

Endoscoopcamera PCE-VE 200

**Endoscoopcamera voor niet-destructieve machine diagnostiek /
diameter camerakop: 4,5 mm / 3.5" LCD / 2600 mAh batterij / kabellengte 1 m / 6 witte, regelbare
LED's op de camerakop / card slot voor micro SD-kaart**

De endoscoopcamera PCE-VE 200 is een inspectiecamera voor het uitvoeren van controles, zonder hierbij het te onderzoeken object te beschadigen. Daardoor is de endoscoopcamera de ideale tool voor de diagnose op moeilijk te bereiken plaatsen. De inzetgebieden van de PCE-VE 200 zijn o.a. machinebouw, sanitair-en verwarmingsmontage en de volledige constructie- en bouwbranche. Ook is de video-boroscoop geschikt voor het gebruik in de automobiellindustrie. Omdat de endoscoopcamera een camerakabel van 1 meter heeft, is het ook mogelijk om deze te gebruiken zonder dat demontage van machines of motoren nodig is. Dit betekent een besparing van geld en tijd.

Op de camerakop van de endoscoopcamera zijn heldere LED's gemonteerd door de gebruiker ingesteld en bestuurd kunnen worden. De LED's hebben verschillende helderheidsniveaus, zodat optimale verlichting mogelijk wordt gemaakt. De verschillende instelbare helderheden zorgen er ook voor, dat de weergave op het display nooit overbelicht wordt. Naast de verlichting is de endoscoopcamera ook nog uitgerust met een vergrootfunctie. Deze maakt mogelijk, dat het actuele beeld op het display 2-voudig, 3-voudig of 4-voudig vergroot wordt. De opgenomen beelden en video's worden automatisch opgeslagen op de micro SD-kaart. Dat betekent dat u de opnames van de video-endoscoop op een later tijdstip kunt bekijken en verwerken.



Kenmerken

- 4,5 mm kabeldiameter
- 3.5 "scherm
- Helderheid van de camerakop is instelbaar
- 2600 mAh batterij
- Kabellengte van 1 meter
- SD card slot voor micro SD kaart

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)53 - 737 01 92 **E:** info@pcebenelux.nl **I:** www.pcebrookhuis.nl



Technische specificaties hoofdunit	
Display	3,5" LCD
Resolutie video's	AVI (640x480)
Resolutie foto's	JPG (1600 x 1200)
Beeldrotatie	180° rotatie en spiegelfunctie
Hold functie	ja
Zoom	tot 4-voudig
Opslagmedium	Micro SD-kaart
Menutalen	Duits Engels Spaans Frans Russisch Japans Vereenvoudigd Chinees Traditionele Chinees
Interfaces	Micro USB 2.0, tv-output, Micro SD-kaartsleuf
TV-output	PAL
Voeding	Li-ion batterij
Batterij capaciteit	2600 mAh
Bedrijfscondities	-10 ... 40 °C, rel. vochtigheid <75%
Technische specificaties endoscoopkabel	
Kabeldiameter	4,5 mm
Beeldsensor	1/8" CMOS-chip
Resolutie camera	640 x 480 pixels
Verlichting camera	6 witte LED's (intensiteit instelbaar)
Gezichtsveld/perspectief	90 °
Gezichtsveld diepte	15 ... 100 mm
Lengte camerakabel	1 meter
Duwkabel	semi-flexibel (semi-rigide spiraal)
Omgevingscondities	
Bedrijfstemperatuur	endoscoopkabel: in de lucht: -10 ... 50 °C in het water: 5 ... 50 °C hoofdunit: in de lucht: -10 ... 50 °C
Relatieve vochtigheid	hoofdunit en kabel: 15 ... 90%
Vloeistofweerstand	hoofdunit en kabel: machine-olie, lichte olie of 5% zoutoplossing
Bescherming tegen indringen	kabel: water, olie en stof, volgens beschermingsklasse IP67 hoofdunit: regen bij wind (batterijvak moet gesloten zijn) niet onder water



Leveromvang

- 1 x Endoscoopcamera PCE-VE 200
- 1 x USB-kabel
- 1 x USB-adapter
- 1 x Gebruiksaanwijzing



De endoscopen uit de PCE-VE 200 serie zijn uit te breiden met vele verschillende endoscoopkabels:

Best.nr.: PCE-VE 200-SCS1 / PCE-VE 200-SCS3

Endoscoopkabel met extra kleine diameter

- Lengte: 1 m of 3 m
- Camerakop diameter: 3,7 mm



Best.nr.: PCE-VE 200-SCUV

Endoscoopkabel met UV-licht

- Golflengte van de UV-lichtbron: 365 nm
- Camerakop diameter: \varnothing 10 mm
- Kabellengte: 1 m
- Front en Site View camera



Best.nr.: PCE-VE 200-SCV1 / 2 / 3

Endoscoopkabel met - Front en Site View camera

- Lengte: SCV1 en SCV3 1 m of 3 m, SCV2 6 1 m
- Camerakop diameter: SCV1 en SCV3 9 mm, SCV2 6 mm

