

# VIDEOENDOSKOP SPEZIELL FÜR ROHRE

PCE-PIC 20



- » **20 m Schubkabel**
- » **elektronische Meterzählung**
- » **23 mm Kamerakopf**
- » **Tastatur zur Kommentareingabe**
- » **gebremste Endoskopleitung**
- » **12x LED Beleuchtung**
- » **Akku und Netzbetrieb**
- » **wasserdicht bis 20 m**
- » **IP66 Tragekoffer**
- » **90° Krümmungsradius bei min. Ø 45 mm**

Das Videoendoskop speziell für Rohre ist ein ideales Tool für jeden Servicetechniker, der Rohre und Kanäle optisch untersuchen muss. Das Videoendoskop speziell für Rohre besitzt einen 23 mm Kamerakopf, der an einem Glasfaser Schubkabel befestigt ist. Das Videoendoskop ist optimal für Rohre und Kanäle DN40 ... 150 mm geeignet. Die Kamera des Videoendoskops ist bis 20 m wasserdicht. Zur erleichterten Suche von Schädstellen an Kanälen und Rohren besitzt das Videoendoskop eine elektronische Meterzählung. Aufgenommene Bilder und Videos können auf einer SD Speicherkarte über das Videoendoskop gespeichert werden. Zur besseren Dokumentation können den Bildern und Videos über die Tastatur Kommentare hinzugefügt werden.

Das Videoendoskop speziell für Rohre wird in einem wasserfesten Koffer geliefert. Der Koffer des Videoendoskops ist direkt auf dem Kabelroller montiert. So nimmt das Videoendoskop nur wenig Platz beim Transport ein. Das Videoendoskop speziell für Rohre ist mit einem Akku ausgestattet, der ein mobiles Arbeiten ermöglicht. Über ein Netzteil bzw. das KFZ Ladegerät wird der Akku des Videoendoskops geladen.

## Spezifikation

| Allgemeine technische Daten           |                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Messfunktionen (Zusatzinformation)    | Längenmessung: 0 ...20 m                                                                                                                               |
| Display Typ                           | LCD                                                                                                                                                    |
| Displaygröße                          | 7 Zoll                                                                                                                                                 |
| Speichermedium                        | SD-Karte                                                                                                                                               |
| Speicherkapazität                     | 32 GB                                                                                                                                                  |
| Speicherkapazität (Zusatzinformation) | Es kann eine SD-Karte bis zu 32 GB benutzt werden /<br>Speichermöglichkeit: Video, Foto und Ton                                                        |
| Schnittstelle                         | USB                                                                                                                                                    |
| Sensor                                | 1/3 Zoll Sony CCD                                                                                                                                      |
| Kameraauflösung                       | 720 x 576 Pixel                                                                                                                                        |
| Auflösung                             | Videoausgabeformat: PAL 720 x 576 Pixel, NTSC 720 x 488<br>Pixel                                                                                       |
| Kameraausrichtung                     | frontal 0°                                                                                                                                             |
| Kabellänge                            | 20 m                                                                                                                                                   |
| Länge Kamerakopf                      | 45 mm                                                                                                                                                  |
| Durchmesser Kamerakopf                | 23 mm                                                                                                                                                  |
| Länge Kamerasonde                     | 150 mm                                                                                                                                                 |
| Bewegung Kamerasonde                  | flexibel                                                                                                                                               |
| Schutzklasse Kamerasonde              | IP66                                                                                                                                                   |
| Blickfeld                             | 120 °                                                                                                                                                  |
| Blickfeldtiefe                        | 20 ... 100 cm                                                                                                                                          |
| Biegeradius                           | 90 mm                                                                                                                                                  |
| Menüsprache                           | Deutsch, Englisch (US), Französisch, Spanisch, Italienisch,<br>Portugiesisch, Japanisch, Chinesisch, Russisch, Koreanisch,<br>Thailändisch, Schwedisch |
| Schutzklasse (Gerät)                  | IP66                                                                                                                                                   |
| Spannungsversorgung                   | AC 100V ... 240V   Hz 50/60                                                                                                                            |
| Steckertyp                            | Gerät-Eurostecker                                                                                                                                      |
| Gewicht                               | 9560 g                                                                                                                                                 |
| Betriebsbedingungen                   | -10 ... 50 °C, 30 ... 90 % r. F.                                                                                                                       |
| Lagerbedingungen                      | -20 ... 60 °C, 30 ... 90 % r. F.                                                                                                                       |
| Kapazität                             | 6400 mAh                                                                                                                                               |
| Abmessungen ( L x B x H )             | 480 x 370 x 300 mm                                                                                                                                     |