

VIDEOENDOSKOP

PCE-VE 50N



- » **Front- und Seitenkamera**
- » **Kamerasonde halbstarr Ø 5,5 mm**
- » **Kameraauflösung 1280 x 720**
- » **Bild- und Videoaufnahmen**
- » **Digitaler Zoom 1x, 2x, 3x**
- » **8 GB Micro-SD Karte**
- » **Sonden-Aufsätze im Lieferumfang**
- » **WLAN-Funktion für Datentransfer (Android)**

Das Videoendoskop eignet sich zur Inspektion schwer zugänglicher Bereiche wie Motoren, Rohrleitungen, Maschinen und Hohlräumen. Es ermöglicht eine zerstörungsfreie Sichtprüfung, ohne dass Bauteile demontiert werden müssen.

Das Videoendoskop verfügt über ein 4,5 Zoll TFT-Farbdisplay mit einer Auflösung von 854 x 480 Pixeln sowie eine HD-Kamerasonde mit einer Auflösung von bis zu 1280 x 720 Pixeln. Bilder und Videos können direkt auf einer Micro-SD-Karte gespeichert werden, sodass keine zusätzlichen Aufnahmegeräte erforderlich sind. Über die integrierte WiFi-Funktion lassen sich die gespeicherten Bilder und Videos bequem auf ein Android-Endgerät übertragen. Für eine gute Ausleuchtung in dunklen Bereichen sorgt die regelbare LED-Beleuchtung an der Kamerasonde. Der digitale Zoom des Videoendoskop ermöglicht zudem eine detaillierte Betrachtung von Prüfobjekten. Die Kamerasonde ist nach IP67 geschützt und somit für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen geeignet. Mit den mitgelieferten Aufsätzen wie Magnet, Haken und Spiegel lassen sich außerdem kleine Gegenstände bergen oder seitliche Bereiche besser inspizieren.

Das Videoendoskop wird von Mechanikern, Handwerkern und Technikern eingesetzt, um Schäden, Verschleiß oder Verstopfungen 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, WLAN
Kameraauflösung	1280 x 720
Kameraausrichtung	frontal 0° seitlich 90°
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)	83 x 170 x 35 mm
Gewicht	250 g