

Endoskop mit LCD-Monitor PCE-DE 50

Preisgünstiges Endoskop (1 m Nutzlänge) mit LED-Beleuchtung
zur Inspektion im KFZ-, Sanitär- und Elektro-Bereich ... / Schlauch-Drm von 16 mm

Wasserdichtes Endoskop mit Kamera für den handwerklichen Einsatz im Sanitär, Elektro- oder Kfz-Bereich. Das Endoskop schaut um die Ecke, beleuchtet Hohlräume oder dunkle Nischen und nimmt bei Bedarf Verlorengegangenes mit einem Haken oder Magneten auf. Diese Endoskop-Kamera ist mit einem wasserdichten Kamerakopf und zusätzlichen Weißlicht-LEDs ausgestattet und kann über ein flexibles Kabel mit einer Nutzlänge von 1 m in jede Position gebracht werden - am Haltegriff befindet sich die Helligkeits-Einstellung und die Monitor-Einheit. Die Mini-Kamera überträgt die Bilder direkt per Funk an die Monitor-Einheit. Besonders praktisch: Der LCD Monitor kann auf Wunsch abgenommen werden und verfügt über einen Video-Ausgang. Aufnahmen können so direkt am Fernseher und im Vollbild betrachtet werden. Die dazu notwendigen Verbindungskabel sind bereits im Lieferumfang enthalten. Ergänzt werden die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten des Gerätes durch einen Winkelspiegel, der direkt an der Kamera befestigt wird um das Blickfeld zu erweitern, sowie weiteres Aufsteck-Zubehör (Haken, Magnet). Die Stromversorgung der Kamera-Einheit erfolgt über Batterien, die Monitor-Einheit wird über Li-Ion Akku betrieben oder alternativ über Netzteil.

Weitere Produkte aus der Endoskop - Reihe (mit anderen Längen oder Durchmessern) finden Sie, wenn Sie dem nachstehenden Link folgen: [Endoskope](#). Bei Fragen zu den Produkten rufen Sie uns an: 01805 976 990*. Unsere Techniker beraten Sie gern.



- wasserfestes ABS-Gehäuse
- die Endoskop - LED ermöglicht das Einsehen in dunkle Zwischenräume und Löcher
- Endoskop-Kamera mit 1 m Nutzlänge
- Bildübertragung per Funk an Empfänger (LCD-Monitor) über 2468 MHz
- CMOS-Bildsensor 400.000 Pixel
- Bildauflösung 704 x 576
- Video-Standard: PAL/NTSC
- horizontaler Bildwinkel: 50 °



Einsatzgebiete

Folgend sehen Sie das Endoskop im Einsatz (einige Praxisbeispiele). Die Verwendungsvielfalt ist nahezu ungegrenzt. Das Display kann abgenommen werden. Die Bilddaten werden dann per Funk vom Endoskop zum Bildschirm übertragen.



So wird dieses Endoskop von Elektrikern, Sicherheitsfachleuten, Sachverständigen in allen Branchen, Mechatronikern, Feinmechanikern, Rohrleitungsbauern, Wartungspersonal in industriellen Produktionsprozessen, Pumpenmechanikern und KFZ-Mechanikern sowie auch im privaten Bereich verwendet.



Erleichtern auch Sie sich die tägliche Arbeit und nutzen Sie das Endoskop DE 50 bei der Wartung und Inspektion Ihrer betrieblichen Anlagen und Maschinen und sparen Sie Zeit und Kosten für die Demontage von Teilen oder Verkleidungen. Das Gerät ist ein richtiger Alltagshelfer, ideal für Hobby oder Beruf, für den Außeneinsatz oder im Hause, z.B. bei Kfz-Reparaturen, in der Werkstatt, bei Aufräum- und Wartungsarbeiten, in nassen Umgebungen (z.B. Abflüssen) oder einfach nur, um neue Einblicke zu erhalten in Bereiche, die das Auge sonst nicht erfassen könnte. Die wasserfeste Linse und das Rohr können ohne Bedenken auch in Flüssigkeiten verwendet werden.

Technische Daten

flexible Kabellänge	1000 mm
Biegeradius	250 mm
Kabeldurchmesser	16 mm
Blickfeld / Blickwinkel	50 °
Bildsensor	CMOS
Mindestbeleuchtung	0 lx
Monitorgröße	2,4 " TFT-LCD
Pixelanzahl	504 x 576
Videosystem	PAL
Übertragungsfrequenz	2468 MHz
Videopegel	0,9 ... 1,3 Vpp / 75 Ohm
Modulationsart	FM
Bandbreite	18 MHz
Betriebs- und Lagertemperatur / Feuchte	-10 ... +50 °C / 15 ... 85 % r.F.
Lichtquelle	LED (dimmbar)





Spannungsversorgung

Kamerahalter (4 x AAA Batterien)
LCD Monitor (Li-Ion Akku, Netzteil)

Abmessungen

100 x 70 x 30 mm (LCD Monitor)

Gewicht

530 g (Kamera inkl. Halter)
140 g (LCD Monitor)

Lieferumfang

1 x Endoskop-Kamera PCE-DE 50, 1 x Aufsatz-Zubehör (Spiegel, Haken, Magnet), 1 x LCD Monitor, 1 x Netzteil für Monitor, 1 x Video-Kabel, Bedienungsanleitung

Zubehör:

Verlängerung

wenn Ihnen die Nutzlänge des Endoskops von 1000 mm nicht reicht, haben Sie die Möglichkeit diese zu verlängern. Dazu bieten wir optional günstige Verlängerungen, von je 900 mm, die Sie dann durch Mehrfachverlängerung (max. 4 Stk.) auf insgesamt 4500 mm Einsatzlänge verlängern können. Der Endoskopkabel Durchmesser liegt trotz Verlängerung bei nur 16 mm.

