

VIDEOENDOSKOP

PCE-VE 40



- » **Kamerasonde halbstarr Ø 5,5 mm**
- » **Kameraauflösung 1280 x 720**
- » **Bild- und Videoaufnahmen**
- » **Digitaler Zoom 1×, 2×, 3×**
- » **8 GB Micro-SD Karte**
- » **Sonden-Aufsätze im Lieferumfang**

Das Videoendoskop wird zur Inspektion schwer zugänglicher Bereiche wie Motoren, Rohrleitungen, Maschinen und Hohlräumen eingesetzt und ermöglicht eine zerstörungsfreie Sichtprüfung ohne Demontage.

Das Videoendoskop verfügt über ein 4,5 Zoll TFT-Farbdisplay mit einer Auflösung von 854 × 480 Pixeln sowie eine HD-Kamerasonde mit bis zu 1280 × 720 Pixeln. Das Videoendoskop bietet eine direkte Bild- und Videoaufnahme auf Micro-SD Karte, sodass keine externen Geräte erforderlich sind. Eine integrierte, regelbare LED-Beleuchtung sorgt für gute Sicht auch in dunklen Bereichen, während der digitale Zoom eine genauere Betrachtung von Details ermöglicht. Die Kamerasonde ist zudem nach IP67 geschützt und damit für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen geeignet. Zusätzlich können verschiedene Aufsätze wie Magnet, Haken oder Spiegel verwendet werden, um Objekte zu greifen oder seitliche Sichtbereiche zu erreichen.

Das Videoendoskop wird von Mechanikern, Handwerkern und Technikern genutzt, um Schäden, Verstopfungen oder Verschleiß in schwer zugänglichen Bereichen schnell und zuverlässig zu erkennen.

Nicht für medizinische Zwecke geeignet.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten	
Kabelart	PVC
Kabellänge	3 m
Display Typ	TFT-Farbdisplay
Displaygröße	4,5 Zoll
Displayauflösung	854 x 480 Pixel
Speichermedium	Micro-SD Karte
Speicherkapazität	8 GB
Speicherkapazität (Zusatzinformation)	bis zu 128 GB möglich
Schnittstelle	USB-C
Kameraauflösung	1280 x 720
Kameraausrichtung	frontal 0°
Betriebsdauer	3 h
Automatische Abschaltung von ... bis	30 ... 120 min.
Durchmesser Kamerakopf	5,5 mm
Länge Kamerasonde	32 mm
Material Kamerasonde	Metall
Bewegung Kamerasonde	halbstarr
Schutzklasse Kamerasonde	IP67
Blickfeld	70 °
Blickfeldtiefe	30 ... 80 mm
Lichtstärke	6 LED's
Bild / Videoformat	mp4, jpg
Bildfrequenz	25 fps
Menüsprache	Englisch (US), Englisch (GB), Französisch, Spanisch
Schutzklasse (Gerät)	IP67
Spannungsversorgung	5 V DC, 1,5 A
Akku/Batterie	1 x 3,7 V intern , Lithium-Ion-Polymer-Akku
Kapazität	2000 mAh
Betriebsbedingungen	-10 ... 50 °C , 0 ... 85 % r. F.
Lagerbedingungen	-20 ... 60 °C , 0 ... 85 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	35 x 170 x 83 mm
Gewicht	250 g