



Endoskop VIS 200 / 250

**Akkubetriebenes Endoskop mit 7 " Monitor Farbkamera /
Endoskop VIS 250 mit integriertem Videospeicher auf SD-Karte /
Farbkamerakopf mit 12 hellen LEDs / Datenaustausch über Mini USB**

Das Endoskop VIS 200 / 250 dient sowohl der einfachen und netzunabhängigen Analyse von Schadstellen in Abwasserrohren, als auch der Kontrolle von Fallrohren und Abgasleitungen ab einem Durchmesser von 40 mm. Die in einem Doppelschalenkoffer gelieferte Ausrüstung ist kompakt, akkubetrieben und glänzt durch benutzerfreundliche Handhabung wie auch schnelle schnelle Einsatzbereitschaft. Das Endoskop VIS 200 misst Längen mittels einer Schubstange mit Längenmarkierung, während das VIS 250 über eine elektronische Meterzählung verfügt. Weiterhin kann mit dem Endoskop VIS 250 der Inspektionsvorgang dank einem integrierten Speicher lückenlos als Video aufgezeichnet und dokumentiert werden. Ebenfalls können per Knopfdruck Fotos gemacht und gespeichert werden. Beide Geräte verfügen über einen mit 12 LEDs ausgerüsteten, wasserdichten Farbkamerakopf, der eine genaue Inspektion garantiert. Dadurch dass der Kamerakopf selbst Bögen in Rohrleitungen von nur 40 mm Durchmesser meistert, war eine optische Analyse mit einem Endoskop nie so einfach. Das Endoskop VIS 250 verfügt neben seiner digitalen Meterzählung über die Funktion, dass jederzeit angezeigt werden kann wo oben und wo unten ist und um wie viel Grad die Kamera auf- oder abwärts geführt wird. Zusätzlich kann das Endoskop VIS 250 noch kostengünstig per Funk geortet werden, wozu allerdings zusätzlich zum eigentlichen Endoskop der Locator L 200 notwendig ist, welcher es noch einfacher macht die Schadstelle in Rohren bis auf das Genauste zu lokalisieren. Der Locator L 200 lässt sich einfach an einer Teleskopstange befestigen und anschließend dicht über dem Boden, an einer Wand oder unter der Decke entlang führen. Der Locator vom Endoskop misst dann die sehr langen Funkwellen des Kamerakopfes, wobei der Nutzer während des gesamten Vorgangs mittels hellem Farbdisplay und akustischem Signal zum zu reparierenden Rohrabschnitt geführt wird. Wenn der betroffene Abschnitt dann gefunden ist, kann dank eines sich am Ende des Locators befindenden Halters für ein Kreidestück direkt kenntlich gemacht werden wo sich die kaputte Stelle befindet. Der TFT-Monitor vom Endoskop ist schwenkbar, für schwer zugängliche Stellen können Sie den Monitor auch aus dem Koffer (Kabellänge 2 m) nehmen. Sollten Sie weitere Fragen zu dem Endoskop VIS 200 / 250 haben, dann schauen Sie auf die folgenden technischen Daten, nutzen Sie unser [Kontaktformular](#) oder rufen Sie uns an: **02903 976 99 0**. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie gerne bezüglich dem Endoskop VIS 200 / 250 oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Labortechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).





- bogengängiger Kamerakopf
- digitale Lage- und Winkelanzeige
- robuster Doppelschalenkoffer
- lichtstarker TFT-Farbmonitor
- netzunabhängiger Betrieb
- integrierter Videoausgang
- Datenaustausch über Mini USB
- optionaler L 200 Locator

Allgemeine Technische Daten zum Endoskop VIS 200 / 250

Monitor

Maße Gehäuse	176 x 114 x 32 mm
TFT-Display	7 " / 16:9 Format
Video-Out	FBAS-Signal
Gewicht	400 g
Stromversorgung	2 Wechselakkus je 12 V oder Netzteil
Standzeit	max. 2 Akkus je 120 min = 4 h

