

Wireless Video-Endoskop PCE-VE 400

Wireless Video-Endoskop (1 m Nutzlänge) mit LED-Beleuchtung für die Inspektion an schwer zugänglichen Stellen / Schlauch-Drm von 5,5 mm / zur Inspektion im KFZ-, Sanitär- und Elektro-Bereich ... / Speicherfunktion

Mit dem neuen Wireless Video-Endoskop wird der Anwender bei der Fehlersuche an schwer zugänglichen Stellen, wie beispielsweise Motorinspektionen, Altbausanierung oder Untersuchung von Maschinen unterstützt. Dank der kabellosen Übertragung der Bilder an das Bedienteil vom Wireless Video-Endoskop erhält der Anwender eine größere Freiheit in der Nutzung eines Video-Endoskops, die es bisher nur im hochpreisigen Bereich gab. Mit einem Arbeitsabstand von bis zu 15m können schwierig zugängliche Stellen erfolgreich begutachtet und Beschädigungen, Risse, Rost, Erosion etc. schnell erkannt und bearbeitet werden. Das Bedienteil mit einem 3,5" (8,9cm) TFT Farbmonitor empfängt die Bilder des Wireless Video-Endoskop über das 2,4GHz Funknetz. Der Anwender ist durch die Trennung von Bedienteil und Video-Endoskop absolut Flexibel, die herkömmliche Video-Endoskope nicht bieten. Die Bilder und kleinere Videosequenzen werden per Knopfdruck für eine spätere Dokumentation (bspw. in der Qualitätssicherung) auf eine SD-Karte aufgenommen und gespeichert. Das flexible Wireless Video-Endoskop wird komplett mit einem 1 Meter Endoskopkabel mit IP67 Schutz geliefert. Der Anwender kann mit Hilfe der eingebauten LED Beleuchtung dieses Wireless Video-Endoskop jede Beschädigung innerhalb eines schwer zugänglichen Raumes erkennen. 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.



- 2,4GHz kabelloser Datentransfer
- 3,5" (8,9cm) TFT Farbmonitor
- hochauflösende Farbkamera
- 1.000mm Endoskopkabel (1m)
- 5,5mm Endoskopdurchmesser
- Schnellaufnahme Bild, Schnellaufnahme Video, Quickreview
- die Beleuchtung im Endoskopkopf kann stufenlos eingestellt werden
- Echtzeitdisplay
- IP67 Schutz
- mehr als 2 Stunden Betriebszeit bei voller Auslastung
- designt für industrielle Nutzung
- Speicherung auf SD-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten)





Technische Daten

flexible Kabellänge	1000 mm
Schlauchart	flexibel
Kabeldurchmesser	5,5 mm
Blickfeld / Blickwinkel	55 °
Biegeradius	min. 15 mm
Bildsensor	CMOS
Mindestbeleuchtung	0 lx
Monitorgröße	3,5 " TFT-LCD
Pixelanzahl	640 x 480
Videosystem	NTSC
Videoanschluss	AV-out
Übertragungsfrequenz	2,4 GHz
Bildformat	JPEG
Speicher	SD-Speicherkarte bis 32 GB
Blickfeldtiefe	1 ... 10 cm
Lichtquelle	LED stufenlos einstellbar
Betriebs- und Lagertemperatur	-20 ... 60° C
Spannungsversorgung	Handgriff (3,7 V Akku) LCD Monitor (3,7 V Akku, Netzteil)
Abmessungen	Handgriff 100 x 30 x 25 mm LCD Monitor 150 x 120 x 55 mm





Einsatzgebiete

Die Verwendungsvielfalt ist nahezu unbegrenzt. So wird dieses Video-Endoskop von Elektrikern, Sicherheitsfachleuten, Sachverständigen in allen Branchen, Mechatrikern, Feinmechanikern, Rohrleitungsbauern, Wartungspersonal in großen industriellen Produktionsprozessen, Pumpenmechanikern und KFZ-Mechanikern sowie auch im privaten Bereich verwendet. Sie brauchen die Maschine bzw. das Gerät nicht mehr zu demontieren oder zu öffnen, um Fehler diagnostizieren zu können. So erspart Ihnen das Video-Endoskop Zeit und Geld. Ein weiteres, interessantes Einsatzgebiet ist die Aus- und Weiterbildung. Sowohl betriebsintern als auch an Schulen / Hochschulen kann das Videoendoskop ein gutes Hilfsmittel zur Demonstration sein.





Allgemeine Information bezüglich der Endoskope:

Ursprünglich wurde das Endoskop für medizinische Diagnostiken entwickelt, heute wird es auch für operative Eingriffe sowie in der Industrie zur Sichtprüfung sehr schwer zugänglicher Hohlräume eingesetzt. Als Grundarten ist das starre oder das flexible Endoskop zu nennen. Zur Dokumentation werden die Geräte auch mit Kameraadapter oder Videofunktion angeboten.

Achtung: Die bei uns erhältlichen Endoskope dürfen auf gar keinen Fall im medizinischen Bereich eingesetzt werden. Sie sind ausschließlich zur Verwendung im Bereich von Industrie und Handwerk, Handel, zur institutionellen Forschung und Entwicklung oder zum Einsatz im Privatbereich (z.B. Hobby) vorgesehen.

Lieferumfang

- 1 x Wireless Video-Endoskop PCE-VE 400 (Handgriff, Sonde und LCD-Monitor)
- 1 x Netzteil für Monitor
- 1 x Bedienungsanleitung
- 1 x USB-Kabel
- 1 x Video-Kabel
- 1 x Kunststoffkoffer





Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Video-Endoskop":

- [Endoskop PCE-E45](#)
(Endoskop mit einer Länge von 450 mm und einem Dm von 4 mm)
- [Endoskop PCE-DE 25](#)
(Endoskop mit einer Länge von 880 mm und einem Durchmesser von 10 mm)
- [Endoskop PCE-VE 310](#)
(Endoskop mit einer Länge von 920 mm und 5,5 mm Dm / mit SD-Speicherkarte)
- [Endoskop PCE-VE 360](#)
(mit SD-Speicherkarte 512 MB / 1 Meter Schubkabel / Dm 4 mm)
- [Endoskop PCE-VE 500](#)
(Funkübertragung, SD-Speicherkarte / 2 m Schubkabel / Dm. 5,5 mm)
- [Endoskop PCE-VE 320 / PCE-VE 330 / PCE-VE 340](#)
(mit SD-Speicherkarte 512 MB / 1, 2 oder 10 Meter Schubkabel / Dm 5,5 mm)
- [Video-Endoskop PCE-V220](#)
(Endoskope komplett mit Monitor, in Farbe, Länge: 20 m)
- [Endoskop PCE-V240](#)
(Akkubetriebene Endoskope mit 7" Monitor und schwenkbarem Kamerakopf)

