

## Endoscoop PCE-VE 3xx-Serie

**video-endoscoop voor de industrie, ambachten, onderzoek en ontwikkeling / 8GB geheugenkaart / kaart voor video- en beeldopname / diameter (5,5 mm) / beschikbaar met drie kabellengten**

De video-endoscoop PCE-VE 3xx 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 maar 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.



**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**



- 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)
- 8GB geheugenkaart
- LED-belichting
- 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.

### Algemene specificaties

Beeldsensor	CMOS
Resolutie foto's /video's	640 x 480
Foto frequentie	30 / sec.
Belichting	automatisch
Witbalans	vast
Gezichtsveld / gezichtshoek	67 ° PCE-VE 380/PCE-VE 390N 150,8 °
Kijkafstand	1,5 ... 10 cm PCE-VE 380/ PCE-VE 390N:: 10 mm ...
Buigradius	90 mm PCE-VE 380N / PCE-VE 390N: Ø 30 cm
Display	3,5" (88,9 mm) TFT- Display
Interface	Mini-USB 1.1 AV out
Geheugen	8 GB SD geheugenkaart
Compressieformaat	MPEG4
Fotoformaat	JPEG (640 x 480)
Video uitgangssysteem	NTSC & PAL
Videoformaat	ASF
Bedrijfs- en opslagtemperatuur	0 ... +60 °C PCE-VE 350: -10 ... +50 °C PCE-VE 380: -10 ... +60 °C
Voeding	oplaadbare 3,7 V blokbatterij
Gewicht	450 g (incl. koffer)



## Kabel

Model	Kabellengte	Kabeltype	Kabeldiameter Ø	Boost functie*	Belichting
PCE-VE 320N	1000 mm	Semiflexibel	5,5 mm	Nee	4 LED's
PCE-VE 320HR	1000 mm	Semiflexibel	5,5 mm	Ja	4 LED's aan de voorzijde, 2 LED's aan de zijkant
PCE-VE 330N	2000 mm	Semiflexibel	5,5 mm	Nee	4 LED's
PCE-VE 333HR	3000 mm	Semiflexibel	5,5 mm	Ja	4 LED's aan de voorzijde, 2 LED's aan de zijkant
PCE-VE 340N	10000 mm	Flexibel	5,5 mm	Nee	4 LED's
PCE-VE 350N	1000 mm	Flexibel	6,0 mm	Nee	4 LED's
PCE-VE 350N3	3000 mm	Flexibel	6,0 mm	Nee	4 LED's
PCE-VE 350HR	1000 mm	Flexibel	6,0 mm	Ja	4 LED's aan de voorzijde, 2 LED's aan de zijkant
PCE-VE 350HR3	3000 mm	Flexibel	6,0 mm	Ja	4 LED's aan de voorzijde, 2 LED's aan de zijkant
PCE-VE 355N	1500 mm	Flexibel	4,5 mm	Nee	5 LED's
PCE-VE 355N3	3000 mm	Flexibel	4,5 mm	Nee	5 LED's
PCE-VE 360N	1000 mm	Semiflexibel	3,9 mm	Nee	3 LED's
PCE-VE 370HR	1000 mm	Semiflexibel	6,0 mm	Ja	4 LED's aan de voorzijde, 2 LED's aan de zijkant
PCE-VE 370HR3	3000 mm	Flexibel	6,0 mm	Ja	4 LED's aan de voorzijde, 2 LED's aan de zijkant
PCE-VE 380N	30000 mm	Glasvezel	28 mm	Nee	8 LED's
PCE-VE 390N	10000 mm	Glasvezel	28 mm	Nee	8 LED's

\* De Boost functie maakt een betere beeldkwaliteit mogelijk in donkere omgevingen.

## Omvang van de levering

- 1 x Endoscoop PCE-VE 3xxN (afhankelijk van het model)
- 1 x 8 GB SD geheugenkaart
- 1 x USB kabel
- 1 x Netstroomadapter
- 1 x Draagkoffer (PCE-VE 390N: + draagriemen)
- 1 x Gebruiksaanwijzing

Kijk voor het overzicht van alle beschikbare accessoires op onze website, of neem contact op met één van onze technische medewerkers.

