

TV-System VT 25 FL



Miniatürkamera mit integrierter Beleuchtung und Fernfokussierung

Merkmale

- Motorische Fokussierung
- Hochauflösende Kameratechnik für detailgetreue Farbaufnahmen
- Benutzerfreundliche Bedienung
- LED Beleuchtung
- Kleinste Abmessungen
- Druckwasserdichtes Gehäuse

Anwendungen

- Behälter- und Kesselinspektion
- Rohrrinneninspektion
- Fremdteilebergung
- Besichtigung schwer zugänglicher Bereiche
- Fernbediente Manipulatorführung
- Unterwasserinspektionen

(1)



(2)



Technische Daten: TV-System VT 25 FL

TV-Sonde VT 25 FL (Abbildung 1)

Bildsensor	1/4" IL CCD
Video out	Y/C FBAS FBAS
Auflösung/Linien	490 460 330
Sensitivity	1 Lux 1 Lux 0.05 Lux
Objektiv	f= 2.45 / 3.6 / 4.3 / 6 / 12 / 16
Blickfeld °	110 / 73 / 59 / 46 / 19 / 15
Focus/motorisch	0 - unendlich
Iris/Brightness	automatisch
Mirror mode	einstellbar via Software
Nachtmodus	Nein Nein Ja
Beleuchtung	LED 15 x 600 mcd / 120°
Aussengehäuse	VA
Maße D x L	25 x 75 mm
Gewicht	81 g
Temperatur	-15° - +50° C
Druckwasserdicht	5 bar

Steuergerät VT 25 CU (Abbildung 2)

Netz	220 oder 110 VAC
Abmessungen	17 x 25 x 9 cm (B x L x H)
Elektronik	alle Sondenfunktionen, Texteinblendung
Anschlüsse	Netz / Keyboard / Kamera / Video out /
Gewicht	1.50 kg

Kabel VT 25 KT

Länge	50 m standard
Durchmesser	5.0 mm
Material	PU-Mantel mit Kevlar Zugentlastung
Stecker	12 pol. mit VA Gehäuse
Trommel	Kunststoff

Zubehör

Schiebegeräte	L = 30 m mit integrierten Leitern
Rollenschlitten	div. Durchmesser
Prismenvorsatz	D = 30 mm /90°
Aufzeichnungsgeräte	Diverse Hersteller
Monitor	Diverse Hersteller