

# DATENBLATT

## Wöhler VIS 200 / 250 Videoinspektionskamera



### Bestimmungsgemäße Verwendungen

Die Videoinspektionskamera ist zur optischen Kontrolle und Dokumentation in Röhren und Schächten, z.B. Abgasanlagen, Lüftungsanlagen, Abwasserrohren etc., konzipiert. Die Anwendung des Geräts darf nur durch fachkundiges Personal erfolgen. Jede weitere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

### Anwendungen und Funktionalität

Schadstellenanalyse, zerstörungsfreie Inspektion und Dokumentation von:

- Abwasserleitungen Ø 40...125 mm
- Abgasleitungen Ø 56...80 mm
- Luftleitungen von Lüftungsanlagen
- Industriellen Anlagen / Maschinen
- Hohlräumen (z.B. Vorwandinstallationen)

### Lieferumfang in der Grundversion

- Wöhler VIS 250 Monitoreinheit
- TFT-Breitbild-Farbmonitor und 2 m Verbindungskabel (Monitor herausnehmbar)
- Wöhler Miniaturkamerakopf Ø 26
- Schubstange Ø 6 mm / 20 m
- Datenspeicherung: SD-Karte 4 GB und Mini-USB-Kabel
- Anti-Rutsch-Matte
- NiMH-Akku und Ladegerät
- Kunststoffkomplettkoffer

**Technische  
Daten**

Monitor	TFT-Display	7" / 16:9 Format
	Auflösung	1.024 x 600 px
	Video-Out	FBAS-Signal
	Stromversorgung	Platz für 2 Wechselakkus je 12 V / 2600 mAh oder über Netzteil
	Standzeit	4 h
	Maße Gehäuse	176 x 114 x 32 mm
	Gewicht	400 g
Wöhler Miniaturkamerakopf Ø 26	Typ	1/3" COLOR CMOS
	Auflösung	720 x 576 px (PAL) 720 x 480 px (NTSC)
	Objektiv	f = 2,3 mm, F = 2,5
	Bilderfassungswinkel diagonal	145°
	Lichtquelle	weiße LEDs (12 Stück)
	Schutzklasse	druckwasserdicht IP 68
	Maße	Ø 26 x 38 mm
	Arbeitstemperatur	0...40 °C, RH 95 % MAX
	Lagertemperatur	-20...50 °C, RH 95 % MAX
	Sendefrequenz Locator	9,2 kHz
	Schubstange	Länge
Durchmesser		Ø 6,5 mm
Elektronische Meterzählung	Auflösung	40 mm
	Max. Abweichung	5 % v. Messwert
Doppelschalenkoffer	Maße	51 x 43 x 17 cm (L x B x H)
	Gesamtgewicht	7 kg
Speicherung (Wöhler VIS 250)	Aufnahme	4 GB SD-Karte (5 h Aufnahmezeit)
	Schnittstelle	Mini USB-Anschluss