

Endoscoop camera met draaibare kop VIS 300/350

Endoscoop camera met draaibare kop en 7" kleurenmonitor / optisch draaibaar 360° / 180° draaibare / digitale meter teller / upgrade optie voor radiolocatie / rotatie en tilt camera kop Ø 40 mm / VIS 350 met video-opslag op een SD-kaart

De roterende camerakop van de Endoscoop VIS 300/350 geeft een all-round weergave van moeilijk te bereiken plaatsen. Daarmee brengt u licht in het donker. Met zijn kleine bewegelijke kleurencamera kop maakt de Endoscoop camera VIS 300 / 350 het mogelijk om een video-analyse te doen van smalle schachten, rioolputten en pilaren. De lens is zeer nauwkeurig als het gaat om de detectie van scheuren, defecte lasnaden of afdichtingen en levert zo de monitor een kristalhelder beeld. Met slechts 40 mm diameter is de camera kop bij beide modellen zo klein dat het overal doorheen past. Bovendien kan de camera 180° worden geroteerd van links naar rechts en is de camera zelfs 360° draaibaar. Deze flexibiliteit stelt u in staat om geheel nieuwe inzichten in defecte rioolbuizen, luchtkanalen, smalle valse plafonds of schoorstenen te aanschouwen. Daarnaast zijn de endoscopen licht en sterk, waterdicht en gemakkelijk te gebruiken. Met slechts één druk op de knop is het apparaat klaar voor gebruik. De weergave van de resultaten vindt plaats op een kleurenmonitor die fantastische beelden levert. Hierdoor kunnen kwetsbaarheden onmiddellijk gedetecteerd en geëvalueerd worden. Een geïntegreerde video-uitgang is voor documentatie van de beelden ook beschikbaar. De stroomvoorziening van het video-inspectiesysteem is op batterijen of optioneel op netstroom. Wat altijd bij de levering zit is een handige harde hoes waarin de camera, monitor en accessoires verpakt worden. Een bijzonderheid van deze Endoscoop is zijn startfunctie. Als u op een knop drukt richt de camerakop zich automatisch terug naar zijn oorspronkelijke startpositie. Bovendien kan de Endoscoop VIS 350 nog ingesteld worden voor radiolocatie waarvoor eigenlijk ook Endoscoop locator L200 noodzakelijk is. Dat maakt het nog gemakkelijker om schade in leidingen nauwkeurig te lokaliseren. De Locator L 200 kan eenvoudig worden bevestigd aan een telescopische paal en vervolgens dicht bij de grond, aan de muur of aan het plafond bevestigd worden. De Locator van de Endoscoop meet dan vervolgens de lange radiogolven van de camera kop waarbij de gebruiker middels het helder kleurenbeeldscherm en geluidssignaal tijdens het gehele proces wordt geleid als de buissectie wordt gerepareerd. Indien het getroffen gedeelte wordt gevonden, kan het dankzij aan het eind van de Locator gelegen houder voor een stuk krijt, direct geïdentificeerd worden waar het defecte deel zich bevindt. Mocht u vragen hebben over de Endoscoop camera met draaibare kop VIS 300/350 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 boroscoop 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





- Draai- en kantelingcamera Ø 40 mm
- 12 witte LEDs
- Homefunctie - 360° draaibaar, 180° kanteling
- Elektronische meterteller
- Optionele radiolocatie
- 7 "kleurenmonitor
- Model VIS 350 met SD-kaart

Technische specificaties

Monitor

Afmeting behuizing	176 x 114 x 32 mm
TFT-Display	7 " / 16:9 Formaat
Video-Out	composiet-sigitaal
Gewicht	400 g
Voeding	2 wisselaccu's 12 V of netstroom Werktijd max. 2 accu's à 120 min = 4 h

Draai en tilt camera kop Ø 40 mm

Type	1/3 " COLOR CMOS
Pixel	768 x 576 (PAL), 656 x 492 (NTSC)
Lichtgevoeligheid	0,5 lux
Lens	f = 2,3 mm, F = 2,5
Afbeeldingshoek	115 °
Lichtbron	12 witte LEDs
Bescherming	Waterdicht IP 67 (bescherming)
Massa	Ø 40 x 60 mm
Gebruikerstemperatuur	0 ... +40 °C, relatieve vochtigheid 95 % MAX
Bewaartemperatuur	-20 ... +50 °C, relatieve vochtigheid 95 % MAX

Locatie transmitter

Zendfrequentie	8,9 kHz
----------------	---------

Duwstang

Lengte	20 m
Diameter	Ø 6,5 mm

Hoes

Afmeting	51 x 43 x 17 cm
Gewicht	8,2 kg

Lengtemeting

Type	Elektronische meterteller
Resolutie	0,04 m

Locatie ontvanger

Beeldscherm	Grafische weergave van de zenderlocatie
-------------	---

Uitgangsimpedantie

Hoofdtelefoon	Type. 32 Ohm
Voeding	3,7 V Li-Ion accu

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



Gebruikerstemperatuur	0 ... +40 °C
Bewaartemperatuur	-10 ... +40 °C
Gewicht	605 g
Afmeting	32 x 14 x 7 cm
Opslag (alleen endoscoop VIS 350)	
Opname	2 GB SD-kaart (2,5 uur opnametijd)
Interface	Mini USB-poort



Hier ziet u de Endoscoop VIS 300/350 in gebruik bij een grachtsysteem



Hier ziet u de Endoscoop VIS 300/350 in gebruik bij een verwarmingssysteem



Hier wordt het beeldscherm van de Endoscoop VIS 300/350 getoond



Hier kunt u de SD-kaart van de Endoscoop VIS zien.

Omvang van de levering bij de Endoscoop VIS 300 in een dubbele hoes

1 x Endoscoop VIS 300 in een dubbele hoes,
 1 x draai- en tiltbare kleurencamerakop Ø 40 mm, 1 x TFT breedbeeld kleurenmonitor,
 1 x 2 m aansluitkabel, 1 x 20 m duwstang Ø 6,5 mm, 5 x vervanging kunststof koepels,
 1 x Anti-slip mat, 1 x NiMH oplaadbare batterijen, 1 x oplader

Omvang van de levering bij de Endoscoop VIS 350 in dubbele hoes

1 x Endoscoop VIS 350 in een dubbele hoes,
 1 x draai- en tiltbare kleurencamerakop Ø 40 mm met locatie-sensor,
 1 x TFT breedbeeld kleurenmonitor, 1 x SD-kaart 2 GB, 1 x mini USB-kabel, 1 x 2 m
 aansluitkabel, 1 x 20 m duwstang Ø 6,5 mm, 5 x vervanging kunststof koepels, 1 x



Anti-slip mat, 2 x NiMH oplaadbare batterijen, 1 x oplader

