

SCHEDA TECNICA

Wöhler VIS 500 sistema di videoispezione



Impiego previsto

Il sistema di videoispezione Wöhler VIS 500 è progettato per l'ispezione visiva e la documentazione tecnologica su tubazioni ed intercapedini, per es. su camini, canne fumarie, intubamenti, scarichi fognari, sistemi di ventilazione, grondaie, componenti tubolari nella produzione industriale ecc.

Applicazioni e funzionalità

Analisi dei danni, ispezione non distruttiva e documentazione di:

- Canne fumarie da Ø 56 mm
- Canne fumarie fino a 260 x 260 mm
- Impianti fognari da Ø 40 mm con curve a 87°
- Scarichi fognari fino a Ø 200 mm
- Condotti d'aria e guaine
- Controsoffitti, cavità, pozzi
- Macchine/impianti industriali

Ambito di fornitura nella Versione base

- Unità monitor Wöhler VIS 500
- Monitor a colori TFT widescreen e cavo di collegamento di 2 m (monitor rimovibile)
- Schermo antiriflesso
- Batteria al litio con 6 ore di standby
- Caricatore di rete con cavo USB-C
- Minitestata Wöhler Ø 26 mm, con spinotto (opzionale)
- Testata Wöhler girevole/ruotabile Ø 40 mm
- Memorizzazione dati: memoria interna 4 GB espandibile con chiavetta USB
- Sonda della telecamera Ø 6,5 mm / 30 m
- Cupole di ricambio in plastica
- Valigia sintetica a doppio guscio

Dati tecnici		Monitor	TFT-Display	7" / formato 16:9
			Risoluzione	1.024 x 600 px
			Alimentazione	USB-C 5 V/3 A 3,7 V, Batterie al litio da 11400 mAh
			WLAN funzione	Wireless LAN IEEE 802.11 b/g/n standard 2412-2472 MHz, < 10dBm
			Funzionamento	6 h
			Temperatura lavoro	0...40 °C
			Temperatura di stoccaggio	-20...50 °C
			Misure	245 x 141 x 53 mm
	Wöhler testata girevole Ø 40 mm		Tipo	1/3" Color CMOS
			Risoluzione	720 x 576 px (PAL) 720 x 480 px (NTSC)
			Obiettivo	f = 2,3 mm, F = 2,5
			Angolo di acquisizione dell'immagine in diagonale	130°
			Illuminazione	12 LED bianche
			Protezione	All'acqua IP 67 (immersione 30 min. fino 1 m)
			Misure	Ø 40 x 60 mm
			Temperatura di lavoro	0...40 °C, RH 95 % max.
			Temperatura di stoccaggio	-20...50 °C, RH 95 % max.
			Frequenza dell'emettitore incorporato	9,2 kHz
	Minitestata Ø 26 mm (opzionale)		Tipo	1/3" Color CMOS
			Risoluzione	720 x 576 px (PAL) 720 x 480 px (NTSC)
			Obiettivo	f = 2,3 mm, F = 2,5
			Angolo di acquisizione dell'immagine in diagonale	145°
			Illuminazione	12 LED bianche
			Protezione	All'acqua IP 68 (immersione 30 min. fino 30 m)
			Misure	Ø 26 x 38 mm
			Temperatura di lavoro	0...40 °C, RH 95 % max.
			Temperatura di stoccaggio	-20...50 °C, RH 95 % max.
			Frequenza dell'emettitore incorporato	9,2 kHz
	Sonda a spinta telecamera		Lunghezza	20 / 30 m
			Raggio di curvatura fino	297 mm
			Cavo di collegamento al monitor	2 m
	Metratura digitale		Risoluzione	23 mm
			Precisione	5 % valore misurato
	Memorizzazione		Memoria interna	4 GB / espandibile con chiavetta USB
			Risoluzione registrazione foto	1.024 x 600 px (con commenti) 1.024 x 685 px (senza commenti)
			Risoluzione di registrazione video	720 x 576 px (PAL) 720 x 480 px (NTSC)
			Formato di registrazione	PNG / AVI
	Valigia sintetica		Misure	18 x 46 x 50 cm
			Peso totale con monitor, aspo, sonda e testata	10 kg
	Ricevitore di localizzazione		Visualizzazione	Visualizzazione grafica della posizione testa telecamera
			Uscita cuffia	Tipo 32 ohm
			Alimentazione	Batteria al litio 3,7 V
			Temperatura di lavoro	0...40 °C
			Temperatura di stoccaggio	-10...40 °C
			Peso	605 g
			Misure	32 x 14 x 7 cm