INSPEKTIONS-VIDEO-KAMERA

PCE-IVE 320



- **flexibler Kamerakopf**
- **LCD-Monitor**
- **helligkeitsverstellbare LEDs**
- **bis zu drei Meter lang**
- **Videofunktion**
- **SD-Kartenslot als Speichermöglichkeit**

Die Inspektions-Video-Kamera dient der Diagnose und Überwachung von schwer zugänglichen Stellen an Maschinen und Anlagen. Durch die Länge der Inspektions-Video-Kamera besteht die Möglichkeit auch schwer zugängliche Stellen zu erfassen. Dabei wird eine Kameraüberwachung mit der Inspektions-Video-Kamera durch den flexiblen Kamerakopf unterstützt. Er lässt sich durch Biegen in die gewünschte Position bringen und somit werden Aufnahmen in einem bestimmten Winkel ebenfalls ermöglicht.

An der Kamera befinden sich 12 helle LEDs, die den Raum in dem die Inspektions-Video-Kamera zum Einsatz kommen soll, sehr gut ausleuchten, sodass ein klares Bild auf das Display übertragen werden kann. Die Helligkeit der LEDs kann mit Hilfe eines Stellrads am Griff der Inspektions-Video-Kamera eingestellt werden. Somit kann die Inspektions-Video-Kamera auch im Innern von Maschinen potentielle Gefahren erkennen. Beispielsweise werden Bruchstellen an Bauteilen oder ähnliches durch diese Inspektions-Video-Kamera deutlich gemacht. Neben dem normalen Modus, in welchem die Bilder nur an das Display übertragen werden, kann außerdem eine Videoaufzeichnung durchgeführt werden, falls eine SD-Karte eingesetzt ist.

Somit können ebenfalls Laufeigenschaften einzelner Komponenten überwacht und gegebenenfalls später optimiert werden.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten	
Auflösung	PAL Ausgang: 704 x 576 (PAL) Videoformat: MPEG-4 Aufnahmeformat: ASF
Display Typ	LCD
Displaygröße	5 Zoll
Displayauflösung	800 x 480 Pixel
Speichermedium	SD-Karte
Speicherkapazität	32 GB
Speicherkapazität (Zusatzinformation)	mögliche Größen der SD-Karte 2 ...32 GB
Schnittstelle	SD-Karte
Sensor	CMOS
Kameraauflösung	0,3 Megapixel
Kameraausrichtung	frontal 0°
Durchmesser Kamerakopf	23 mm
Länge Kamerasonde	320 mm
Bewegung Kamerasonde	flexibel
Weitere Abmessungen	Teleskopstange: Maximale Länge: 2,3 m Minimale Länge: 0,9 m
Lichtstärke	12 weiße LEDs
Menüsprache	Englisch (US), Deutsch, Französisch
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Spannungsversorgung	AC 100 ... 240 V | Hz 50 / 60
Steckertyp	Gerät-Eurostecker
Akku/Batterie	1 x 3,7 V intern , Lithium-Ion-Polymer-Akku
Kapazität	1500 mAh
Betriebsbedingungen	-20 ... 50 °C , 10 ... 90 % r. F.
Lagerbedingungen	-20 ... 50 °C , 10 ... 90 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	130 x 80 x 10 mm