

Endoscoop PCE-VE 100N4

Endoscoop met foto- en video-opname / 1280 x 720 pixels / 360° draaibaar / 6 mm diameter / 1 meter kabellengte / LED-verlichting / Micro-SD-kaartgeheugen / transportkoffer / batterijduur > 3 uur / IP 67

De endoscoop met een kabellengte van één meter en een camerakopdiameter van 6 mm is het ideale hulpmiddel voor de endoscopie. De LED-verlichtingssterkte op de camerakop is in 5 stappen in te stellen tot 25.000 lux. Dit zorgt ervoor dat het testitem voldoende verlicht is. Met de mini-HDMI-interface op de endoscoop kan het beeld naar een externe monitor of projector worden verzonden. Dit heeft vooral het voordeel dat de endoscoop gebruikt kan worden voor presentaties. De video-endoscoop wordt gebruikt in autowerkplaatsen, verwarmings- en airconditioningstechniek, beroepsscholen, universiteiten en andere schoolfaciliteiten.



Met de endoscoop kunnen zowel foto's als video's worden opgenomen. De opnames worden direct op de micro SD-kaart opgeslagen en kunnen op de video-endoscoop worden weergegeven. Het is ook mogelijk om de opnames van de micro SD-kaart over te zetten naar een computer. Dit betekent dat de opnames van de endoscoop kunnen worden opgeslagen in bijvoorbeeld protocollen of rapportages.

De 3500 mAh-batterij maakt een gebruiksduur van meer dan 3 uur mogelijk voordat deze moet worden opgeladen. Om de batterij op te laden, kan de endoscoop worden aangesloten op elke 5 V USB-interface.

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



Belangrijke kenmerken:

- camerakop zwenkbaar in 4 richtingen
- oplaadbaar via USB-interface
- 3,5-inch display
- bedrijfstijd van meer dan 3 uur
- mini-HDMI-interface voor beelduitvoer
- gevlochten wolfram kabel met een lengte van 1 m

Technische data

Cameradiameter	6 mm
Kabellengte	1 m
Camerapixels	1.000.000
Blikvelddiepte	7 ... 110 mm
Blikveld	120 °
Zwenkbereik	360 °
Verlichtingssterkte	vijf niveaus instelbaar tot 25.000 lx
Kabel materiaal	gevlochten wolfram
Buigradius	> 220 °
Display	3,5" IPS
Schermmresolutie	640 x 480
Foto- en videoformaat	JPG / MP4
Foto- en videoresolutie	960 x 720, 1280 x 720
Vergroting	5 keer
Beschermingsklasse	camerakabel: IP67 display: IP65
Geheugen	16 GB micro-SD-kaart
Voeding batterij	1 x 3.7V 3200 mAh 18650 batterij
Energieverbruik	3,5 W
Bedrijfstijd	> 3 uur
Voeding netvoeding	primair: 100 ... 240 V AC, 50 ... 60 Hz, 0,35 A secundair: 5 V DC, 2 A
Interfaces	mini HDMI (beeldoverdracht) micro-USB-poort (opladoort)
Opslagcondities	-10 ... +63 ° C, <92% RV, niet condenserend
Bedrijfscondities display*	-10 ... +50 ° C, <92% RV, niet condenserend
Bedrijfscondities camera *	-10 ... +80 ° C, <92% RV, niet condenserend
* Bij temperaturen onder 0°C moet het display worden voorverwarmd en mag de camerakop niet volledig worden gedraaid	
Afmetingen	277 x 106 x 92 mm
Gewicht	ca. 500 g

Wijzigingen voorbehouden



Leveromvang

- 1 x endoscoop PCE-VE 100N4
- 1 x 3.7V 18650 batterij
- 1 x micro-USB-kabel
- 1 x USB-stroomadapter
- 1 x micro SD-geheugenkaart
- 1 x micro SD-kaartadapter
- 1 x transportkoffer
- 1 x schroevendraaier
- 1 x handleiding



Afbeeldingen van de endoscoop:



