



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 drukluchtaansluiting 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 continu meting.

Mocht u vragen hebben over de endoscoop, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)53 - 737 01 92**. Onze technici en ingenieurs zullen u graag met raad bijstaan over de digitale endoscoop en over ieder willekeurig product van onze regelings- en controlesystemen, [meetinstrumenten](#) of [weegschalen](#) van PCE Benelux.

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

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





[Klik hier voor de prijs!](#)



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

Technische specificaties digitale endoscopen PCE-VE 250

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)





Menutalen	Duits Engels Spaans Frans Russisch Japans vereenvoudigd Chinees traditioneel Chinees
Interface	micro USB 2.0, TV-uitgang, micro SD-kaartingang
TV-uitgang	PAL
Voeding	Li-Ionen accu (2600 mAh)
Typische accuduur per acculading	4 uur bij continumeting
Beschermklasse	spatwaterdicht

Technische Specificaties van de Digitale endoscoop PCE-VE 250 (endoscoopkabel)

Camerakop diameter	8,5 mm
Kabeldiameter	4,5 mm
Kabellengte	ca. 90 cm
Resolutie camera	720 x 576 Pixel
Belichting van de camera	6 witte led's (intensiteit instelbaar)
Blikveld/gezichtshoek	60 °
Blikvelddiepte	30 ... 60 mm
Duwkabel	semi-flexibel

Verdere productafbeeldingen van de Digitale endoscoop PCE-VE 250





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.



Omgevingscondities van de Digitale endoscoop PCE-VE 250

Bedrijfstemperatuur	Sonde	in de lucht: -10 ... +50 °C in het water: +5 ... +50 °C
	Hoofdunit	in de lucht: -10 ... +50 °C
Relatieve vochtigheid	Sonde en Hoofdunit	15 ... 90 %
Vloeistofweerstand	Sonde en Hoofdunit	machineolie, licht olie of zoutoplossing 5 %
Bescherming tegen indringen	Sonde	water, olie en stof, volgens beschermklasse IP67
	Hoofdunit	spatwatergeschut (bij gesloten batterijvak) niet onder water te gebruiken

Leveromvang digitale endoscoop PCE-VE 250

1 x Digitale endoscoop 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

