

DATENBLATT

Wöhler VIS 700 HD-Videoinspektionssystem



Bestimmungsgemäße Verwendungen

Das Wöhler VIS 700 HD-Videoinspektionssystem ist zur optischen Kontrolle und Dokumentation in Rohren und Schächten, z.B. Abgasanlagen, Lüftungsanlagen, Abwasserrohren etc., konzipiert.

Anwendungen und Funktionalität

Schadstellenanalyse, zerstörungsfreie Inspektion und Dokumentation von:

- Abwasserleitungen und Hausanschlüssen ab Ø 40...200 mm inkl. 87° Bögen
- Luftleitungen, Kanälen und Abgasanlagen
- Zwischendecken, Hohlräumen und Schächten
- Industriellen Anlagen
- Schornsteinen (HD-Kabelkamera)

Lieferumfang in der Grundversion

- Wöhler VIS 700 Monitoreinheit
- HD-TFT-Breitbild-Farbmonitor und 2 m Verbindungskabel (Monitor herausnehmbar)
- Blendschutz
- Lithium-Ionen Akku
- Wöhler HD-Miniaturkamerakopf Ø 26, steckbar (optional)
- Wöhler HD-Dreh-/Schwenkkamerakopf Ø 40, steckbar (optional)
- Interner Speicher 8 GB / erweiterbar mit USB-Stick
- Kamerastange 8,6 x 5,6 mm – 30 m
- USB-Netzladegerät mit USB-C-Kabel
- Anti-Rutsch-Matte
- Doppelschalenkoffer

**Technische
Daten**

Monitor	TFT-Display	7" / 16:9 Format
	Stromversorgung	USB-C 5 V / 3 A / 3,7 V, 11,4 Ah Li-Ion Akku
	Standzeit	4 h
	Arbeitstemperatur	0...40 °C
	Lagertemperatur	-20...50 °C
	Maße Gehäuse	250 x 155 x 54 mm
	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
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
Kamerastange	Länge	30 m
	Abmessung	10,3 x 4,9 mm (oval)
Elektronische Meterzählung	Auflösung	23 mm
	Max. Abweichung	5 % v. Messwert
Datenspeicher	Interner Speicher	8 GB / erweiterbar mit USB-Stick
Aufnahme	Aufnahmekapazität	ca. 3 GB/h
	Auflösung Aufnahme	1.280 x 720 HD, max. 25 fps
	Aufnahmeformat	AVI (H264)
Doppelschalenkoffer	Maße	18 x 44 x 50 cm (L x B x H)
	Gesamtgewicht inkl. Monitor, Kamerakopf und Schubstange	10 kg
Locator Empfänger	Anzeige	Grafische Anzeige der Kamerakopfposition
	Ausgangsimpedanz Kopfhörer	Typ. 32 Ohm
	Stromversorgung	3,7 V Li-Ion Akku
	Betriebstemperatur	0...40 °C
	Lagertemperatur	-10...40 °C
	Gewicht	605 g
	Maße	32 x 14 x 7 cm (L x B x H)