VIDEOENDOSKOP SPEZIELL FÜR ROHRE

PCE-PIC 60



- **60 m Kanalkamera**
- **mit Kabelwagen**
- **Großes Display**
- **Texteingabe im Bild und Videomöglich**
- **Motorisierte Kamera**
- **Motorfokus**
- **Locatorfunktion**
- **ø9,5 mm Glasfaserkabel**

Das Videoendoskop speziell für Rohre wird verwendet, um Kanäle und Rohre zu untersuchen. Das Videoendoskop speziell für Rohre verfügt je nach Modell über ein 60 m bzw. 120 m Glasfaserschubkabel. Am Ende des Videoendoskops speziell für Rohre ist ein motorisch bewegbarer Kamerakopf montiert. Dieser Kamerakopf ist in der Lage, 360° horizontal und 180° vertikal bewegt zu werden. Weiterhin verfügt das Videoendoskop über einen motorischen Fokus, der es ermöglicht Blickfeldtiefen zwischen 20 und 100 cm zu realisieren. Am Kopf des Videoendoskops sind 4 ultrahelle LEDs angebracht, die Rohre und Kanäle perfekt ausleuchten. Das Videoendoskop speziell für Rohre verfügt über eine elektronische Meterzählung, die es erleichtert Schadstellen oder Verstopfungen in Rohren genau zu lokalisieren.

Zur Dokumentation können mit dem Videoendoskop Bilder und Videos aufgenommen und abgespeichert werden. Zur besseren Ansicht des Bildes kann das Videoendoskop per HDMI Kabel an einen externen Monitor angeschlossen werden. Das Videoendoskop nimmt Bilder in 1080P auf, sodass kein Detail verloren geht. Um der Aufnahme Kommentare zur Untersuchung hinzuzufügen kann die USB-Tastatur verwendet werden. Das Videoendoskop speziell für Rohre wird auf einem robusten, aus Aluminium gefertigten, Rollwagen geliefert. Zusätzlich im Lieferumfang befindet sich ein Rollwagen und eine Rollenführung für das Videoendoskop, die verwendet werden um den Kamerakopf zu montieren.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten	
Auflösung	Videoausgabeformat: PAL 1080P, 720P, CVBS, NTCS 1080P, 720P, CVBS
Kabelart	ø 9,5 mm Glasfaserkabel
Kabellänge	60 m
Messfunktionen (Zusatzinformation)	Längenmessung: 0 ...60 m
Display Typ	LCD
Displaygröße	10,1 Zoll
Displayauflösung	1280 x 800 Pixel
Speichermedium	SD-Karte
Speicherkapazität	256 GB
Speicherkapazität (Zusatzinformation)	Es kann eine SD-Karte bis zu 256 GB benutzt werden / Speichermöglichkeit: Video (AVI), Foto (JPEG) und Ton
Schnittstelle	USB, HDMI
Sensor	1/2.9 Zoll Sony CCD
Kameraauflösung	1920 x 1080 Pixel
Durchmesser Kamerakopf	60 mm
Länge Kamerasonde	360 mm
Bewegung Kamerasonde	flexibel
Schutzklasse Kamerasonde	IP68
Blickfeldtiefe	20 ... 100 mm
Biegeradius	360 mm
Lichtquelle	4 x LED (dimmbar)
Abmessungen	Kamerakopf: 65 x 146 mm (Gesamtlänge: 360 mm)
Blickwinkel	105 °
Kopfrotation	Horizontal: 360 ° Vertikal: 180 °
Menüsprache	Deutsch, Englisch (US), Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Japanisch, Chinesisch, Russisch
Schutzklasse (Gerät)	IP68
Spannungsversorgung	AC 100 ... 240 V | Hz 50 / 60
Steckertyp	Eurostecker
Akku/Batterie	1 x 11,1 V intern , Lithium-Ionen Akku
Kapazität	4400 mAh
Betriebsbedingungen	-10 ... 50 °C , 30 ... 90 % r. F.
Lagerbedingungen	-20 ... 60 °C , 30 ... 90 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	875 x 978 x 460 mm
Gewicht	20000 g