

## TV-Sonde VT 72 PT



Farbzoomkamera mit integrierter Beleuchtung und Schwenk-Neige-funktion

### Merkmale

- 72:1 Zoomobjektiv
- Hochauflösende Kameratechnik für detailgetreue Farbaufnahmen
- Benutzerfreundliche Bedienung
- 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 72 PT

Bildsensor	1/4" EXVIEW HAD CCD
Video out	YC-FBAS / Pal-NTSC
Auflösung	530 Linien hor.
Zoom	18x optisch / 12x digital
Blickfeld	48° - 2.8° hor.
Fokus	Auto oder manuell
Iris / Brightness	Auto oder manuell
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