

# INSPECTOR® 36 Junior

98325950



**Inspector® 36**  
Zeer robuuste en flexibele camerakop voor leidingen vanaf 50 mm haaks

**Beeldscherm**  
·display 5,6"  
·direct gebruiksklaar  
·kijkhoek instelbaar  
·SD-USB opname (optioneel)



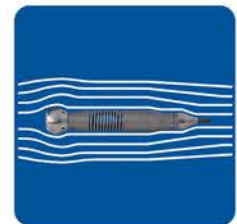
**Haspel**  
·combi kabel  
·ø 8/4.5 mm  
·lengte kabel 30 m  
·houder geleiders

98325486

FUNCTIONALITEIT >  
< INSPECTIE SYSTEEM



90 graden bochten vanaf ø50 mm



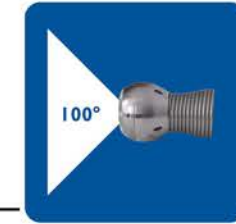
Gestroomlijnde vorm voor optimale doorvoer



Geleiders voor inspecties tot minimaal ø200 mm



Afgeronde hoeken voor optimale doorvoer



Grote kijkhoek (100°)



Geleider houders



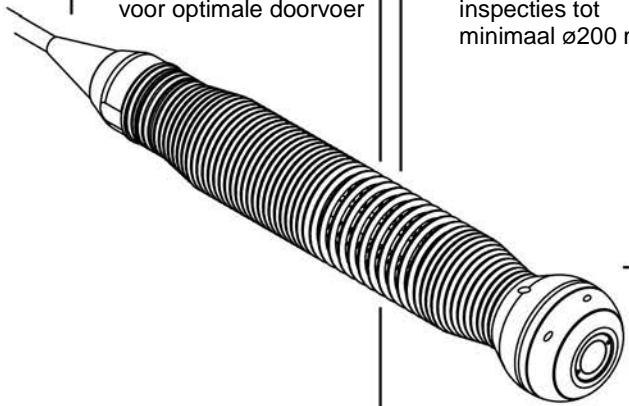
Zender 512 Hz (optioneel)



6 super bright witte LEDs



Zeer robuuste kogelvormige kop

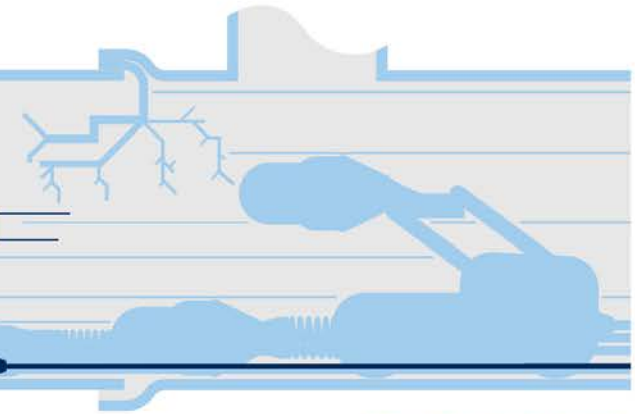
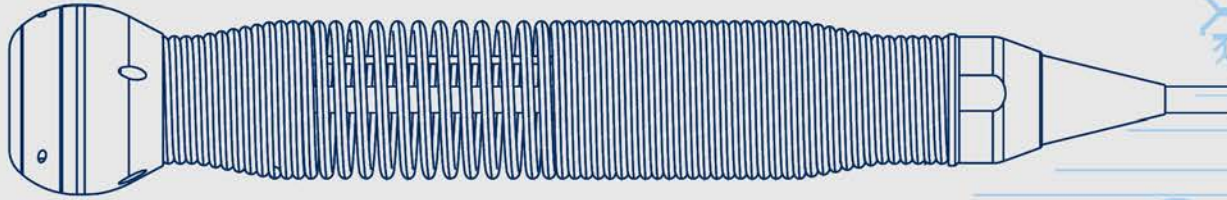


De robuuste *Inspector® 36* is zeer geschikt om kleinere leidingen grondig te inspecteren. De kogelvormige camerakop met flexibele veer gaat eenvoudig door haakse bochten vanaf diameter 50 mm. Verstoppingen en beschadigingen van buizen zijn hierdoor adequaat op te sporen. Het werkgebied van de camera is van 50 t/m minimaal 200 mm.

