

# INSPECTOR<sup>®</sup> 48 Junior

98324600



**Inspector<sup>®</sup> 48**  
Robuuste camera voor leidingen vanaf 75 mm haaks

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



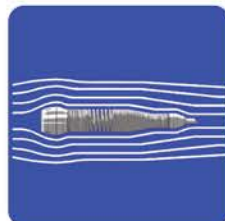
**Haspel**  
• combi kabel  
• ø7,5 mm  
• lengte kabel 30 m  
• houder geleiders

98325555

FUNCTIONALITEIT >  
< INSPECTIE SYSTEEM



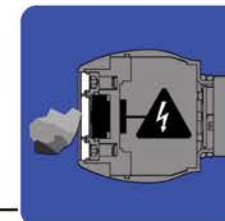
90 graden bochten vanaf ø75 mm



Gestroomlijnde vorm voor optimale doorvoer



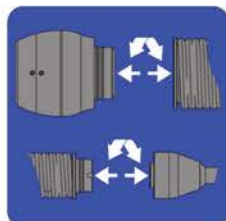
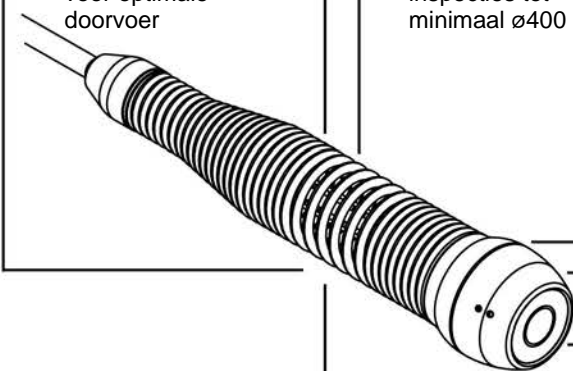
Geleiders voor inspecties tot minimaal ø400 mm



Dubbele afdichting voor bescherming electronica na glas breuk



Houder voor geleider



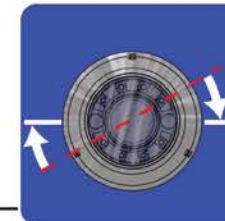
Uitwisselbare kop en veer



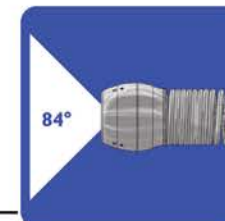
Zender 512 Hz (optioneel)



8 super bright witte LEDs



Self leveling (horizon correctie)



Grote kijkhoek (84°)

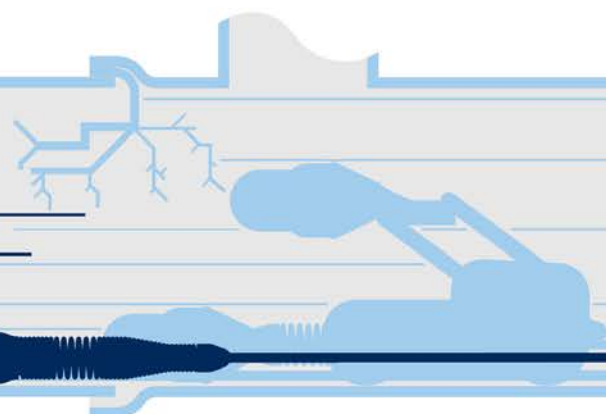
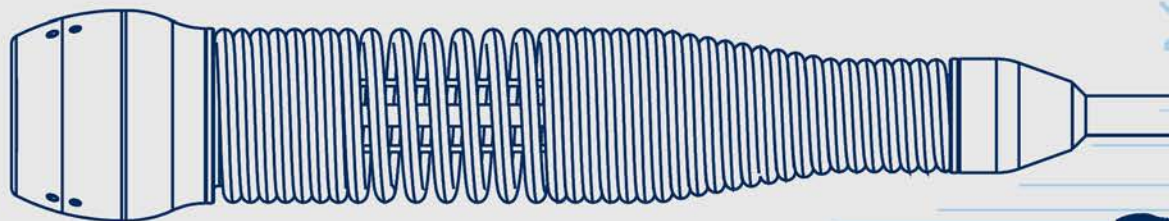
De *Inspector<sup>®</sup> 48* heeft een zeer robuuste camerakop met een extreem hoge licht opbrengst. Uw inspecties worden hierdoor helder en natuurgetrouw weergegeven. De vormen van kop en veer zijn gestroomlijnd, waardoor de *Inspector<sup>®</sup> 48*, nog beter is door te voeren. Het werkgebied is van 75 mm t/m minimaal 400 mm!!!

