HOCHTEMPERATUR VIDEO ENDOSKOP

PCE-VE 260HT



- **Hochtemperaturkamerakabel bis 300 °C**
- **Anschluss für Luftkühlung**
- **Abnehmbarer Li-Ionen Akku**
- **4-Wege Kamerakopf**
- **Beleuchtung über LED Lichtwellenleiter**
- **HDMI Bildübertragung**
- **32 GB Micro-SD Kartenspeicher**

Das Hochtemperatur Video Endoskop bietet eine fortschrittliche Lösung für die visuelle Inspektion in extremen Umgebungen mit Temperaturen bis zu 300 °C. Mit einem speziell entwickelten Hochtemperaturkamerakabel ermöglicht es zuverlässige Bild- und Videoaufnahmen selbst unter extremen Bedingungen. Der integrierte Anschluss am Kamerakabel für Luftkühlung gewährleistet eine effektive Kühlung während des Einsatzes.

Dank des abnehmbaren Li-Ionen Akkus ist eine flexible und mobile Nutzung des Hochtemperatur Video Endoskop möglich, ohne auf eine externe Stromquelle angewiesen zu sein. Der 4-Wege Kamerakopf ermöglicht eine umfassende Überwachung und Inspektion von verschiedenen Blickwinkeln aus. Für eine optimale Ausleuchtung in dunklen Umgebungen ist das Hochtemperatur Video Endoskop mit einer LED-Beleuchtung über Lichtwellenleiter ausgestattet, die eine gleichmäßige und intensive Ausleuchtung gewährleistet. Die HDMI Bildübertragung ermöglicht eine hochauflösende Live-Übertragung des Inspektionsbildes auf externe Monitore oder Aufnahmegeräte.

Zur Aufzeichnung und Speicherung von Inspektionsdaten verfügt das Endoskop über einen 32 GB Micro-SD Kartenspeicher, der ausreichend Platz für umfangreiche Aufnahmen bietet. Zudem kann über den AUX-Eingang eine Audioaufnahme zu einem Video hinzugefügt werden. Im Menü erlaubt das Gerät Benutzerdefinierte Notizen und Dateinamen zu vergeben.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten	
Kabelart	flexibel
Display Typ	LCD
Displaygröße	5 Zoll
Speichermedium	Micro-SD Karte
Speicherkapazität	32 GB
Speicherkapazität (Zusatzinformation)	max. 128 GB möglich
Schnittstelle	HDMI, Micro-USB, AUX
Kameraauflösung	1280 x 720
Kameraausrichtung	frontal 0°
Betriebsdauer	4 h
Durchmesser Kamerakopf	6 mm
Länge Kamerasonde	2 m
Material Kamerasonde	Wolfram geflochten
Bewegung Kamerasonde	4-Wege
Schutzklasse Kamerasonde	IP67
Blickfeld	120 °
Blickfeldtiefe	12 ... 200 mm
Biegewinkel	220 °
Lichtstärke	40000 lx Lichtwellenleiterführung, rückseitige LED
Bild / Videoformat	JPEG, AVI, mp4
Druckanschluss	Schnellanschluss, max. zulässiger Luftdruck 4 Bar
Menüsprache	Deutsch, Englisch (US), Chinesisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Polnisch, Japanisch, Russisch, Ukrainisch, Niederländisch, Koreanisch
Schutzklasse (Gerät)	IP54
Spannungsversorgung	AC 100 ... 240 V | Hz 50 / 60
Steckertyp	Gerät-Eurostecker
Kapazität	3400 mAh
Betriebsbedingungen	-10 ... 50 °C , 0 ... 90 % r. F.
Lagerbedingungen	-20 ... 60 °C , 0 ... 90 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	360 x 157 x 75 mm
Gewicht	1018 g