



INSPECTOR[®] 48 Junior



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

98324600

Monitor
· 5.6" Display
· sofort betriebsbereit
· einstellbarer Sichtwinkel
· SD-USB Aufnahme (optional)



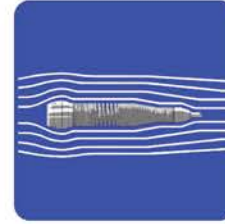
Haspel
· Kombikabel
· ø 8/7,5 mm
· Kabellänge 30 m
· Führungshalter

98325555

FUNCTIONALITY > < INSPECTION SYSTEM



90 Grad Winkel ab ø75 mm



Stromlinienform für optimale Durchführung



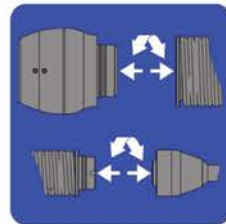
Führungsschlitzen für Inspektionen bis mindestens ø400 mm



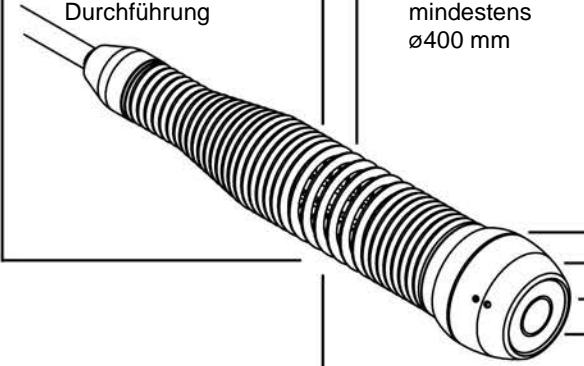
Doppelversiegelung als Elektronikschutz bei Glasbruch



Halterung für Führungen



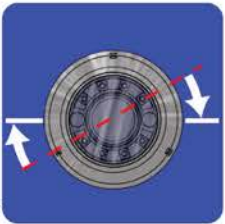
Kopf u. Führungsfeder austauschb.



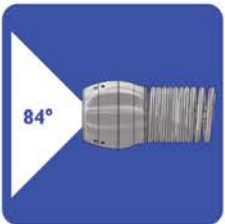
Sender 512 Hz (optional)



8 superhelle, weiße LEDs



Selbstregulierend (Horizontalkorrektur)



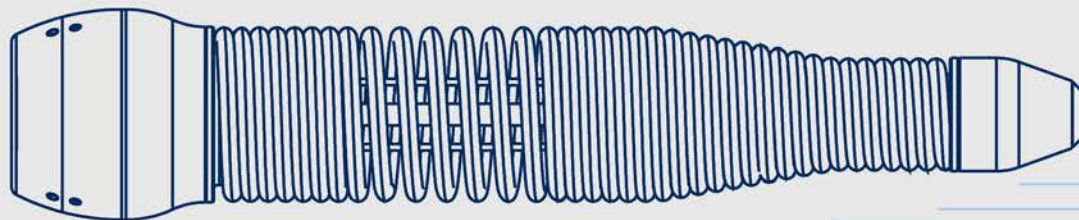
Breiter Sichtwinkel (84°)

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. *Inspector[®] 48 Junior* wird mit einem kompakten Monitor geliefert, der wahlweise mit der SD-USB-Aufnahmefunktion erhältlich ist. Das erlaubt dem System schnell betriebsbereit zu sein Auch ist es möglich, eine Videoaufnahme auf der Haspel zu erhalten, in dem Sie Ihren eigenen Monitor verbinden können.

Siehe Demo-Film: www.camtronics.de





INSPECTOR® 48 Junior

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

98325171



USB Video Adapter
Digitalisierung der Bilder mit Software

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
	Aluminium
Gewicht	8 kg (30 m Kabel)
Bremse	einstellbar
Halterungen	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

Steuereinheit/Haspel

Größe	170x120x55 mm
Gehäuse	Aluminium
Kontrollleuchte	elektronisch
Eingangsspannung	230V AC
Video out	BNC
Meter Zähler am Bildschirm	inklusive
Arbeitstemperatur	0 - 45 °C
Lagertemperatur	0 - 50 °C
Gewicht	Ca. 850 g

Display an der Haspel

Größe	182x136x61 mm
Gehäuse	Aluminium eloxiert
Bildschirm	5,6" TFT LCD
Bildschirm Blickwinkel	Mechanisch einstellbar
Aufnahme	SD-USB + Foto/Video (optional)
Video in	PAL
Meter Zähler	Am Bildschirm einstellbar
Sonnenblende	0 - 45 °C
Arbeitstemperatur	0 - 50 °C
Lagertemperatur	0 - 50 °C
Gewicht	Ca. 1 kg

< ZUBEHÖR

Inspector® Systeme sind Camtronics BV Produkte. Kundenspezifische Wünsche sind immer möglich!

Inspector® Entwicklungsphilosophie
Inspector® Systeme werden entwickelt, um den Ansprüchen des Endbenutzers gerecht zu werden. Wir arbeiten ständig an 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