**Werking en functionaliteit**  
Door de zogenaamde self leveling functie, ook wel horizon correctie genoemd, blijft het beeld altijd "rechttop" tijdens het doorvoeren van de camerakop in een leiding. Hierdoor is het altijd duidelijk of de camerakop links of rechtsaf is gegaan na het passeren van een bocht. De 8 stuks super bright LED's zijn regelbaar, waardoor een buis volledig is uit te lichten. Indien u kiest voor de optionele 512 Hz zender bent u in staat bovengronds de camerakop op te sporen. De camerakop en veer zijn eenvoudig en van de combi kabel los te halen. De *Inspector<sup>®</sup> 48 Junior* wordt geleverd met compact beeldscherm. Welke optioneel kan worden uitgevoerd met SD-USB opname. Hiermee is het systeem snel. Ook is het mogelijk enkel een video-out op de haspel te verkrijgen om uw eigen monitor aan te sluiten.

Bekijk ook de demo film:  
[www.camtronics.nl/download/48.wmv](http://www.camtronics.nl/download/48.wmv)



21-6-2013 11:47 98325566



# INSPECTOR<sup>®</sup> 48 Junior

98325356



**Geleider 70**  
voor buizen  
vanaf 110 mm

98325380



**Geleider 142**  
voor buizen  
vanaf 160 mm

98326346



**Geleider 170 Sleef**  
voor buizen  
vanaf 200 mm

98322263



**Omvormer**  
van 12V naar  
230V

98325171



**USB video adapter**  
beelden digitaliseren  
met software

SPECIFICATIES >

< ACCESSOIRES

## Inspector<sup>®</sup> 48

materiaal	roestvast staal
diameter uitwendig	48 mm
lengte	46 mm
kleur CCD camera	450 TV lijnen
objectief	f2,5 2,0
kijkhoek	(hvx) 84° x 62°
focus	vast
glas	(gehard) 3 mm
verlichting	8 super bright witte LEDs

licht gevoeligheid	1 Lux
waterdicht	maximum 5 bar
horizon correctie	automatisch
zender	512 Hz in veer (optioneel)
temperatuur gebruik	-10 - 45 °C
temperatuur opslag	-10 - 60 °C

## Haspel

afmetingen	55x27x65 cm
materiaal	metaal gegalvaniseerd
gewicht	8 kg (30 m kabel)
rem	instelbaar
houder	voor camera, geleiders
kabel	combikabel glasvezel/elektrisch
diameter combikabel	7,5 mm
kabel lengte	30 - 60 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
opname	instelbaar SD-USB + foto/video (optioneel)
video in	PAL
meterteller	in beeld
zonnepak	instelbaar
temperatuur in gebruik	0 - 45 °C
temperatuur opslag	0 - 50 °C
gewicht	ca. 1 kg

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

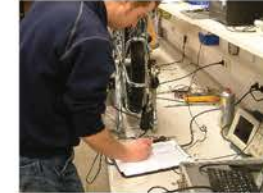
Inspector<sup>®</sup> systemen zijn ontwikkeld vanuit de eisen van de eindgebruiker. Tijdens de ontwikkeling wordt continu verbetering van gebruiksgemak en functionaliteit nagestreefd. Hierbij staat de productiviteit van het gebruik voorop. Duurzaamheid is essentieel en wordt mede getest in ons testcentrum. 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)



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



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