

# DATENBLATT

## Wöhler VIS 300 / 350 Videoinspektionskamera



### Bestimmungsgemäße Verwendungen

Die Videoinspektionskamera ist zur optischen Kontrolle und Dokumentation in Rohren 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:

- Abwasserleitungen und Hausanschlüsse ab 40 bis 200 mm inkl. 87° Bögen
- Abgasleitungen und Rauchschnornsteinen
- Luftleitungen und Kanäle
- Zwischendecken, Hohlräume und Schächte

### Lieferumfang in der Grundversion

- Wöhler VIS 350 Monitoreinheit mit Speicherfunktion
- TFT-Breitbild-Farbmonitor und 2 m Verbindungskabel (Monitor herausnehmbar)
- NiMH-Akku (2 Stück) und Ladegerät
- Wöhler Miniaturkamerakopf Ø 26, steckbar
- Datenspeicherung: SD-Karte 4 GB und Mini-USB-Kabel
- Schubstange Ø 6,5 mm / 20 m
- Ersatzkunststoffkuppeln (5 Stück)
- Anti-Rutsch-Matte
- 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 Dreh-/ Schwenkkamerakopf Ø 40	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	130°
	Lichtquelle	weiße LEDs (12 Stück)
	Schutzklasse	wasserdicht IP 67
	Maße	Ø 40 x 60 mm
	Arbeitstemperatur	0...40 °C, RH 95 % MAX
	Lagertemperatur	-20...50 °C, RH 95 % MAX
	Sendefrequenz Locator	9,2 kHz
	Wöhler Miniaturkamerakopf Ø 26	Typ
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	8,2 kg
Speicherung (Wöhler VIS 350)	Aufnahme	4 GB SD-Karte (5 h Aufnahmezeit)
	Schnittstelle	Mini USB-Anschluss