



PCE Deutschland GmbH  
Im Langel 4  
D-59872 Meschede  
Deutschland  
Tel: 02903 976 99 0  
Fax: 02903 976 99 29  
info@pce-instruments.com  
www.pce-instruments.com/deutsch

## Datenblatt für Industrie - Endoskop PCE-VE 350HR3

### **2-Wege Endoskop für Industrie und Handwerk / 8 GB Speicherkarte für Bilder und Videos / Durchmesser 6,0 mm / 2-Wege-Optik**

Das 2-Wege Endoskop PCE-VE 350HR3 ist das absolute Optimum für Wartungstechniker und Entwicklungsingenieure. Dieses 2-Wege Endoskop ermöglicht Ihnen Einblicke in das Innenleben von Maschinen und Anlagen und diese Bilder und Videosequenzen auf eine SD Karte zu Speichern. Beachten Sie bitte auch den geringen Durchmesser des Messschlauches (6,0 mm). Dieser erlaubt es Ihnen, in kleinste Bauteile vorzudringen. Und das mit einer Schlauch-Nutzlänge von 3000 mm. Die Handhabung mit dem 2-Wege Endoskop ist kinderleicht: Führen Sie das flexible Kabel durch eine Bohrung oder einen Hohlraum in die Nähe der zu betrachtenden Stelle und sehen Sie sich alles auf dem Display an. Mit dem Joystick können Sie nun die Kameraspitze in 2 Richtungen bewegen. Jetzt können Sie zur Dokumentation ein Foto machen, welches im internen Speicher vom 2-Wege Endoskop abgelegt wird. Bei Belieben übertragen Sie das Bild zu einem PC. Dort können Sie es in Ruhe analysieren oder anderen Personen zeigen. Durch die flexible Führung, das geringe Gewicht und die hervorragende Optik können Sie mit dem 2-Wege Endoskop Schwachstellen und Problemstellen sehr leicht und früh erkennen und somit gezielt vorbeugende Maßnahmen ergreifen, ohne zunächst aufwendige Demontagen ausführen zu müssen.

Erleichtern auch Sie sich die tägliche Arbeit und nutzen Sie das 2-Wege Endoskop PCE-VE 350HR3 bei der Wartung und Inspektion Ihrer betrieblichen Anlagen / Maschinen und sparen Sie Zeit und Kosten für die Demontage der Maschinen.

- mit Boost-Funktion: bessere Bilder in dunkler Umgebung
- Bilddrehung möglich
- flexibles Kabel
- Schlauchdurchmesser 6,0 mm
- Bildaufnahmen / Photos und Videos
- LED Beleuchtung (2 zusätzliche seitliche LED's für eine bessere Beleuchtung)
- 2-Wege-Optik
- 8 GB Speicherkarte
- inklusive Tragekoffer

## Technische Daten

flexibles Kabel	3000 mm
Bildsensor	CMOS
Auflösung / Bildsensor (dynamisch / statisch)	320 x 240 / 640 x 480
Bildrate	30 / s
Belichtung	automatisch
Weiß-Balance	fest
Blickfeld / Blickwinkel	67 °
Blickfeldtiefe	1,5 ... 10 cm
Beleuchtung	4 LED`s vorne / 2 LED's seitlich
Kabeldurchmesser	6,0 mm
Kamerakopf	beweglich in 2 Richtungen (135°)
Biegeradius	90 mm
Display	3,5 " TFT-Bildschirm
Schnittstelle	Mini-USB 1.1 (AVout / AVin)
Bildspeicher	8 GB SD-Speicherkarte
Kompressionsformat	MPEG4
Bildformat	JPEG (640 x 480)
Videoausgangsformat	NTSC & PAL
Videoformat	ASF (320 x 240)
Betriebs- und Lagertemperatur	-10 ... +50 °C
Spannungsversorgung	wiederaufladbarer 3,7 V Li-Ionen-Akku
Gewicht mit Tragetasche	450 g

## Lieferumfang:

- 1 x 2-Wege Endoskop PCE-VE 350HR3 inkl. Kamerakopf mit 2-Wege-Optik,
- 1 x 8 GB SD-Speicherkarte,
- 1 x USB-Kabel,
- 1 x Koffer,
- 1 x Akku-Lade Netzteil,
- 1 x Bedienungsanleitung

**Bitte beachten: Nicht für medizinische Zwecke geeignet!**