

3D-VIDEOENDOSKOP

PCE-VE 1600-3D



- » 3D-målefunktion med høj nøjagtighed
- » 7" IPS-touchdisplay med 1920 × 1200 pixel
- » 8-trins digital zoom
- » Front- og sidevisning
- » Dobbelt kamera-preview
- » Billede-i-billede-tilstand
- » PDF-testrapport direkte på enheden
- » Billed- og videooptagelse
- » Hukommelse: 16 GB internt, SD op til 128 GB
- » USB, mini-HDMI, WLAN
- » Audiooptagelsesfunktion

3D-videoendoskopet er et alsidigt inspektionssystem til præcis visuel inspektion og 3D-måling i industrielle applikationer. Udstyret med en højopløsningsbilledsensor og en 7-tommers IPS-berøringsskærm leverer 3D-videoendoskopet detaljerede billeder og videoer i realtid. 3D-målefunktionen muliggør forskellige målemetoder såsom lineære afstande, arealer, omkredse og snit direkte på objektet. 3D-videoendoskopet har en billedopløsning på 1280 × 720 pixel og en standardnøjagtighed på 0,1 mm med en minimumsnøjagtighed på 0,01 mm. LED-belysningens lysstyrke kan indstilles i 5 trin og når op til 50 000 lx. 3D-videoendoskopet understøtter billed- og videooptagelser i JPG- og MP4-format samt oprettelse af PDF-testrapporter direkte på enheden. Med billed-i-billede-funktionen, dobbeltkamera-preview og billedrotation kan inspektioner tilrettelægges fleksibelt. Betjeningen foregår komfortabelt via en elektrisk joystick og touchdisplayet. Til datalagring er der et internt 16 GB flash-hukommelse og et SD-kort med op til 128 GB til rådighed. Grænseflader som HDMI, USB-A og USB-C gør det nemt at eksportere og vise data på eksterne enheder.

Specifikation

Generelle tekniske data	
Kabellængde	3 m
Displaytype	LCD-touchskærm
Skærmstørrelse	7 Tomme
Skærmopløsning	1920 gange 1200
Lagringsmedie	Indbygget lager, SD-kort
Opbevaringskapacitet	16 GB
Opbevaringskapacitet (yderligere oplysninger)	muligt via SD-kort op til 128 GB
Interface	Mini-HDMI, USB-C, USB, 3,5 mm's stik, WLAN
Kameraopløsning	1.000.000 pixel
Opløsning	Billede: 1280x720 Video: 1280x720
Driftstid	4 h
Diameter på kamerahoved	6 mm
Materiale til kameraprobe	Wolfram flettet
Bevægelse af kamerasonde	360 °
Beskyttelsesklasse kamerasonde	IP67
Temperaturområde for kamerasonden	-25 ... 80 °C
Synsfelt	120 °
Dybde af synsfelt	10 ... 100 mm
Biegevinkel	190 °
Lys intensitet	50.000 lux
Billede/videoformat	PNG
Menusprog	Tysk, Engelsk (GB), Engelsk (US), Fransk, Italiensk, Russisk, Spansk, Polsk, Koreansk, Japansk, Kinesisk
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP65
Strømforsyning	100 ... 240 V AC (strømforsyning)
Stiktype	Eurostik
Batteri	1 x 7,4 Batteripakke , Litium-ion-akku
Kapacitet	6400 mAh
Driftsbetingelser	-15 ... 50 °C , 0 ... 92 % r. F.
Opbevaringsforhold	-23 ... 63 °C , 0 ... 92 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	370 x 195 x 150 mm
Weight	1013 g