

## Video-endoscoop PCE-VE 3xxN

video-endoscoop voor de industrie, ambachten, onderzoek en ontwikkeling /  
2GB geheugenkaart / kaart voor video- en beeldopname / diameter (5,5 mm) /  
beschikbaar in drie lengten

De video-endoscoop PCE-VE 3xxN is het optimale werktuig voor deskundigen en onderhouds- en ontwikkelingstechnici. De video-endoscoop maakt het u mogelijk om, behalve het inwendige van machines en installaties te visualiseren zonder de noodzakelijke demontage, ook beelden en videosequenties te nemen van de onderdelen die u wilt checken, deze in het apparaat op te slaan om ze daarna naar de PC te kunnen transfereren. Het is het ideale instrument voor onderhoud en behoud in industriële bedrijven en werkplaatsen. Nog nooit was het zo eenvoudig en goedkoop om een gedocumenteerde optische analyse uit te voeren met een endoscoop. Denkt u ook aan de geringe diameter van de kabel (5,5 mm), waardoor het mogelijk is om tot in zeer kleine onderdelen door te dringen, terwijl de kabel een lengte van 1 m, 2 m of 10 m kan hebben. Op de kabel zijn markeringen aangegeven zodat u te weten kunt komen hoever u bijvoorbeeld in een buis bent doorgedrongen. De bediening is zeer eenvoudig. Leid de flexibele kabel via een gaatje of een holte vlakbij de plek die u wilt zien naar binnen en bestudeer alles op het beeldscherm. U kunt nu een foto maken voor documentatie, die in het geheugen van de video-endoscoop wordt opgeslagen. U kunt dit beeld wanneer u wilt naar een PC transfereren. Op de PC kunt u het beeld daarna ongestoord analyseren of aan andere personen laten zien. Dankzij de flexibele leidraad, het geringe gewicht en de uitstekende optiek, kunt u met deze video-endoscoop op een snelle en eenvoudige wijze de zwakke en problematische punten opsporen. Hierdoor is het mogelijk om preventieve maatregelen te nemen zonder dat daarbij dure demontage moet worden uitgevoerd. Voornamelijk de documentatie aan de hand van beelden of video maakt een onderzoek voor en na de reparatie mogelijk. Bijvoorbeeld bij het uitvoeren van een reconstructie of een reparatie, kan men de oorspronkelijke toestand met de eindtoestand vergelijken. Mocht u vragen hebben over de video-endoscoop, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 120 00 03**. Onze technici en ingenieurs zullen u graag met raad bijstaan over de video-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.    Capitool 26    7521 PL Enschede    The Netherlands  
T: +31 (0)900 1200 003    E: [info@pcebenelux.nl](mailto:info@pcebenelux.nl)    I: [www.pce-inst-benelux.nl](http://www.pce-inst-benelux.nl)



### De belangrijkste voordelen van de video-endoscoop zijn:

- De flexibele kabel maakt het mogelijk om zeer moeilijk toegankelijke plekken te bereiken. Kabellengte van 1 m, 2 m of 10 m (afhankelijk van het model)
- De kabeldiameter is slechts 5,5 mm
- Ideaal voor beeld- en video-opnamen (worden direct in het apparaat opgeslagen)
- 2GB geheugenkaart
- LED-verlichting
- Inclusief drie soorten spiegels: 70°, 90° en 110°
- Energievoeding via een herlaadbare accu van 3,7 V
- Bij de zending worden de software, de gegevenskabel, SD-kaart, koffer en gebruiksaanwijzing ingesloten.

### Gebruiksbeelden



**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands  
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





## Technische specificaties van de video-endoscoop

Lengte van de flexibele kabel van de video-endoscoop

PCE-VE 320N	1.000 mm
PCE-VE 330N	2.000 mm
PCE-VE 340N	10.000 mm

Kabelsoort van de video-endoscoop

PCE-VE 320N	semi-flexibel (spiraalkabel)
PCE-VE 330N	semi-flexibel (spiraalkabel)
PCE-VE 340N	flexibel

Algemene informatie over de video-endoscoop

Kabeldiameter	5,5 mm
Kabellengte	afhankelijk van het model
Buigradius	90 mm
Kijkafstand	1,5 ... 10 cm
Gezichtsveld/ Gezichtshoek	67 °
Verlichting	4 LED's
Belichting	automatisch
Witbalans	vast
Beeldsensor	CMOS
Resolutie / beeldsensor (dynamisch / statisch)	320 x 240 / 640 x 480
Beeldfrequentie	30 / s
Beeldscherm	3,5 " TFT-beeldscherm
Poort	mini-USB 1.1 (AV out)
Beeldgeheugen	2 GB geheugenkaart (inclusief)
Compressie-indeling	MPEG4
Beeldformaat	JPEG (640 x 480)
Video-uitgangformaat	NTSC & PAL
Videoformaat	ASF (320 x 240)
Taalkeuze	Duits, Engels, Spaans, Portugees, Frans, Italiaans, Deens, Chinees, Russisch, Nederlands, Japans, Pools en Bulgaars
Bedrijfs- /opslagtemperatuur	-0 ... +60 °C
Energievoeding	herlaadbare 3,7 V lithium-ion accu
Gewicht met de koffer	4,25 kg

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands  
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





## Aansluitingen



### Inhoud van de zending van de video-endoscoop

1 x video-endoscoop PCE-VE 3xxN, 1 x 2 GB geheugenkaart, 1 x USB-kaart,  
1 x video-uitgangskabel, 3 x spiegels (70°, 90° en 110°), 1 x koffer, 1 x oplader,  
1 x gebruiksaanwijzing

Denkt u alstublieft aan het volgende: Niet geschikt voor de medische sector!