Miniaturkopf Farbe Ø 26 mm

Typ	Typ: 1/3 " COLOR CMOS
Auflösung	420 Zeilen
Pixel	768 x 576 (PAL), 656 x 492 (NTSC)
Lichtempfindlichkeit	0,5 Lux
Objektiv	f = 2,3 mm, F = 2,5
Bilderfassungswinkel	H 115°
Lichtquellen	12 weiße LEDs



Schutz	Wasserdicht nach IP 68 (Schutzarten)
Maße	Ø 26 mm x 38 mm
Gewicht	240 g
Arbeitstemperatur	0 ... +40 °C, RH 95 % MAX
Lagertemperatur	-20 ... +50 °C, RH 95 % MAX
Sendefrequenz	8,9 kHz

Doppelschalenkoffer

Maße	51 x 43 x 17 cm
Gewicht	7 kg

Locator Empfänger

Anzeige	Grafische Visualisierung der Senderlage
---------	---

Ausgangsimpedanz

Kopfhörer	Typ. 32 Ohm
-----------	-------------

Stromversorgung

3,7 V Li Ion Akku

Arbeitstemperatur

0 ... +40 °C

Lagertemperatur

-10 ... +40 °C

Gewicht

605 g

Maße

32 x 14 x 7 cm

Längenmessung VIS 200 / 250

Endoskop VIS 200

Länge	Schubstange mit Längenmarkierung
Durchmesser	20 m
	6 mm

Endoskop VIS 250

Elektronische Längenmessung

Speicherung (nur Endoskop VIS 250)

Aufnahme	2 GB SD-Karte (2,5 h Aufnahmezeit)
Schnittstelle	Mini USB-Anschluss

Anwendungsbilder zum Endoskop VIS 200 / 250



Das Endoskop VIS 200 / 250 bei der Anwendung in einer Küche



Beleuchtung mittels starker LEDs vom Endoskop VIS 200 / 250



Lieferumfang vom Endoskop VIS 200 im Doppelschalenkoffer

1 x VIS 200 , 1 x Farbkamerakopf Ø 26 mm V2,
 1 x TFT-Farbmonitor, 1 x 2 m Verbindungskabel (Monitor herausnehmbar),
 1 x 20 m Schubstange Ø 6,0 mm, 1 x Anti-Rutsch-Matte, 1 x NiMH-Akku, 1 x Ladegerät

Lieferumfang vom Endoskop VIS 250 im Doppelschalenkoffer

1 x VIS 250 mit Videospeicher und elektronischer Meterzählung,
 1 x Farbkamerakopf Ø 26 mm V2, 1 x SD-Speicherkarte 2 GB, 1 x Mini USB-Kabel,
 1 x TFT-Breitbild-Farbmonitor, 1 x 2 m Verbindungskabel (Monitor herausnehmbar),
 1 x Anti-Rutsch-Matte, 1 x NiMH-Akku, 1 x Ladegerät

Optionales Zubehör für das Endoskop VIS 200 / 250

L 200 Locator Empfänger

zur Ortung der Funksignale des Kamerakopfes vom Endoskop; einfache Handhabung, helles Farbdisplay, durch Teleskopstange überall einsetzbar, problemloses Aufspüren von Schadstellen



Führungshilfeset 70

für Miniaturkamerakopf Ø 26 mm vom Endoskop;
 zur Führung mit GFK-Kamerastange 70 ... 200 mm; auf verschiedene Durchmesser zuschneidbar und austauschbar

Schubhülse mit Objektivschutz

für Miniaturkamerakopf Ø 26 mm vom Endoskop;
 erhöht die Bogengängigkeit, schützt den Kamerakopf und zusätzlich das Objektiv





Rollenführung

für Kameraköpfe und Stangen vom Endoskop

Stabilisierungskugel Ø 30 x 27 mm

für GFK Kamerastangen Ø 6; 6,5; 7 mm und
Miniaturkameraköpfe vom Endoskop



Kfz-Ladegerät für das Endoskop VIS 200 / 250

Ladevorgang mit 18 V

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

- [Endoskop PCE-VE 380N](#)
(für Maschinen und Anlagen, 3,5 " TFT-Bildschirm, 8 LEDs, 150,8 ° Blickwinkel)



Hier finden Sie die komplette Übersicht über [alle Messgeräte](#) des Angebotes von PCE Instruments.

