

## Endoscoop VIS 200 / 250

**Accu aangedreven endoscoop met 7 " monitor kleurencamera /  
Endoscoop VIS 250 met geïntegreerd videogeheugen op SD-kaart /  
Camerakop met 12 heldere LEDs / Data-uitwisseling via mini USB**

De endoscoop VIS 200 / 250 is gemaakt voor zowel de netonafhankelijk analyse van afwijkingen in rioleringen, alsmede de controle van afvoerpijpen en uitlaatpijpen vanaf een diameter van 26 mm. De in een koffer geleverde uitrusting is compact en valt op door zijn gebruikersvriendelijkheid en de mogelijkheid om hem snel in te zetten. De endoscoop VIS 200 meet lengtes via een stang met lengtemarkering, terwijl de VIS 250 over een elektronische meter beschikt. Bovendien kan met de endoscoop VIS 250 het inspectieproces dankzij een geïntegreerd geheugen als video opgeslagen worden. Beide apparaten beschikken over een waterdichte camerakop die uitgerust is met 12 LEDS. Hierdoor wordt een nauwkeurige inspectie gegarandeerd. De camerakop kan bochten in leidingen maken met een diameter van slechts 40 mm. De endoscoop VIS 250 beschikt naast digitale meteraanduiding over een functie die elke keer aan kan geven waar de boven- en onderkant zich bevindt en hoeveel graden de camera op- of afwaarts geleid kan worden. Daarnaast kan de endoscoop VIS 250 goedkoop via radiogolven gevolgd worden. Hiervoor is de locator L200 nodig. Dit maakt het nog makkelijker om schade te ontdekken in buizen en leidingen. De locator L200 is gemakkelijk aan een telescoopstang te bevestigen en aansluitend dicht over de bodem, langs de muur of onder het plafond te voeren. De locator van de endoscoop meet dan de zeer lange golflengtes van de camerakop, waarbij de gebruiker tijdens het gezamenlijke proces via een helder kleurenscherm en een akoestisch signaal een volledig overzicht krijgt over de binnenkant van de buis of pijp die gerepareerd dient te worden. Wanneer de schadeplek gevonden is, kan een krijtje aan het einde van de locator de plek markeren. De TFT-monitor van de endoscoop is flexibel en kan gedraaid worden. Voor moeilijk toegankelijke plekken kunt u de monitor uit de koffer nemen (kabel lengte 2m). Mocht u vragen hebben over de Endoscoop VIS 200/250, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 - 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze endoscoop en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Instituteweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl





- Flexibele camerakop
- Digitale positie- en hoekweergave
- Robuuste koffer
- Sterk belichte TFT-kleurenmonitor

- Netonafhankelijk gebruik
- Geïntegreerde Video-uitgang
- Data uitwisseling via Mini USB
- Optionele L 200 locator

## Technische specificaties

### Monitor

Afmetingen behuizing	176 x 114 x 32 mm
TFT-Display	7 " / 16:9 Format
Video-Out	FBAS-Signaal
Gewicht	400 g
Stroomvoorziening	2 Wissel accu's van 12 V of voeding
Levensduur	max. 2 accu's van 120 min = 4 u

### Miniatuurkop kleur Ø 26 mm

Type	Typ: 1/3 " COLOR CMOS
Resolutie	420 Zeilen
Pixel	768 x 576 (PAL), 656 x 492 (NTSC)
Lichtgevoeligheid	0,5 Lux
Objectief	f = 2,3 mm, F = 2,5
Beeldbepaling hoek	H 115°
Lichtbronnen	12 witte LEDs
Bescherming	Waterdicht naar IP 68 (Bescherming)
Afmetingen	Ø 26 mm x 38 mm
Gewicht	240 g
Arbeidstemperatuur	0 ... +40 °C, RH 95 % MAX
Opslagtemperatuur	-20 ... +50 °C, RH 95 % MAX
Zendfrequentie	8,9 kHz

### Koffer

Maten	51 x 43 x 17 cm
Gewicht	7 kg

### Locator

Weergave	Grafische visualisatie van de zenderlocatie
Uitgangsimpedantie	
Koptelefoon	Typ. 32 Ohm
Stroomvoorziening	3,7 V Li Ion Akku
Arbeidstemperatuur	0 ... +40 °C
Opslagtemperatuur	-10 ... +40 °C
Gewicht	605 g
Afmetingen	32 x 14 x 7 cm

### Lengtemeting VIS 200 / 250

#### Endoscoop VIS 200

	Stang met lengtemarkering
Lengte	20 m
Diameter	6 mm

#### Endoscoop VIS 250

Elektronische Lengtemeting

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl



## Geheugen (VIS 250)

Opname  
Interface

2 GB SD-Kaart (2,5 u opnametijd)  
Mini USB-aansluiting

## Gebruikersbeelden van de Endoscoop VIS 200 / 250



De Endoscoop VIS 200 / 250 bij gebruik in een keuken.



Belichting door sterke LEDs

### Omvang van de levering Endoscoop VIS 200 in koffer

1 x VIS 200 , 1 x kleurencamera Ø 26 mm V2,  
1 x TFT-kleurmonitor, 1 x 2 m Verbindingskabel (Monitor uitneembaar),  
1 x 20 m Drukstang Ø 6,0 mm, 1 x Anti-Slip-Mat, 1 x NiMH-Accu, 1 x Oplader

### Omvang van de levering Endoscoop VIS 250 in koffer

1 x VIS 250 met video-opslag en elektronischer Meteraanduiding,  
1 x kleurencamerakop Ø 26 mm V2, 1 x SD-kaart 2 GB, 1 x Mini USB-Kabel,  
1 x TFT-breedbeeld-kleurenmonitor, 1 x 2 m Verbindingskabel (Monitor uitneembaar), 1 x Anti-slip-Mat, 1 x NiMH-Accu, 1 x Oplader