VIDEOENDOSKOP

PCE-VE 200SV1



- **Kabeldiameter: 9 mm**
- **3,5" display**
- **Justerbar lysstyrke på kamerahovedet**
- **2600 mAh-batteri**
- **Kabellængde: 1 m**
- **SD-kortslot til Micro SD-kort**

Videoendoskop er et inspektionskamera til ikke-destruktiv inspektion. Derfor er Videoendoskop det ideelle instrument til diagnosticering på svært tilgængelige steder. Maskinbygning, sanitær- og varmeteknik samt hele bygge- og konstruktionsbranchen hører derfor til de vigtigste anvendelsesområder for Videoendoskop. Det egner sig også til brug i autobranchen.

Da det har en kamerasonde på en meters længde, kan enheden i mange tilfælde anvendes uden at afmontere maskiner eller motorer. Det betyder omvendt en besparelse af tid og penge. På kamerahovedet findes kraftige LED'er, som brugeren kan styre og indstille på enheden. LED'erne har forskellige lysstyrkeniveauer, så området, der skal undersøges, kan belyses optimalt.

Der kan derfor ikke opstå overeksponering, som ville gøre det umuligt at se billedet på displayet, fordi kameraet blændes. Ud over belysningen har enheden også en funktion til digital forstørrelse af det aktuelle billedudsnit. Der kan vælges 2-, 3- eller 4-dobbelt forstørrelse. De optagede billeder og videoer gemmes automatisk på Micro SD-kortet. Det betyder, at billederne senere kan aflæses og dokumenteres. SD-kort medfølger ikke!

Specifikation

Generelle tekniske data	
Opløsning	Video: AVI 640 x 480 Billede: JPEG 1600 x 1200
Målefunktioner (yderligere information)	HOLD
Displaytype	LCD
Skærmstørrelse	3,5 Tomme
Lagringsmedie	Micro-SD-kort
Interface	Micro-USB, TV-udgang (PAL), Micro SD-kort
Sensor	CMOS
Kameraopløsning	640 x 480 pixel
Kameraorientering	frontal 0° og sideværts 90°
Driftstid	5 h
Diameter på kamerahoved	9 mm
Længde på kamerasonde	1 m
Materiale til kameraprobe	Metal
Bevægelse af kamerasonde	halvstiv
Synsfelt	90 °
Lysintensitet	4 LED'er på fronten, 2 LED'er på siden
Synsfeltets dybde Yderligere oplysninger	Frontkamera: 15 - 100 mm Kamera på siden: 3 - 50 mm
Menusprog	Tysk, Engelsk (US), Kinesisk, Fransk, Spansk, Japansk, Russisk
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP54
Strømforsyning	AC 100 ... 240 V | Hz 50/60
Stiktype	Instrument-eurostik
Batteri	1 x 3,7 V 18650 , Litium-ion-akku
Kapacitet	2600 mAh
Driftsbetingelser	-10 ... 50 °C , 15 ... 90 % r. F.
Opbevaringsforhold	-10 ... 50 °C , 15 ... 90 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	110 x 145 x 38 mm
Vægt	354 g

PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Dänemark

Telefon: +45 70 30 53 08
kontakt@pce-instruments.com