

## Datenblatt für Industrie – Endoskop PCE-VE 180

### Video Funk Endoskop PCE-VE 180

#### **Video Funk Endoskop mit LED-Beleuchtung / Speicherfunktion / abnehmbares Funkdisplay geringer Kabeldurchmesser / 1 m Nutzlänge**

Das PCE-VE 180 Funk Endoskop mit Video- und Bildfunktion besitzt ein 1 m halbflexibles Endoskopkabel. Handgriff und Display vom Video Endoskop sind trennbar und per 2,4 GHz Funk miteinander verbunden. Das Display und der Handgriff vom Funkendoskop sind mit einem Akku ausgestattet, der eine Betriebsdauer von ca. 3 Stunden ermöglicht. Die integrierte Speicherfunktion lässt es zu, dass mit dem Funk Endoskop Bilder und Videos auf einer Micro SD Speicherkarte abgelegt werden können.

Dieser Speicher kann bis zu 32 GB erweitert werden. Das Funk Video Endoskop Kabel hat einen Durchmesser von 3,9 mm und kann so in kleinste Hohlräume eingeführt werden. Durch den hohen Schutzgrad von IP67 kann das Funk Endoskop auch unter widrigen Bedingungen eingesetzt werden. Zum Funkendoskop werden drei verschiedene Aufsätze geliefert. Ein Spiegel ermöglicht es so im 90° Winkel mit dem Funk Endoskop Objekte zu betrachten. Ein Haken und Magnet hilft dabei Teile aus Hohlräumen heraus zu holen.

- 1 m Endoskopkabel
- 3,9 mm Kabeldurchmesser
- Bild- und Videofunktion
- 30 ... 80 mm Fokusabstand
- 2,4 GHz Funkübertragung
- Akkubetrieb
- hohe interpolierte Auflösung
- Akku- und Netzbetrieb

#### **Technische Spezifikationen:**

Kabellänge	1 m / 3.28'
Kabelart	Halbflexibel (Schwanenhals)
Kabeldurchmesser	3.9 mm / 0.16"
Beleuchtung	2 LEDs

Auflösung	1280 x 980 Pixel (interpoliert)
Schutzgrad Endoskopkabel	IP67
Fokusbereich	30 ... 80 mm / 1.18 ... 3.15"
Sichtfeld	60 °
Bildschirmgröße	3.5 " / 320 x 240 Pixels
Speicherformate	Bilder: JPG / BMP Videoformat: AVI
Speicher	Micro SD card (max. 32 GB)
Funkübertragung	2.4 GHz
Spannungsversorgung	Display: Li-Ion 3.7 V 1200mAh Griff: Li-Ion 3.7 V 1600mAh Netzteil / Akkuladegerät: 5 V / 2 A
Akkulaufzeit	ca. 1 ... 3 h

**Lieferumfang:**

- 1 x Funkendoskop PCE-VE 180,
- 1 x Spiegelaufsatz,
- 1 x Hakenaufsatz,
- 1 x Magnetaufsatz,
- 1 x Bedienungsanleitung