

# Endoskop PCE-VE 100N4



**4-Wege Endoskop mit Foto und Video Aufnahme / 1280 x 720 Pixel / 360° schwenkbar /**  
 6 mm Durchmesser / 1 Meter Kabellänge / LED Beleuchtung / Micro-SD Kartenspeicher /  
 Transportkoffer / Akkulaufzeit >3 Stunden / IP 67

Das 4-Wege 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 Endoskop kann das Bild auf einem externen Monitor oder auch Beamer übertragen werden. Dies hat den besonderen Vorteil, dass das 4-Wege Endoskop zu Präsentationen eingesetzt werden kann. Somit findet das 4-Wege Videoendoskop seine Anwendung in KFZ Werkstätten, Heizungs und Klimatechnik, oder Berufsschulen, Universitäten und weiteren schulischen Einrichtungen.

Fotos als auch Videos können mit dem 4-Wege Endoskop aufgenommen werden. Die Aufnahmen werden direkt auf der Micro-SD Karte abgespeichert und können auf dem 4-Wege Videoendoskop angezeigt werden. Eine Übertragung der Aufnahmen von der Micro-SD Karte auf einen Computer ist auch möglich. Dadurch können die Aufnahmen vom 4-Wege 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 Endoskop an eine beliebige 5 V USB Schnittstelle angeschlossen werden.

- ▶ 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

## Technische Daten

Kameradurchmesser	<b>6 mm</b>
Kabellänge	<b>1 m</b>
Kamerapixel	1.000.000
Blickfeldtiefe	7 ... 110 mm
Blickfeld	120°
<b>Schwenkbereich</b>	<b>360°</b>
Beleuchtungsstärke	fünf Stufen einstellbar bis 25.000 lx
Kabelmaterial	Wolfram geflochten
Biegeradius	>220°
Display	3,5" IPS
Displayauflösung	640 x 480
Foto und Video Format	JPG / MP4
Foto und Video Auflösung	960 x 720, 1280 x 720
Vergrößerung	5-fach
Schutzklasse	Kamerakabel: IP67 Display: IP65
Speicher	16 GB Micro-SD Karte
Spannungsversorgung Akku	1 x 3,7 V 3200 mAh 18650 Akku
Leistungsaufnahme	3,5 W
Betriebszeit	>3 Stunden
Spannungsversorgung Netzbetrieb	Primär: 100 ... 240 V AC, 50 ... 60 Hz, 0,35 A Sekundär: 5 V DC, 2 A
Schnittstellen	Mini-HDMI (Bildübertragung) Micro-USB Anschluss (Ladeanschluss)
Lagerbedingungen	-10 ... +63 °C, <92 % r.F., nicht kondensierend
Betriebsbedingungen Display*	-10 ... +50 °C, <92 % r.F., nicht kondensierend
Betriebsbedingungen Kamera*	-10 ... +80 °C, <92 % r.F., nicht kondensierend
*bei Temperaturen unter 0 °C muss das Display vorgeheizt werden und der Kamerakopf darf nicht vollständig geschwenkt werden	
Abmessungen	277 x 106 x 92 mm
Gewicht	ca. 500 g

## Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!