

4-WEGE (360°) VIDEO ENDOSKOP

PCE-VE 100N4



- » **4-Wege Kamerakopf**
- » **wieder aufladbarer über USB Schnittstelle**
- » **3,5" Display**
- » **Betriebszeit von mehr als 3 Stunden**
- » **Mini-HDMI Schnittstelle zur Bildausgabe**
- » **geflochtener Wolfram Schlauch mit 1 m Länge**

Das 4-Wege (360°) Video Endoskop mit einer Kabellänge von einem Meter und einem Kamerakopfdurchmesser von 6 mm, ist das ideale Werkzeug zur Endoskopie. Die LED Beleuchtungsstärke an dem Kamerakopf kann in 5 Stufen auf bis zu 25.000 Lux eingestellt werden. Damit wird gewährleistet, dass der Prüfling ausreichend beleuchtet wird. Mit der Mini-HDMI Schnittstelle bei dem 4-Wege (360°) Video Endoskop kann das Bild auf einem externen Monitor oder auch Beamer übertragen werden. Dies hat den besonderen Vorteil, dass das 4-Wege (360°) Video Endoskop zu Präsentationen eingesetzt werden kann. Somit findet das 4-Wege (360°) Video Endoskop seine Anwendung in KFZ Werkstätten, Heizungs und Klimatechnik, oder Berufsschulen, Universitäten und weiteren schulischen Einrichtungen.

Fotos als auch Videos können mit dem 4-Wege Video Endoskop aufgenommen werden. Die Aufnahmen werden direkt auf der Micro-SD Karte abgespeichert und können auf dem 4-Wege Video Endoskop angezeigt werden. Eine Übertragung der Aufnahmen von der Micro-SD Karte auf einen Computer ist auch möglich. Dadurch können die Aufnahmen von dem 4-Wege Video Endoskop zum Beispiel in Protokollen von Gutachten hinterlegt werden.

Mit dem 3500 mAh Akku wird eine Betriebszeit von mehr als 3 Stunden ermöglicht bevor dieser wieder aufgeladen werden muss. Um den Akku wieder aufzuladen, kann das 4-Wege Video Endoskop an eine beliebige 5 V USB Schnittstelle angeschlossen werden.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten	
Display Typ	IPS
Displaygröße	3,5 Zoll
Displayauflösung	640 x 480 Pixel
Speichermedium	Micro-SD Karte
Speicherkapazität	16 GB
Schnittstelle	Mini-HDMI, Micro-USB
Kameraauflösung	1 MP
Auflösung	Foto: 960 x 720 Video: 1280 x 720
Kameraausrichtung	frontal 0°
Betriebsdauer	3 h
Kabellänge	1 m
Länge Kamerakopf	13 mm
Durchmesser Kamerakopf	6 mm
Material Kamerasonde	Wolfram geflochten
Bewegung Kamerasonde	4-Wege
Schutzklasse Kamerasonde	IP67
Blickfeld	120 °
Blickfeldtiefe	7 ... 110 mm
Biegeradius	220 °
Lichtstärke	fünf Stufen, einstellbar bis 25.000 lx
Menüsprache	Englisch (US)
Schutzklasse (Gerät)	IP65
Spannungsversorgung	100 ... 240 V AC, 50 ... 60 Hz
Steckertyp	Gerät-Eurostecker
Gewicht	500 g
Betriebsbedingungen	-10 ... 50 °C, 0 ... 92 % r. F.
Lagerbedingungen	-10 ... 63 °C, 0 ... 92 % r. F.
Akku/Batterie	1 x 3,7 V 18650, Lithium-Ionen Akku
Kapazität	3200 mAh
Abmessungen (L x B x H)	277 x 106 x 92 mm