

# INSPECTOR® 48 Easybox

98324600

98325303

98325930



**Inspector® 48**  
- Robust – Für  
Rohrinspektionen  
75 bis 400 mm



**Haspel**  
· Kombikabel  
·  $\varnothing$  8/7,5 mm  
· Kabellänge  
30m bis 60m  
· Führungshalter



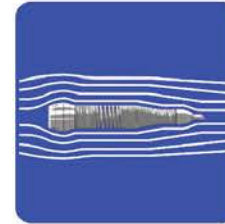
**Easybox DVR**  
· Texteingabe  
· 10.4" LCD Display  
· DVR Rekorder USB  
· USB Schnittstelle  
Laptop

FUNKTIONSWEISE >

< INSPEKTIONS SYSTEM



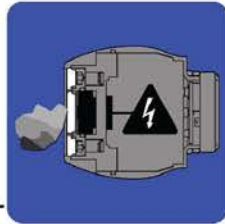
90 Grad Winkel ab  
 $\varnothing$ 75 mm



Stromlinienform für  
optimale Durchführung



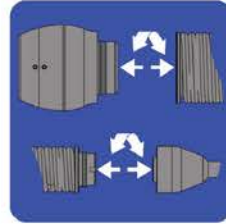
Führungsschlitten für  
Inspektionen bis  
mindestens  $\varnothing$ 400 mm



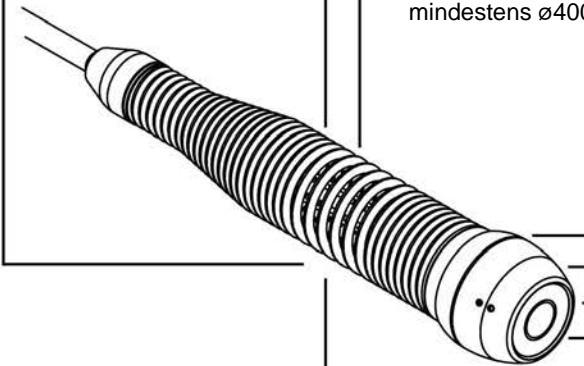
Doppelversiegelung  
als Elektronikschutz  
bei Glasbruch



Halterung für  
Führungen



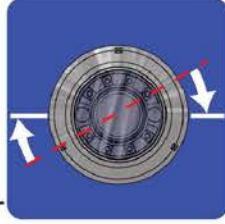
Kopf u. Führungs-  
Feder austauschb.



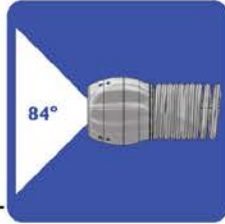
Sender 512 Hz  
(optional)



8 superhelle,  
weiße LEDs



Selbstregulierend  
(Horizontalkorrektur)



Breiter Blickwinkel  
(84°)

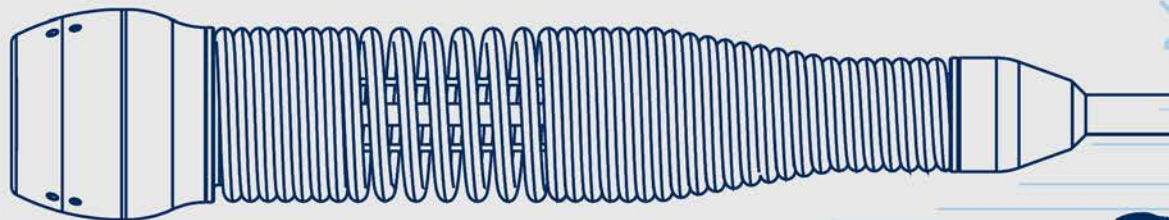
Die Inspector® 48 hat einen sehr robusten Kamerakopf mit einer äußerst hohen Lichtausbeute. Das garantiert Ihnen eine optimale Bildqualität bei naturgetreuer Farbwiedergabe. Die Form des Kopfs und die Feder sind stromlinienförmig gebaut, so dass Inspector® 48 noch leichter durchgeschoben werden kann. Arbeitsbereich von 75 mm bis mindestens 400 mm!!!

