4-WEGE VIDEO ENDOSKOP

PCE-VE 800N4



- **2,8 mm Kamerakopf**
- **1,5 m Endoskopkabel**
- **4-Wege Kamera**
- **5 Zoll LC-Display**
- **Bild- und Videospeicher**
- **IP67 Kamerakabel**
- **400 x 400 Pixel Bildauflösung**
- **5 ... +50 mm Fokusabstand**

Das 4-Wege Video Endoskop besitzt ein 1,5 m langes Endoskop-Kabel. Mit einem Durchmesser von nur 2,8 mm können mit Hilfe 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 400 x 400 Pixeln. Das Sichtfeld beträgt 80°, 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 5 und 50 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	
Kabelart	flexibel, Wolfram
Kabellänge	1,5 m
Anschlüsse	HDMI
Display Typ	LCD
Displaygröße	5 Zoll
Displayauflösung	160000 Pixel
Speichermedium	SD-Karte
Speicherinformationen	SDHC Speicherkarte bis 64 GB
Schnittstelle	Micro-USB
Kameraausrichtung	0 °
Länge Kamerkopf	8 mm
Durchmesser Kamerakopf	2,8 mm
Material Kamerasonde	Titanlegierung
Bewegung Kamerasonde	4-Wege
Blickfeldtiefe	5 ... 50 mm
Biegeradius	7 mm
Bildfrequenz	30 Hz
Blickwinkel	80 °
Zusatzbeschreibung	Betriebsbedingungen Kabel: 0 ... 60 °C
Menüsprache	Englisch (US), Chinesisch, Japanisch, Deutsch
Schutzklasse (Zusatzinformation)	Kamerakabel IP67
Spannungsversorgung	5 V DC
Steckertyp	Gerät-Eurostecker
Akku/Batterie	2 x 3,7 V intern , 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