

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 ^
^ 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)



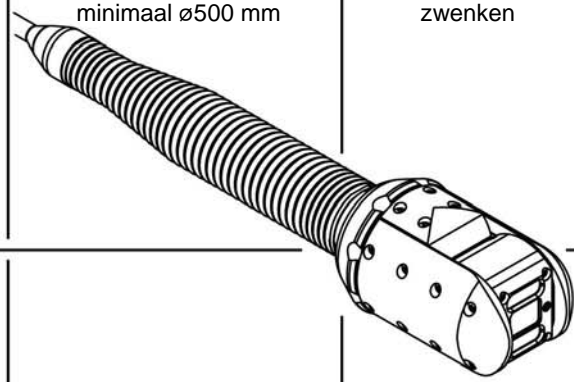
12 super bright LEDs verdelen het licht optimaal ter voorkoming van 'hotspots'



Tool voor inspectie aftakking



Diameter bepaling mbv. laser

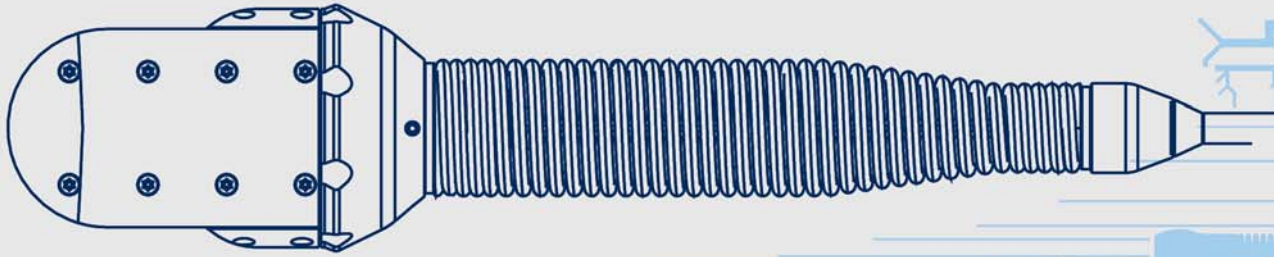
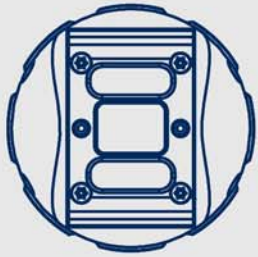


De *Inspector® ZRK 70* is een multifunctionele camera; eindloos draaibaar en zwenkbaar. Hierdoor is de ZRK 70 uitermate geschikt voor het inspecteren van inlaten en wanden van riolen en leidingen. Het werk gebied is van 110 mm t/m minimaal 500 mm!!!!

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

RVS, alu. hard geannodiseerd
 72 mm
 122 mm
 450 TV lijnen
 f2,5 2,0
 (hvx) 84° x 62°
 manueel instelbaar
 (gehard) 3 mm
 12 super bright witte LEDs, geopt.positie
 optioneel, 1 stuk
 1 Lux
 maximum 3 bar
 eindloos
 230°
 855 gram
 512 Hz
 -10 - 45 °C
 -10 - 60 °C

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 standaard
 keyboard
 DVR met afstandsbediening
 USB interface, beelden digitaliseren met software
 bediening standaard

talen

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

Inspector® ontwikkel filosofie

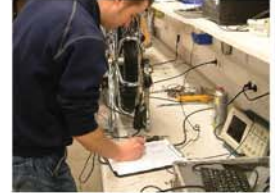
Inspector® systemen zijn ontwikkeld vanuit de eisen van de eindgebruiker. Tijdens de ontwikkeling wordt continu verbetering van gebruiksgemak en functionaliteit nagestreefd. Hierbij staat de productiviteit van het gebruik voorop. Duurzaamheid is essentieel en wordt mede getest in ons testcentrum. De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



Camtronics
 FOCUSED ON CAMERA SOLUTIONS

www.camtronics.nl

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