**Bedienung und Funktionalität**  
Das Feature der Selbstregulierung, auch Horizontalkorrektur genannt, gewährleistet, dass das Bild immer "aufrecht" bleibt, während die Kamera durch die Rohre geführt wird. Immer ist klar erkennbar, ob eine Rechts- oder Linkskurve genommen wurde. Die 8 super hellen LEDs sind einstellbar, so dass das Rohr komplett ausgeleuchtet wird. Wenn Sie sich für den 512-Hz-Sender entschlossen haben, können Sie die Bilder oberirdisch verfolgen. Der Kamerakopf mit Feder kann vom Kombikabel sehr leicht getrennt werden.. Die Inspector® 48 kann leicht mit der Easybox® verbunden werden. Mit der Easybox® können Sie die Aufnahmen ansehen, Texte eingehen und alles auf USB aufzeichnen. Auch können Sie können auch nur ein Videosignal auf der Haspel leiten, so dass Sie Ihren eigenen Monitor anschließen können.

Siehe Demo-Film:  
[www.camtronics.de](http://www.camtronics.de)



20-10-2014 12:36 98328037



# INSPECTOR® 48 Easybox

98325356



**Führung 70**  
Für Rohre ab 110 mm

98325380



**Führung 142**  
Für Rohre ab 160 mm

98326346



**Führungsschlitten 170**  
Für Rohre ab 200 mm

98322263



**Wechselrichter**  
Von 12V auf 230V

SPEZIFIKATIONEN >

**Inspector® 48**

Material	Edelstahl
Durchmesser (außen)	48 mm
Länge	46 mm
Color CCD Kamera	450 TV Linien
Objectiv	f2,5 2,0
Sichtwinkel	(hxv) 84° x 62°
Focus	feststehend
Glas	(gehärtet) 3 mm
Belichtung	8 superhelle, weiße LEDs
Lichtempfindlichkeit	1 Lux
Wasserdicht	Max. 5 bar
Horizontale Korrektur	automatisch
Sender	512 Hz in der Feder (optional)
Arbeitstemperatur	-10 - 45 °C
Lagertemperatur	-10 - 60 °C

**Haspel**

Größe	55x27x65 cm
Material	Metall galvanisiert
Gewicht	Aluminium
Bremse	8 kg (30 m Kabel)
Halterungen	einstellbar
	Für Kamera und Führungen
Kabel	Kombikabel
	Glasfaser/elektr

Durchmesser Kombi-Kabel	7,5 mm
Kabellänge	30 - 60 m
Meter Zähler am Bildschirm	Vorbereitet
Kabel Monitorbox	3 m mit Anschluss

**Easybox DVR**

Größe	52x38x22 cm
Monitor	10,4" TFT LCD
Monitor Sichtwinkel	mech. einstellbar
Kontrolllicht	elektronisch
Eingangsspannung	230V.
Video in/out	BNC
Meterzähler am Bildschirm	inklusive
Textgenerator mit kleiner PC Tastatur	inklusive
DVR mit Fernbedienung	inklusive
USB Schnittstelle, digitalisiert Bilder mit Software	inklusive
Benutzeroberfläche	Fernbedienung
Sprachen	OSD
	EN, DE, NL, ES, FR, IT
Aufnahmefunktionen	Aufnahme (Pause), OTR
Video Format	.MPG (MPEG codec)
Formate	25 fps (PAL)
Aufnahme USB Stick (max.)	16 Gb
Aufnahme Speicherkapazität	Ca. 30 min/Gb
Videodatenrate	Ca.. 4 Mbps
Auflösung	720x576 Pixel (D1)
Arbeitstemperatur	0 - 45 °C
Lagerung bei	0 - 50 °C
Gewicht	10,5 kg

< ZUBEHÖR

**Inspector® Entwicklungsphilosophie**  
Inspector® Systeme werden entwickelt, um den Ansprüchen des Endbenutzers gerecht zu werden. Wir arbeiten ständig an dauerhaften Verbesserungen um die Funktionalität in jeder Situation zu optimieren. Unsere Tatkraft ist der Schlüssel, Stabilität und Beanspruchung werden ständig überprüft. Zubehör- oder Ersatzteile können leicht selbst, oder in unserem Servicecenter montiert werden.

**Service**  
Ein Kamerasystem arbeitet in schwieriger Umgebung. Wartung und Instandhaltung sind unumgänglich. Unser eigenes Dienstzentrum in Son (in der Nähe von Eindhoven, - Niederlande) unterstützt Sie. Kurze Reparaturzeiten nach vorherigem Kostenvoranschlag. Auf Wunsch sind Leih-/Mietsysteme verfügbar.

**Camtronics BV**  
Ekkersrijt 3209  
5692 CG - Son  
Niederlande

Tel: +31(0)499-494590  
Fax: +31(0)499-494591  
e-mail: info@camtronics.de



www.camtronics.de