

TV-Sonde VT 300 PT



Farbzoomkamera mit integrierter Beleuchtung und Schwenk-Neige-funktion

Merkmale

- 312:1 Zoomobjektiv (26x optisch)
- Hochauflösende Kameratechnik für detailgetreue Farbaufnahmen
- Benutzerfreundliche Bedienung
- Erweiterte Kamerafunktionen
- Halogenbeleuchtung 4 x 35 W
- Schwenkbereich unendlich Neigewinkel 220°
- Druckwasserdichtes Gehäuse

Anwendungen

- Behälter- und Kesselinspektion
- Reaktordruckbehälter und Einbauten
- Brennelementinspektion
- Kernkontrolle und Transportbehälter-Beladung
- Fernbediente (1) Manipulatorführung
- Überwachung der Be- und Entladevorgänge

(1)



Technische Daten:

TV-Sonde VT 300 PT

Bildsensor	1/4 " EXVIEW HAD CCD
Video out	YC-FBAS / Pal-NTSC
Auflösung	530 Linien hor.
Zoom	26x optisch / 12x digital
Blickfeld	54° - 2,2° hor.
Fokus/Iris/Gain/	Auto oder manuell
Shutter/Brightness	
Bild	Live/Freeze // Pos/neg
Schwenkbereich	Unendlich mit Geber
Neigebereich	220° mit Geber
Antriebe	DC-Motor mit Rutschkupplung
Beleuchtung	4 x35 W mit Reflektor 100°
Abmessungen	LxBxH 235x135x115 mm
Gewicht	2.5 kg
Temperatur	0 – 50°
Druckwasserdicht	5 bar
Strahlenbeständig	1500 rad/h(15 Gy/h) total 25000 rad(250 Gy)

Kombinierbar mit:

Steuergerät VT 300 CU
Kabel VT 72 SKT

Zubehör

Textgenerator	mit integrierter Positionsdateneinblendung auch für externe Geber
Gestänge	Kevlarstange D=28mm mit VA-Kupplungsstücken.
Aufzeichnungsgeräte	Diverse Hersteller
Monitor	Diverse Hersteller