

4-WEGE VIDEO ENDOSKOP

PCE-VE 400N4

- » **4 mm Kamerakopf**
- » **1,5 m Endoskopkabel**
- » **4-Wege Kamera**
- » **5" Monitor**
- » **Bild- und Videospeicher**
- » **IP67 Kamerakabel**
- » **1.000.000 Pixel Bildauflösung**
- » **10 ... 100 mm Blickfeldtiefe**

Das 4-Wege Video Endoskop besitzt ein 1,5 m langes Endoskop-Kabel. Mit einem Durchmesser von nur 4 mm können mithilfe von diesem 4-Wege Video Endoskop, Hohlräume mit einem kleinsten Zugang betrachtet werden. Der Kamerakopf vom Video Endoskop ist in 4 Richtungen frei beweglich. Gerade in der Wartung von Motoren, Turbinen usw. bietet das hochauflösende Display vom 4-Wege Video Endoskop einen guten Einblick in Hohlräume und schwer zugängliche Stellen. Die bewegliche Kamera besitzt eine Auslösung von 1.000.000 Pixeln. Das Sichtfeld beträgt 90°, dadurch können bei einem relativ kurzen Abstand zum zu prüfenden Objekt noch sehr große Bildaufnahmen mit dem 4-Wege Video Endoskop erzeugt werden. Alle Aufnahmen vom 4-Wege Video Endoskop sind als Bild oder Video speicherbar. Dies Hilft dabei Schäden an Bauteilen genau zu dokumentieren. Der Fokusabstand der sehr kleinen Kamera liegt zwischen 10 und 100 mm.

Das 4-Wege Video Endoskop wird mit einem Li-Ion Akku versorgt und kann wahlweise auch mit einem Netzteil betrieben werden. Der Schutzgrad vom Kamerakabel beträgt IP67. Dadurch kann das 4-Wege Video Endoskop auch unter schwierigen und rauen Industrieumgebungen verwendet werden.

Allgemeine Information zum 4-Wege Video Endoskop

Das 4-Wege Video Endoskop wurde 1806, von dem Deutschen Arzt Philipp Bozzini, für medizinische Diagnostiken entwickelt. Die erste Ausführung war starr und arbeitete mit einer Kerze als Lichtquelle.



Spezifikation

Allgemeine technische Daten	
Auflösung	1000000 Pixel
Kabellänge	1,5 m
Display Typ	LCD
Displaygröße	5 Zoll
Displayauflösung	1280 x 720 Pixel
Speichermedium	SD-Karte
Speicherkapazität	64 GB
Speicherkapazität (Zusatzinformation)	SDHC Speicherkarte bis 64 GB
Schnittstelle	Micro-USB, HDMI, SD-Karte
Kameraausrichtung	frontal 0°
Betriebsdauer	3,5 h
Durchmesser Kamerakopf	4 mm
Länge Kamerasonde	18 mm
Material Kamerasonde	Titanlegierung
Bewegung Kamerasonde	flexibel
Schutzklasse Kamerasonde	IP67
Blickfeld	90 °
Blickfeldtiefe	10 ... 100 mm
Biegeradius	8 mm
Menüsprache	Englisch (US), Chinesisch, Japanisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Koreanisch
Schutzklasse (Gerät)	IP52
Spannungsversorgung	AC 100 ... 240 V Hz 50/60
Steckertyp	Gerät-Eurostecker
Akku/Batterie	2 x 3,7 V 18650 , Lithium-Ionen Akku
Kapazität	3350 mAh
Betriebsbedingungen	0 ... 45 °C , 15 ... 90 % r. F.
Lagerbedingungen	0 ... 45 °C , 15 ... 90 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	335 x 145 x 80 mm
Gewicht	700 g