



Digitale endoscoop PCE-VE 250

Digitale endoscoop met reinigingsfunctie/diameter camerakop: 8,5 mm/3,5" TFT LCD display/4-voudige optische zoom/gezichtshoek 60°/6 witte, dimbare led's aan de camerakop/opslagmogelijkheid op micro SD-kaart

De digitale endoscoop PCE-VE 250 is een diagnose hulpmiddel met geïntegreerde reinigingsfunctie. Dit maakt dat de digitale endoscoop optimaal geschikt is voor het gebruik aan machineonderdelen. De reiniging kan uitgevoerd worden met alleen druklucht of met druklucht in combinatie met water en/of reinigingsmiddelen. De uitgangen voor de lucht en het water bevinden zich direct naast de camerakop van de digitale endoscoop, waardoor een zeer precies werken mogelijk gemaakt wordt. Nog een voordeel, is dat de camerakop is uitgerust met belichting, waardoor precies gezien kan worden waar de reiniging doorgevoerd wordt.

De ca. 90 cm lange endoscoopkabel is semi-flexibel, voor een makkelijke inbreng in openingen. De reiniging geschiedt via een trigger. Een reiniging kan doorgevoerd worden met water of reinigingsmiddel. Omdat de reiniging met water en reinigingsmiddel mogelijk wordt gemaakt met behulp van druklucht, is het ook mogelijk dit te doen met alleen druklucht. Hiervoor is een afdichtventiel gemonteerd voor de trigger, zodat de vloeistoftoevoer afgesloten wordt. Indien er dan nog vloeistof aanwezig van een voorgaande reiniging, wordt deze uit de slang gespoten, waarna reiniging met alleen druklucht mogelijk is.

Wanneer een controle wordt uitgevoerd met de digitale endoscoop, kunnen afbeeldingen en video-opnamen hiervan opgeslagen worden op een micro SD-kaart. Het apparaat wordt geleverd met een 4 GB SD-kaart. Ook bevindt zich in de leveromvang een vloeistofcontainer, waarin reinigingsmiddel gedaan kan worden. De vulstand van deze container is direct zichtbaar. Voor het gebruik van de digitale endoscoop heeft u een drukluhtaansluiting nodig, met een druk van 6-8 bar. Het opladen van de digitale endoscoop geschiedt middels de USB-interface van het apparaat zelf. Ook wordt er een auto-laadadapter meegeleverd, zodat het apparaat onderweg opgeladen kan worden. De normale batterijduur na een volledige lading is 4 uur bij een continumeting.

De digitale endoscoop is uitgerust met een cameraslang, welke is voorzien van een belichtings- en reinigungsuitrusting. De belichting wordt geregeld via het display van de hoofdunit. U heeft de mogelijkheid de belichting te dimmen of volledig uit te schakelen. Hierbij heeft u de keuze uit drie helderheidsniveaus. In tegenstelling tot de endoscoopkabel, welke een kabeldiameter heeft van 4,5 mm, heeft de camerakop door deze functies een diameter van 8,5 mm. De endoscoopkabel is semi-flexibel en heeft een IP67 bescherming tegen water, stof en olie.

Kenmerken

- Cameradiameter: 8,5 mm
- Display: 3,5 "
- Verlichtingshelderheid instelbaar
- Reinigingsfunctie
- 4 h Accuduur bij continu gebruik
- Kabellengte ca. 90 cm
- Opslagmogelijkheid op micro SD-kaart
- Beeldrotatie en -spiegeling op het display

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





Hoofdunit

Display	3,5 " TFT-LCD
Resolutie videofunctie	AVI (640 x 480)
Resolutie fotofunctie	JPEG (640 x 480)
Beeldrotatie	360 ° beeldrotatie en -spiegeling
Freeze-functie	ja
Zoom	4-voudig, digitaal
Opslagmedium	micro SD-kaart (4 GB)
	Duits
	Engels
	Spaans
	Frans
	Russisch
	Japans
	vereenvoudigd Chinees
	traditioneel Chinees
	micro USB 2.0, TV-uitgang, micro SD-kaartingang
	PAL
	Li-Ionen accu (2600 mAh)
	4 uur bij continumeting
	spatwaterdicht

Menutalen

Interface

TV-uitgang

Voeding

Typische accuduur per acculading

Beschermklasse

Endoscoopkabel

Camerakop diameter

Kabeldiameter

Kabellengte

Resolutie camera

Belichting van de camera

Blikveld/gezichtshoek

Blikvelddiepte

Duwkabel

8,5 mm

4,5 mm

ca. 90 cm

720 x 576 Pixel

6 witte led's (intensiteit instelbaar)

60 °

30 ... 60 mm

semi-flexibel

Omgevingscondities van de Digitale endoscoop PCE-VE 250

Bedrijfstemperatuur sonde

Hoofdunit

Relatieve vochtigheid sonde en hoofdunit

Vloeistofweerstand sonde en hoofdunit

Bescherming tegen indringen

in de lucht: -10 ... +50 °C

in het water: +5 ... +50 °C

in de lucht: -10 ... +50 °C

15 ... 90 %

machineolie, licht olie of zoutoplossing 5 %

sonde: water, olie en stof, volgens beschermklasse IP67

hoofdunit: spatwatergeschut (bij gesloten batterijvak)

niet onder water te gebruiken

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





Leveromvang

- 1 x Endoscoopcamera PCE-VE 250,
- 1 x Aansluitbaar TFT LCD display,
- 1 x AV-uitgangskabel,
- 1 x USB-Kabel,
- 1 x Auto-laadadapter,
- 1 x Micro SD-Kaart,
- 1 x Vloeistofcontainer,
- 1 x Draagkoffer,
- 1 x Snel-sluit afsluitventiel,
- 1 x Handleiding

