



Industrie - endoscoop PCE-VE 1036HR-F

Diverse kabels aansluitbaar op endoscoop / video en video-opnamen / groot 7" LCD beeldscherm voor een nauwkeurige weergave / opname op een SD-kaart / foto's 360° draaibaar (stappen van 90°) / heldere LED's op de camerakop / digitale zoom

De endoscoop PCE-VE 1036HR-F is een veelzijdig bruikbaar inspectie instrument. Aan de endoscoop kunnen verschillende kabels aangesloten worden met verschillende eigenschappen. Een bijzonder voordeel van de endoscoop is het grote display, die door zijn afmetingen en resolutie een fantastisch overzicht van het te bekijken oppervlakte weergeeft. Hierdoor maakt de endoscoop het vastleggen van foto's en video's mogelijk, waarbij de video's opgeslagen worden met een audio-opname. De heldere resolutie is ook duidelijk zichtbaar wanneer de beelden worden opgeslagen door het indrukken van een toets op de geplaatste SD-kaart in de endoscoop. Wanneer de SD-kaart op de computer uitgelezen wordt, worden de opgenomen foto's en video's overzichtelijk weergegeven. Als gevolg van het feit dat de beelden worden opgeslagen op een extern opslagapparaat kan er worden gekozen welke SD-kaart in de endoscoop geplaatst wordt. Deze moet een maximale capaciteit van 32 GB hebben. Een 8 GB geheugenkaart maakt de opslag van meer dan 60.000 afbeeldingen of meer dan 530 minuten video mogelijk.

Vooraf op moeilijk te bereiken locaties is de bi-directionele optiek een groot voordeel van de endoscoop. Als bij controle van de camerakop toch blijkt dat de informatie niet voldoende is en de afbeeldingen op het scherm niet goed worden weergegeven, is er nog de mogelijkheid om de beelden op het display van de handset met 90 graden te roteren. Naast de beeldrotatie kunnen verschillende andere functies ook worden ingesteld op het handapparaat zelf. Het is mogelijk dat de endoscoop een digitale zoom net als de instelling van de helderheid van de LED van de camerakop heeft. De endoscoop heeft een schroefdraad aan de achterzijde, waarmee de gebruiker het apparaat op een statief kan schroeven, om vaststaande registraties uit te voeren. Daarnaast kunt u de automatische uitschakeling van de endoscoop aan- of uitschakelen, maar deze kan ook worden gebruikt voor het activeren van de automatische uitschakeling met verschillende tijdsintervallen tussen de 5 en 30 minuten. Naast de standaard van de endoscoop, kan het apparaat ook gemakkelijk door de handvaten vastgehouden worden.

Mocht u vragen hebben over de industrie-endoscoop PCE-VE 1036HR-F 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 technische medewerkers geven u graag meer advies over deze endoscoop en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#), [regeltechniek](#) en [laboratoriumtechniek](#).



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl



- Groot LCD-scherm (7 inch)
- Digitale zoom
- Helder LED's op de camerakop
- Displaygrootte van 640 x 480
- Geheugen voor foto's en video's op SD-kaart
- 28 verschillende menustalen
- Video standaard: NTSC / PAL
- Ingebouwde microfoon voor de audio-ingang
- Beeldrotatie in 90° stappen mogelijk
- Beeld- en video-opname
- Uitklapbare standvoet
- Inclusief schoonmaak-kit
- Batterijbediening
- USB-interface voor data-overdracht

Technische specificaties

Beeldscherm	7 "LCD-scherm (800 x 480)
Beeldresolutie	640 x 480 JPEG
Video-opname	640 x 480 MPEG (met geluid)
Valproef	1 meter
Voeding	Li-Ion batterij
Interface	USB
Beeld en video-opslag	Op SD-kaart (tot 32GB)
AV-uitgang	NTSC / PAL
Audio-ingang	Ingebouwde microfoon
Aanpassingen	helderheid 10-traps instelbaar op het hoofdtoestel
Looptijd per acculading	5 uur
Oplaadtijd van de batterij	3 uur
Laadtemperatuur	+10 ... +40 °C
Bedrijfstemperatuur	0 ... +60 °C
Opslagtemperatuur	0 ... +60 °C
Beschermingsklasse	IP57
Afmetingen	240 x 154 x 47 mm
Gewicht	1,3 kilo

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl



Endoscoop PCE-VE 1036HR-F: Technische specificaties van de kabel

Kabellengte	3 meter
Functies van de kabel	Verlichting verbeteringen Beeldrotatie tot 360 ° in stappen van 90 ° Verandering van de verlichting voor het gebruik van een spiegel Camerakop vergrendeling Toetsenblokkering
Verlichting	3 witte LED's op de camerakop
Lengte camerakop	Ongeveer 20 mm
Materiaal camerakop	Roestvrij staal
Diameter camerakop	6 mm
Resolutie	VGA (640 x 480)
Scherptediepte	10 ... 60 mm
Werk- en opslagtemperatuur	-20 ... +60 °C
Beschermingsklasse	IP67
Video-uitgang	NTSC
Kijkhoek	135 °
Afmetingen controller	228 x 35 x 53 mm
Gewicht	Circa 400 gram





Omvang van de levering:

- 1 x Endoscoop PCE-VE 1000 (handset)
- 1 x Kabel PCE-VE-2W3-HR
- 1 x SD-geheugenkaart (8GB)
- 1 x Schoonmaak-kit voor camerakop en spiegel
- 1 x USB-kabel
- 1 x Stroomadapter voor de monitor
- 1 x Videokabel
- 1 x Robuuste plastic behuizing

Let op: De video endoscoop is niet geschikt voor medische doeleinden!

