

INSPECTOR[®] ZRK 70 Easybox

98325300



Inspector[®] ZRK 70
Ideaal om inlaten en wanden van buizen volledig te inspecteren

98322068



Haspel
-combi kabel
-lengte 60 - 100 m
-transportabel
-houder voor geleiders
-opbergbak

98324916



Remote Control
-bediening van alle functies
-compact en robuust

98325930



Easybox DVR
-tekst ingave
-display LCD 10,4"
-DVR recorder USB
-USB interface voor laptop

FUNCTIONALITEIT ^
v INSPECTIE SYSTEEM



90 graden bochten vanaf ø110 mm



Geleiders voor inspecties tot minimaal ø500 mm



Eindloze rotatie met moffentest / 230° zwenken



Auto levelling (horizon correctie)



Toepasbaar op motorwagen / verticale leiding



Manuale focus



Geïntegreerde zender (512 Hz)



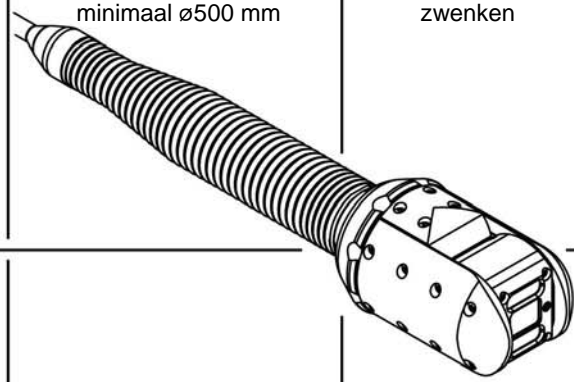
12 super bright LEDs verdelen het licht optimaal ter voorkoming van 'hotspots'



Tool voor inspectie aftakking



Diameter bepaling mbv. laser

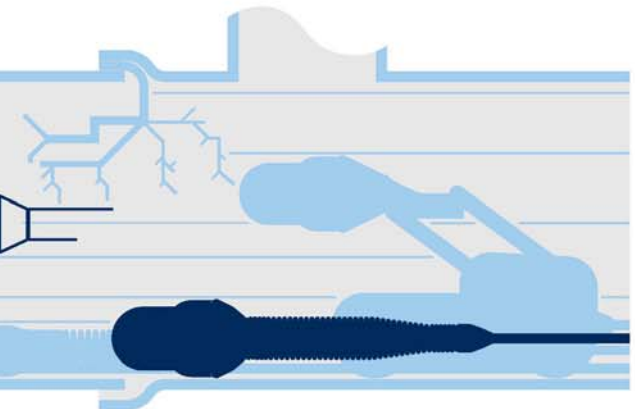
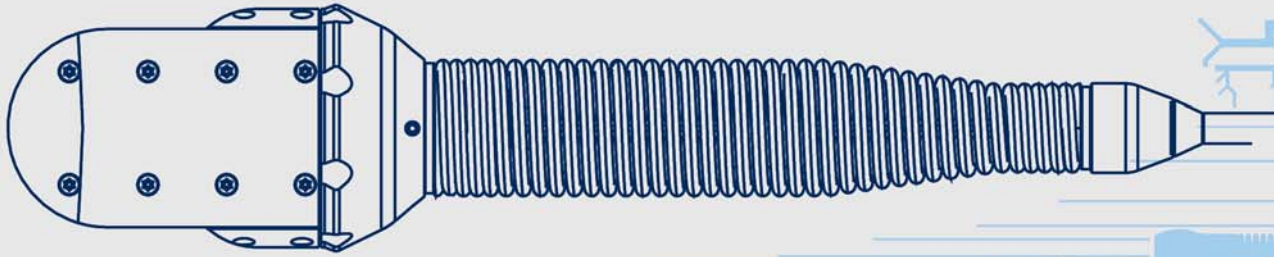
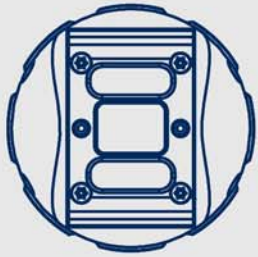


De *Inspector[®] ZRK 70* is een multifunctionele camera; eindloos draaibaar en zwenkbaar. Hierdoor is de ZRK 70 uitermate geschikt voor het inspecteren van inlaten en wanden van riolen en leidingen. Het werk gebied is van 110 mm t/m minimaal 500 mm!!!!

