

**SEHEN,
PLANEN,
MACHEN!**



Wöhler VIS 500 Inspektionskamera

Robuste Technik für jede Herausforderung

Technische Daten

Monitor

TFT-Display:	7" / 16:9 Format
Auflösung:	1.024 x 600 px
Stromversorgung:	USB-C 5 V / 3 A 3,7 V / 11,4 Ah
Standzeit:	6 h
Maße:	245 x 141 x 53 mm (L x B x H)
Gewicht:	710 g

Wöhler Dreh-/Schwenkkamerakopf Ø 40

Auflösung:	720 x 576 px (PAL) 720 x 480 px (NTSC)
Bilderfassungswinkel diagonal:	130°
Lichtquelle:	weiße LEDs (12 Stück)
Schutzklasse:	wasserdicht IP 67
Maße:	Ø 40 x 60 mm
Sendefrequenz Locator:	9,2 kHz

Wöhler Miniaturkamerakopf Ø 26

Auflösung:	720 x 576 px (PAL) 720 x 480 px (NTSC)
Bilderfassungswinkel diagonal:	145°
Lichtquelle:	weiße LEDs (12 Stück)
Schutzklasse:	druckwasserdicht IP 68
Maße:	Ø 26 x 38 mm
Sendefrequenz Locator:	9,2 kHz

Kamerastange

Länge:	30 m elektr. Meterzählung
--------	------------------------------

Anwendung

Schadstellenanalyse, zerstörungsfreie Inspektion und Dokumentation von:

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

Funktionalität

- ▶ Modulares System: Ein Monitor, viele Anwendungen durch Upgrade-Sets
- ▶ 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 Dreh-/Schwenkkamerakopf mit Ø 40 mm ab DN 70
- ▶ Lichtstarker und bogengängiger Miniaturkamerakopf mit Ø 26 mm ab DN 40 mit 87° Bögen (optional)
- ▶ Manuelle Regelung der LED Beleuchtung
- ▶ Elektronische Meterzählung mit Anzeige auf dem Monitor
- ▶ Netzunabhängiger Betrieb durch Lithium-Ionen Akku mit bis zu 6 Stunden Standzeit
- ▶ Integrierter Sender im Kamerakopf zur Ortung mit dem Wöhler L 200 Locator
- ▶ Sprachkommentare über Headset als Bild-/Videoergänzung möglich

Datenverwaltung

- ▶ Dokumentation vor Ort für Sie und Ihre Kunden: Direktes Speichern von Fotos und Videos auf dem integrierten Speicher (4 GB) oder auf einem USB-Stick
- ▶ WLAN-Schnittstelle zur Livebild-Übertragung

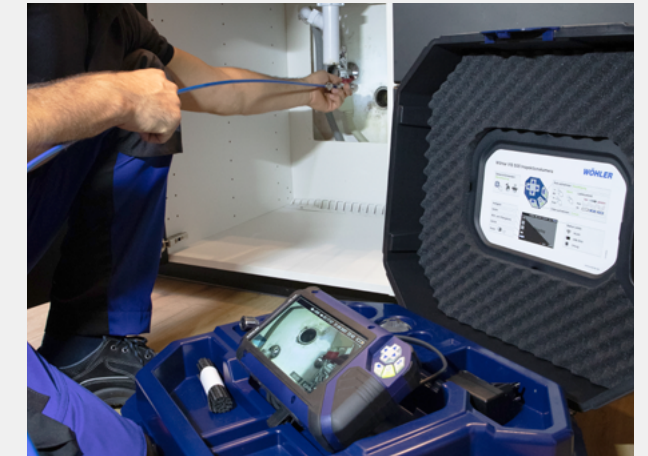
Ortung mit Wöhler L 200 Locator (optional)

- ▶ 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



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.



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

Wöhler Video Inspektion App

1 Kamera – 2 Displays

Mit der Wöhler Video Inspektion App nutzen Sie Ihr Smartphone oder Tablet als zweites Display. Per WLAN überträgt die Kamera alle Bild- und Videodaten dorthin. Ihr 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 Büroadresse, den Kunden, die Versicherung etc.

Über WLAN kann das Monitorbild an mobile Endgeräte gesendet und per App weiterverarbeitet werden.

