

DATENBLATT

Wöhler VIS 400 Videoinspektionssystem



Bestimmungsgemäße Verwendungen

Der Wöhler VIS 400 Farbmonitor, in Verbindung mit einem passenden Wöhler Kamerakabel oder einer Kamerastange und einem Wöhler Kamerakopf, ist zur optischen Kontrolle und Dokumentation in Rohren und Schächten, z.B. Abgasanlagen, Schornsteinen, Lüftungsanlagen, sowie zur Kontrolle von Grundleitungen konzipiert.

Anwendungen und Funktionalität

Schadstellenanalyse, visuelle Überprüfung und Dokumentation von:

- Abgasleitungen ab Ø 56 mm
- Schornsteinen
- Luftleitungen ab Ø 50 mm
- Abwasserleitungen ab Ø 70 mm

Lieferumfang in der Grundversion

- Wöhler VIS 400 Farbmonitor
- Wöhler Dreh-/Schwenkkamerakopf Ø 40
- Schutztasche mit Blendschutz und Tragegurt
- Kamerakabel 20 m / Kabelmetrierung
- Mini-USB-Kabel
- SD-Karte 4 GB
- Netzteil
- Kunststoffkoffer

**Technische
Daten**

Monitor	TFT-Display	7" / 16:9 Format
	Video-Out	FBAS-Signal
	Stromversorgung	12 V NiMH Akku / 2000 mAh
	Standzeit	2 h
	Längenmessung	elektronische Meterzählung bei Verwendung der Kabeltrommel oder Schubkamera
	Speicherung	4 GB SD-Karte
	Schnittstelle	Mini USB-Anschluss
	Arbeitstemperatur	0...40 °C
	Lagertemperatur	-20...50 °C
	Maße Gehäuse ohne Tasche	199 x 196 x 40 mm
	Maße Gehäuse mit Tasche	210 x 210 x 60 mm
	Gewicht	ohne Tasche 1.200 g / mit Tasche 1.700 g
	Stativanschluss	Standard
	Wöhler Dreh-/Schwenkkamerakopf Ø 40	Typ
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
Kamerakabel	Länge	20 m / Kabelmetrierung
	Durchmesser	Ø 6,5 / 7 mm
Kabeltrommel mit Kamerakabel	Länge	20 m / elektr. Meterzählung
	Durchmesser	Ø 6,5 / 7 mm
Kamerastange	Länge	20 m / elektr. Meterzählung
	Durchmesser	Ø 6,5 / 7 mm
Elektronische Meterzählung in Kombination mit Kabeltrommel / Haspel	Auflösung	40 mm
	Max. Abweichung	5 % v. Messwert