Werking en functionaliteit
Door zijn zorgvuldig gekozen en beproefde vormen is de ZRK70 eenvoudig in en door te voeren in een leiding. De self levelling functie zorgt er voor dat het beeld altijd "rechttop" blijft staan. De kop kan eindloos roteren en 230 graden zwenken, waardoor een leiding volledig kan worden geïnspecteerd. De 'moffentest' richt de camerakop haaks op de wand waarmee eenduidig de buisverbindingen kunnen worden gecontroleerd. Door de focus exact af te stellen krijgt u het beeld haarscherp. Bovengronds kan men de camerakop opsporen mbv de ingebouwde 512 Hz zender. Er zijn diverse geleiders beschikbaar voor grotere buizen. Met behulp van een speciale tool (optioneel) is het mogelijk de camerakop te "sturen" in een aftakking. De optionele laser functie maakt het u mogelijk om de diameter en vervorming van leidingen te meten. Hiervoor wordt software meegeleverd (optioneel). De ZRK 70 is eveneens verticaal en op een motorwagen te gebruiken.

Bekijk ook de demo film: www.camtronics.nl/download/zrk70.wmv





INSPECTOR® ZRK 70 Easybox

98326000



Steering Unit
om de camera kop te sturen in een aftakking

98325529



Geleider 100
voor buizen vanaf 125 mm

98325627



Geleider 170
voor buizen vanaf 200 mm

98326346



Geleider 170 Slee
voor buizen vanaf 200 mm

98326200



Motorwagen
ook te monteren op een Inspector® motorwagen

SPECIFICATIES >

< ACCESSOIRES

Inspector® ZRK 70 materiaal

diameter uitwendig	72 mm
lengte	122 mm
kleur CCD camera	450 TV lijnen
objectief	f2,5 2,0
kijkhoek	(hvx) 84° x 62°
focus	manueel instelbaar
glas	(gehard) 3 mm
verlichting	12 super bright witte LEDs, geopt.positie
laser	optioneel, 1 stuk
licht gevoeligheid	1 Lux
waterdicht	maximum 3 bar
rotatie	eindloos
zwenken	230°
gewicht	855 gram
zender	512 Hz
temperatuur gebruik	-10 - 45 °C
temperatuur opslag	-10 - 60 °C

Haspel

afmetingen	70x30x80 cm
materiaal	metaal gegalv., aluminium
gewicht	14 kg (60 m kabel)
rem	instelbaar
houder	voor geleiders
kabel	combikabel
	glasvezel/elektrisch
	9 mm

diameter combikabel	60 mm
kabel lengte	voorbereid
meterteller in beeld	3 m met connector
kabel monitorbox	3 m met connector
kabel remote control	125 mm
wielen	

Easybox DVR

afmetingen	52x38x22 cm
monitor	10,4" TFT LCD
monitor kijkhoek	mechanisch instelbaar
licht regeling	elektronisch
power in (net)	230V AC geaard
video in/out	BNC
meterteller in beeld	standaard
tektschrijver/klein PC keyboard	standaard
DVR met	
afstandsbediening	standaard
USB interface, beelden digitaliseren met software	
bediening	

talen

opname functies	afstandsbediening en OSD
video formaat	EN, DE, NL, ES, FR, IT
frame rate	record (pause), OTR
opname USB stick (max)	.MPG (MPEG codec)
opname geheugen capaciteit	25 fps (PAL)
video bit rate	16 Gb
opname resolutie	ca.30 min/Gb
temperatuur in gebruik	ca. 4 Mbps
temperatuur opslag	720x576 pixels (D1)
gewicht	0 - 45 °C
	0 - 50 °C
	10,5 kg

De Inspector® systemen zijn een product van Camtronics BV
Klantspecifieke aanpassingen zijn daarom mogelijk!

Inspector® ontwikkel filosofie

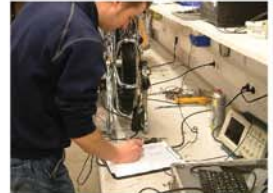
Inspector® systemen zijn ontwikkeld vanuit de eisen van de eindgebruiker. Tijdens de ontwikkeling wordt continu verbetering van gebruiksgemak en functionaliteit nagestreefd. Hierbij staat de productiviteit van het gebruik voorop. Duurzaamheid is essentieel en wordt mede getest in ons testcentrum. De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



www.camtronics.nl