

Endoskop PCE-IVE 320



Teleskopkamera zur Diagnose und Überwachung von schwer zugänglichen Stellen / Maschinen- und Anlagendiagnose / LCD-Monitor / 12 helle LEDs am Kamerakopf / verstellbare Helligkeit der LEDs / Speicherfunktion / Videofunktion / flexibler Kamerakopf

Die Teleskopkamera PCE-IVE 320 dient der Diagnose und Überwachung von schwer zugänglichen Stellen an Maschinen und Anlagen. Durch die Länge der Teleskopkamera besteht die Möglichkeit auch schwer zugängliche Stellen zu erfassen. Dabei wird eine Kameraüberwachung mit der Teleskopkamera 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 Teleskopkamera 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 Teleskopkamera eingestellt werden.

Somit kann die Teleskopkamera auch im Innern von Maschinen potentielle Gefahren erkennen. Beispielsweise werden Bruchstellen an Bauteilen oder ähnliches durch diese Teleskopkamera 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.

Im Lieferumfang zur Teleskopkamera ist neben der passenden SD-Karte ebenfalls ein Kartenlesegerät vorhanden, sodass die produzierten Videos später problemlos am PC begutachtet werden können. Damit die Videos korrekt zugeordnet werden können, wenn sie am Computer gestartet werden, fügt die Teleskopkamera dem Video automatisch Datum und Uhrzeit hinzu. Somit kann es zu keinerlei Verwechslungen kommen. Hierbei muss jedoch beachtet werden, dass Datum und Uhrzeit am Steuerelement korrekt eingestellt wurden.

- ▶ flexibler Kamerakopf
- ▶ LCD-Monitor
- ▶ helligkeitsverstellbare LEDs

- ▶ bis zu drei Meter lang
- ▶ Videofunktion
- ▶ SD-Kartenslot als Speichermöglichkeit

Technische Daten

Technische Spezifikation zur Teleskopkamera PCE-IVE 320

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Kamera | |
| Kamerakopf | 1/4 CMOS |
| Pixel | 0,3 Megapixel |
| Beleuchtung | 12 x LED (weiß) |
| Kameralänge | 320 mm |
| Durchmesser Kamera | 23 mm |
| Monitor | |
| LCD | 5 inch / 12,7 cm |
| Auflösung | 800 * 480 |
| Abmessungen | 130 x 80 x 10 mm |
| Teleskopstange | |
| Maximale Länge | 2,3 m |
| Minimale Länge | 0,9 m |
| Akku | |
| Akkukapazität | 1500 mAh |
| Ausgangsspannung | 12 V DC, 500 mA |
| Ladeadapter | |
| Eingangsspannung | 100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz |
| Ausgangsspannung | 12 V DC, 500 mA |
| DVR | |
| PAL Ausgang | 704 x 576 (PAL) |
| Videoformat | MPEG-4 |
| Aufnahmeformat | ASF |
| SD-Karte | 2 ... 32 GB |
| Allgemeine Informationen | |
| Länge | Maximale Länge: 3 m |
| Betriebsspannung | 12 V DC |
| Umgebungsbedingungen | -20 ... +50 °C |

Weitere Informationen

Anleitung



Video



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!