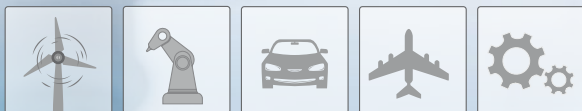




Mehr Präzision.

ELTROTEC // Industrielle Endoskope



ELTROTEC analoge Farb-Kamera - CUBECAM PRO

- Für starre und flexible Endoskope zur Aufrüstung zum Video-Endoskop
- Verwendung nur in Verbindung mit dem ELTROTEC iCapture Monitor

Modell	CUBECAM PRO
Artikelnummer	27.900.17.PRO
Bildsensor	1/3" CCD
Auflösung	752 x 582 Pixel
Horizontale Auflösung	>428 Linien
Farbe	Bayer Pattern
Shutter Speed	Auto (1/50 s bis 1/10.000 s)
Bilder pro Sekunde	50
Weißabgleich	automatisch
Objektiv-Anschluss	C-Mount
Schnittstelle	Videoausgang 8-Pin
Spannungsversorgung	12 VDC (über iCapture Monitor)
Abmessung (L x B x T)	47 mm x 47 mm x 55 mm
Gewicht	85 g
Betriebstemperatur	0 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-20 ° bis +60 °C
Anschlusskabel	L 1800 mm



Dokumentationseinheit

ELTROTEC iCapture PRO Monitor

- Zur Aufrüstung von starren und flexiblen Endoskopen zum Video-Endoskop
- Verwendung nur in Verbindung mit der analogen Farb-CCD-Kamera „CUBECAM PRO“

Model	Monitor für iRIS X PRO / iRIS X PRO / iCAPTURE PRO	
Artikelnummer	27.900.31.PRO	
Bildschirmgröße (diagonal)	7,0"	
Displaytyp	TFT/Farbdisplay mit Touchscreen	
Auflösung	1024 x 600 Pixel	
Benutzeroberfläche	EIOS Endoskopic Imaging Operation System	
Menüsteuerung	Bildschirmmenü	
Einstellungen	Kamerasteuerung, Spiegelung, Zoom, Full-Screen-Modus zuschaltbar, Speicherort, Dateimanager, Auflösung, Logo, Auto timeout, Datum, Uhrzeit	
Textkommentar	Integrierter Text-Overlay-Generator	
Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch.	
Schnittstellen	USB, Daten können „wireless“ weitergeleitet werden; 8PIN Interface für Sondenanschluss; Stromversorgung: 12 V Netzteil	
Stromversorgung	primär	wechselbarer Li-Ion-Akku
	sekundär	12V Netzteil
Dokumentation	Videoformat	MPEG4 (.avi) (mit Datum und Uhrzeit)
	Bildformat	BMP (.bmp), JPEG (.jpg), PNG (.png) (mit Datum und Uhrzeit)
	Speicherung	interner Speicher 16 GB/USB (16GB im Lieferumfang)
Bildanalyse	Methode	Vergleichende optische Messung
	Ergonomie	± 90° drehbares Display bzw. ± 90° drehbarer Standfuß
	Maße (H x B)	187 mm x 129 mm, Diagonale 104 mm
	Gewicht	1,28 kg
Sonstige Daten	Gehäuse	robustes PU mit Gummi Vollschutz
	Arbeitstemperatur System	-25 °C bis +46 °C
	Lagertemperatur	-25 °C bis +60 °C
	Luftfeuchtigkeit	95 % max. – nicht kondensierend
	Schutzart	IP54



Sensoren und Systeme von Micro-Epsilon



Sensoren und Systeme für Weg, Position und Dimension



Sensoren und Messgeräte für berührungslose Temperaturmessung



Mess- und Prüfanlagen zur Qualitätssicherung



Optische Mikrometer, Lichtleiter, Mess- und Prüfverstärker



Sensoren zur Farberkennung, LED Analyser und Inline-Farbspektrometer



Technische Endoskopie, Lichtquellen