schulungen



Podcast Handwerk2Go



Innovations-Forum



Online-Wissensplattform



Ratgeber



Das gesamte Schulungs- und Wissensangebot finden Sie im hinteren Teil unseres Katalogs oder online unter

woehler.de/wissen

0 2953 73 100

0 2953 73 680



Ausbildung mit TÜV Rheinland

Ausbildung zum Fachberater Wasserschadenbeseitigung

Ausbildung:

- ▶ Leckagen durch Baumängel, Elementarschäden, Nutzerverhalten etc.
- ▶ Unterschiedliche Messverfahren zur Leckageortung
- ▶ Ablaufplan einer erfolgreichen Leckageortung
- ▶ Grundlagen der Bauphysik und Bewertung von Wärmebrücken nach DIN 4108
- ▶ Methoden und Verfahren zur Wasserschadensanierung durch Bautrocknung

Prüfung:

- ▶ Multiple-Choice Prüfung
- ▶ Direkt im Anschluss an der 3-tägigen Ausbildung
- ▶ Qualifikation: Fachberater „Wasserschadenbeseitigung“ mit TÜV Rheinland geprüfter Qualifikationen
- ▶ Nachweis Ihres Könnens durch ein anerkanntes Institut
- ▶ Optional: Verwendung des individuellen Prüfzeichens vom TÜV Rheinland
- ▶ Optional: Gelistet auf der Seite des PersCert TÜV Rheinland

Vorteile:

- ▶ Unabhängiger Nachweis der eigenen Kompetenz
- ▶ Hohes Vertrauen bei Kunden und Auftraggebern
- ▶ Starke Abhebung vom Wettbewerb
- ▶ Nutzung des Prüfzeichen-Signets für die eigene Werbung
- ▶ Höhere Umsatzchancen und mehr Zukunftssicherheit

in Kooperation mit





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