VIDEO ENDOSKOP

PCE-VE 200SV3



- **9 mm Kabeldurchmesser**
- **3,5 " Display**
- **Helligkeit am Kamerakopf einstellbar**
- **2600 mAh Akku**
- **Kabellänge 3 m**
- **SD-Kartenslot für Micro SD-Karte**

Das Video Endoskop ist eine Inspektionskamera zur zerstörungsfreien Messung. Somit ist das Video Endoskop das ideale Instrument zur Diagnose an schwer zugänglichen Stellen. So gehören die Gebiete Maschinenbau, Sanitär- und Heizungsbau, und die gesamte Bau- und Konstruktionsbranche zu den Haupteinsatzgebieten von dem Video Endoskop. Auch eignet sich das Video Endoskop für einen Einsatz in der KFZ-Branche.

Dadurch, dass es einen Kameraschlauch von einem Meter länge hat, besteht die Möglichkeit das Video Endoskop so zu benutzen, dass in vielen Fällen eine Demontage von Maschinen oder Motoren nicht notwendig ist. Dies bedeutet im Umkehrschluss eine Zeit- und Geldersparnis. Am Kamerakopf von dem Video Endoskop befinden sich helle LEDs, die vom Benutzer am Gerät angesteuert und eingestellt werden können. Die LEDs verfügen über verschiedene Helligkeitsstufen, sodass eine optimale Ausleuchtung an der zu untersuchenden Stelle ermöglicht wird.

Es kann also nicht zu Überbelichtungen kommen, die dazu führen würden, dass sich das auf dem Display abgebildete Bild nicht mehr erkennen lässt, weil die Kamera des Video Endoskops geblendet wird. Außer der Beleuchtung gibt es ebenfalls die Funktion einer digitalen Vergrößerung für den momentanen Bildausschnitt. Hier stehen Ihnen die 2-fache, 3-fache oder 4-fache Vergrößerungsstufe zur Verfügung. Die aufgezeichneten Bilder und Videos werden automatisch auf der Micro SD-Karte gespeichert.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten	
Auflösung	Video: AVI 640 x 480 Bild: JPEG 1600 x 1200
Kabellänge	90 m
Messfunktionen (Zusatzinformation)	HOLD
Display Typ	LCD
Displaygröße	3,5 Zoll
Speichermedium	Micro-SD Karte
Schnittstelle	Micro-USB, TV Ausgang (PAL), Micro SD-Karte
Sensor	CMOS
Kameraauflösung	640 x 480 Pixel
Kameraausrichtung	frontal 0° und seitlich 90°
Durchmesser Kamerakopf	9 mm
Länge Kamerasonde	3 m
Material Kamerasonde	Metall
Bewegung Kamerasonde	halbstarr
Blickfeld	90 °
Lichtstärke	4 LED's an der Vorderseite, 2 LED's zur Seite
Blickfeldtiefe Zusatzinformation	Frontkamera: 15 - 100 mm Seitenkamera: 3 - 50 mm
Menüsprache	Deutsch, Englisch (US), Chinesisch, Französisch, Spanisch, Japanisch, Russisch
Schutzklasse (Gerät)	IP54
Spannungsversorgung	AC 100 ... 240 V | Hz 50/60
Steckertyp	Gerät-Eurostecker
Akku/Batterie	1 x 3,7 V 18650 , Lithium-Ionen Akku
Kapazität	2600 mAh
Betriebsbedingungen	-10 ... 50 °C , 15 ... 90 % r. F.
Lagerbedingungen	-10 ... 50 °C , 15 ... 90 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	110 x 145 x 38 mm
Gewicht	354 g