

VIDEO ENDOSKOP

PCE-VE 1500-22190



- » **Charakteristische Eigenschaften des PCE-VE 1500-22190**
- » **Länge Endoskopkabel ca. 1 m,**
- » **Kameradurchmesser 2,2 mm**
- » **Kameraausrichtung seitlich**
- » **Bildauflösung 160.000 Pixel**
- » **Blickwinkel der Kamera 120 °**
- » **Fokus der Kamera bei Abstand 5 ... 50 mm**
- » **Biegeradius des Kamerakopfs bei 90° 23 mm**
- » **Merkmale der PCE-VE 1500 Serie**

Hochwertiges Video Endoskop mit sehr geringem Kameradurchmesser

Das Video Endoskop ermöglicht aufgrund seines geringen Kameradurchmessers auch bei sehr beengten Platzverhältnissen und kleinen Zugangsöffnungen detaillierte Inspektionen ohne aufwändige Demontagen. Durch die robuste Konstruktion von Kamera und Endoskopkabel, den hohen Schutzgrad IP 67 und die Temperaturbeständigkeit bis 80 Grad Celsius kann das Video Endoskop in vielen Fällen auch bei laufendem Betrieb und ohne zeitintensive Vorbereitungen verwendet werden. Das nur 2,2 mm dicke flexible Kamerakabel ist, von der Vorderkante des Kamerakopfes bis zur Gummierung im Anschlussbereich am Motorblock, etwa einen Meter lang. Dadurch können mit dem Video Endoskop auch die Innenflächen von engen Rohrleitungen und Kanälen und komplizierte Bauteile, die nur über sehr kleine Bohrungen zugänglich sind, untersucht werden.

Das Echtzeit-Bild, das vom Video Endoskop auf dem 7-Zoll großen Display angezeigt wird, ermöglicht nicht nur die Kontrolle des Objektzustandes an der jeweiligen Stelle, sondern auch eine gute Orientierung beim Bewegen des Endoskopkabels. Neben der Kamera angeordnete LED können stufenweise zugeschaltet werden, um die Erkennbarkeit des angezeigten Bereiches zu verbessern. Helligkeit, Kontrast und Auflösung der Darstellung auf dem Display lassen sich über das entsprechende Funktionsmenü an die jeweilige Situation anpassen.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten	
Auflösung	Bild und Video: 1280 x 720 Pixel Display: 1920 x 1200 Pixel
Display Typ	LC Touch Display
Displaygröße	7 Zoll
Displayauflösung	1920 x 1200 Pixel
Speichermedium	Interner Speicher
Speicherkapazität	16 GB
Speicherkapazität (Zusatzinformation)	Extern: Erweiterbar auf bis zu 128 GB für ca. 285.000 Bilder oder 1500 Minuten Videoaufnahme
Schnittstelle	WLAN, USB-A, Mini-HDMI, USB-C, Audioschnittstelle
Kameraauflösung	160.000 Pixel
Kameraausrichtung	seitlich 90°
Betriebsdauer	3 h
Durchmesser Kamerakopf	2,2 mm
Länge Kamerasonde	1 m
Material Kamerasonde	Titanlegierung
Bewegung Kamerasonde	360 °, 4-Wege
Schutzklasse Kamerasonde	IP67
Blickfeld	120 °
Blickfeldtiefe	5 ... 50 mm
Biegewinkel	190 °
Biegeradius	23 mm
Lichtstärke	50.000 Lux
Menüsprache	Englisch (US), Deutsch, Französisch, Spanisch, Japanisch, Chinesisch, Russisch, Koreanisch
Schutzklasse (Gerät)	IP54
Spannungsversorgung	AC 100 ... 240 V 50/60 Hz
Steckertyp	Gerät-Eurostecker
Kapazität	6400 mAh
Betriebsbedingungen	5 ... 50 °C , 0 ... 92 % r. F.
Lagerbedingungen	5 ... 63 °C , 0 ... 92 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	366 x 194 x 137 mm
Gewicht	1017 g
Weitere Gewichte	Endoskopkabel mit Elektromotor: ca. 600 g