



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 355N3

### **2-Wege Endoskopkamera für Industrie und Handwerk / 8 GB Speicherkarte für Bilder und Videos / Durchmesser 4,5 mm / 2-Wege-Optik**

Die 2-Wege Endoskopkamera PCE-VE 355N3 ist das absolute Optimum für Wartungstechniker und Entwicklungsingenieure. Diese 2-Wege Endoskopkamera 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 (4,5 mm). Dieser erlaubt es Ihnen, in kleinste Bauteile vorzudringen. Und das mit einer Schlauch-Nutzlänge von 3000 mm.

Die Handhabung der 2-Wege Endoskopkamera 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 der 2-Wege Endoskopkamera 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 der 2-Wege Endoskopkamera 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 die 2-Wege Endoskopkamera PCE-VE 355N3 bei der Wartung und Inspektion Ihrer betrieblichen Anlagen / Maschinen und sparen Sie Zeit und Kosten für die Demontage der Maschinen.

- flexibles Kabel
- Schlauchdurchmesser 4,5 mm
- Bildaufnahmen / Photos und Videos
- **2-Wege-Endoskopsonde**
- 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	5 LED`s
Kabeldurchmesser	4,5 mm
Kamerakopf	beweglich in 2 Richtungen
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 Endoskopkamera PCE-VE 355N3 / 2-Wege Kopf
- 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!**