**Werking en functionaliteit**  
De *Inspector® 36* heeft een combikabel met een diameter van 8 mm, maar de inwendige fiber die voor de stijfheid zorgt, is 4.5 mm dik. Hierdoor is de combi kabel met camerakop goed door een haakse bocht van 50 mm te duwen. De glooiende vormen van de camerakop bevorderen de doorvoer. Er zijn geleiders verkrijgbaar waarmee de camerakop hoger in de leiding komt te liggen. Indien u kiest voor de optionele 512 Hz zender bent u in staat bovengronds de camerakop op te sporen. De *Inspector® 36 Junior* wordt geleverd met compact beeldscherm. Welke optioneel kan worden uitgevoerd met SD-USB opname. Hiermee is het systeem snel inzetbaar. Ook is het mogelijk enkel een video-out op de haspel te leveren om uw eigen monitor aan te sluiten.

Bekijk ook de demo film:  
[www.camtronics.nl/download/36.wmv](http://www.camtronics.nl/download/36.wmv)





# INSPECTOR<sup>®</sup> 36 Junior

98330033



**Geleider 50**  
voor buizen  
vanaf 75 mm

98330034



**Geleider 70**  
voor buizen  
vanaf 110 mm

98322263



**Omvormer**  
van 12V naar  
230V

98325171



**USB video  
adapter**  
beelden  
digitaliseren  
met software

## SPECIFICATIES >

### Inspector<sup>®</sup> 36

materiaal	roestvast staal
diameter uitwendig	36 mm
lengte	29 mm
kleur CCD camera	450 TV lijnen
objectief	f2,1/F2,5
kijkhoek	(hvx) 100° x 82°
focus	vast
glas	(gehard) 2 mm
verlichting	6 super bright witte LEDs
licht gevoeligheid	1 Lux
waterdicht	maximum 5 bar
zender	512 Hz in veer (optioneel)

temperatuur gebruik	-10 - 45 °C
temperatuur opslag	-10 - 60 °C

### Haspel

afmetingen	55x27x65 cm
materiaal	metaal gegalv., aluminium
gewicht	7 kg (30 m kabel)
rem	instelbaar
houder	voor camera, geleiders
kabel	combikabel glasvezel/elektrisch
diameter combikabel	8 mm met 4,5 mm glasfiber
kabel lengte	30 - 50 m
meterteller in beeld	voorbereid
kabel monitorbox	3 m met connector

### Controlbox op haspel

afmetingen	170x120x55 mm
behuizing	aluminium
licht regeling	elektronisch
power in (net)	230V AC geaard
video out	BNC
meterteller in beeld	standaard
temperatuur in gebruik	0 - 45 °C
temperatuur opslag	0 - 50 °C
gewicht	ca. 850 gr

### Display op haspel

afmetingen	182x136x61 mm
behuizing	aluminium geanodiseerd
monitor	5,6" TFT LCD
monitor kijkhoek	mechanisch instelbaar
opname	SD-USB + foto /video (optioneel)
video in meterteller	PAL
zonnekap	in beeld instelbaar
temperatuur in gebruik	0 - 45 °C
temperatuur opslag	0 - 50 °C
gewicht	ca. 1 kg

## < ACCESSOIRES

**De Inspector<sup>®</sup> systemen zijn een product van Camtronics BV**  
**Klantspecifieke aanpassingen zijn daarom mogelijk!**

### Inspector<sup>®</sup> ontwikkel filosofie

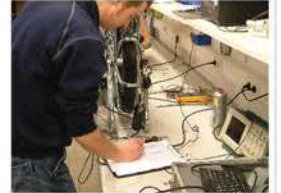
Inspector<sup>®</sup> systemen zijn ontwikkeld vanuit de eisen van de eindgebruiker. Tijdens de ontwikkeling wordt continu verbetering van gebruiksgemak en functionaliteit nagestreefd. Hierbij staat de productiviteit van het gebruik voorop. Duurzaamheid is essentieel en wordt mede getest in ons testcentrum. De onvermijdelijke slijtdelen zijn eenvoudig te vervangen door u of door ons service center.

### Service

Een camera systeem wordt in zware omstandigheden toegepast. Service en onderhoud is daardoor essentieel. Ons eigen service center in Son (bij Eindhoven) kan u daarin bijstaan. Reparatietijd is hierdoor minimaal en u wordt vooraf geïnformeerd over de kosten. Indien gewenst zijn er leen/ huur systemen beschikbaar.

**Camtronics BV**  
Ekkersrijt 3209  
5692 CG - Son  
The Netherlands

Tel: +31(0)499-494590  
Fax: +31(0)499-494591  
e-mail: [info@camtronics.nl](mailto:info@camtronics.nl)



**Camtronics**  
FOCUSED ON CAMERA SOLUTIONS

[www.camtronics.nl](http://www.camtronics.nl)