

INSPECTOR® ZRK 70 Easybox

98325300



Inspector® ZRK 70
Ideal für komplette Inspektionen der Einlässe und der Rohrwände

98322068



Haspel
· Kombikabel
· Länge 60 m
· transportabel
· Führungshalterung
· Kleinteilekasten

98324916



Fernbedienung
· kontrolliert alle Funktionen
· Kompakt und robust

98325930



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

FUNKTIONALITÄT >
< INSPEKTION SYSTEM



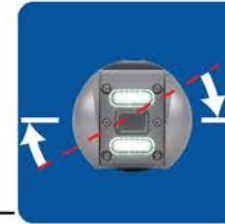
90 Grad Winkel ab ø110 mm



Führungsschlitten für Inspektionen bis mindestens ø400 mm



Endlos drehbar für Muffenprüfung / 230° Schwenkbereich



Selbstregulierend (Horizontalkorrektur)



Benutzung mit Fahrwagen/ vertikale Rohrleitung



Manueller Focus



Integrierter Sender (512 Hz)



12 superhelle, weiße LEDs
Optimal Lichtverteilung zur Verhinderung von Hotspots



Spezialtools für Abzweigungen



Durchmesserbestimmung mit Laser

Die *Inspector® ZRK 70* ist eine multifunktionelle Kamera; endlos dreh- und schwenkbar Die ZRK 70 ist die ultimative Kamera für Muffenprüfung und Rohrinne-seite. Arbeitsbereich: von 110 mm bis min. 500 mm!!

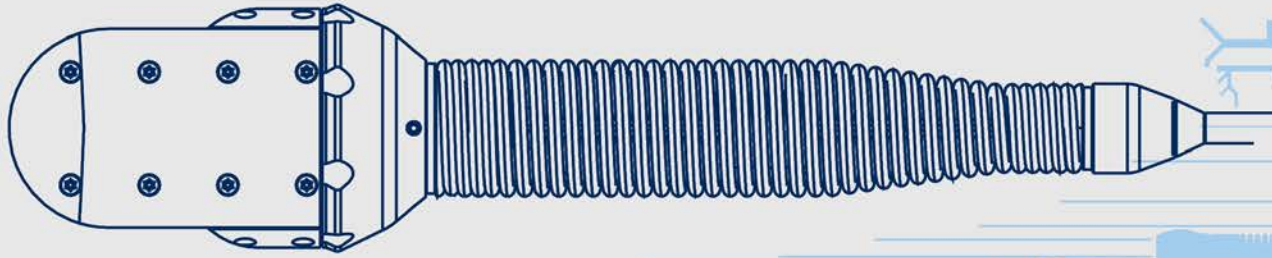
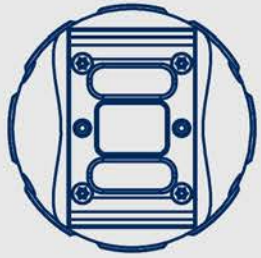
Bedienung und Funktionalität
Durch seine sorgfältig gewählte und geprüfte Form ist die ZRK 70 ist es einfach, sie durch eine Rohrleitung zu führen. Die Selbstregulierungs-Funktion stellt sicher, dass das Bild immer 'aufrecht' bleibt. Der Kopf kann endlos rotieren und sich um 230 Grad drehen, so dass eine Rohrleitung komplett untersucht werden kann. Die Muffenprüfung leitet die Kamera senkrecht zur Wand, so dass die Rohrverbindungen einfach überprüft werden können. Indem Sie den Fokus genau anpassen, bekommen Sie die gestochen scharfen Bilder. Oberirdisch können die Arbeiten dank eingebauten 512-Hz-Sender verfolgt werden.

Verschiedene Führungen sind für größere Rohre verfügbar. Mit einem speziellen Werkzeug ist es möglich, den Kamerakopf in einen Seitenzweig zu steuern. Die Laserfunktion macht es möglich, den Durchmesser der Rohrleitung zu ermitteln und Deformierungen zu erkennen. Optional zusätzliche Software erhältlich.

Der ZRK 70 kann auch senkrecht oder auf einem motorisierten Führungsschlitten verwendet werden.

Siehe Demo-Film:
www.camtronics.de





INSPECTOR® ZRK 70 Easybox

98326000



Abbiege Modul
- Um Kamera in einen Abzweig zu leiten

98325529



Führung 100
Für Rohre ab 125 mm

98325627



Führung 170
Für Rohre ab 200 mm

98326346



Führungsschlitten 170
Für Rohre ab 200 mm

98326200



Motorisierter Wagen
Kann auch mit einer Inspector® bestückt werden

> SPEZIFICATIONEN <

Inspector® ZRK 70

Material Edelstahl, Aluminium eloxiert
Durchmesser (außen) 72 mm
Länge 122 mm
Color CCD Kamera 450 TV lines
Objectiv f2,5 2,0
Sichtwinkel (hvx) 84° x 62°
Focus manuell einstellbar
Glas (gehärtet) 3 mm
Belichtung 12 super bright white LEDs, opt. position optional, als Zubehör
Laser 1 Lux
Lichtempfindlichkeit Max. 3 bar
Wasserdicht endlos
Rotation 230°
Schwenkbereich 855 Gramm
Gewicht 512 Hz
Sender -10 - 45 °C
Arbeitstemperatur -10 - 60 °C
Lagertemperatur

Haspel
Größe 70x30x80 cm
Material Metall galv., Alu
Gewicht 14 kg (60 m Kabel)
Bremse einstellbar
Halterungen Für Führungen und Bedienteil

Kabel
Durchmesser Kombi-Kabel 9 mm
Kabellänge 60 m
Meter Zähler am Bildschirm vorbereitet

Kabel Monitorbox 3 m mit Anschluss
Kabelfernbedienung 3 m mit Anschluss
Räder 125 mm

Easybox DVR

Größe 52x38x22 cm
Monitor 10,4" TFT LCD
Monitor Sichtwinkel mech. einstellbar
Kontrolllicht elektronisch
Eingangsspannung 230V AC

Video in/out BNC
Meterzähler am Bildschirm inklusive
Textgenerator mit kleiner PC Tastatur DVR mit Fernbedienung inklusive
USB Schnittstelle, digitalisiert Bilder mit Software inklusive

Benutzeroberfläche Sprachen OSD
 EN, DE, NL, ES, FR, IT
Aufnahmefunktionen Aufnahme (Pause), OTR.MPG (MPEG codec)
Video format 25 fps (PAL) 16 Gb

Bildfrequenz Ca.. 30 min/Gb
Aufnahme USB Stick (max) Ca.. 4 Mbps
Speicherkapazität

Videodatenrate 720x576 pixels (D1)
Auflösung 0 - 45 °C
Arbeitstemperatur 0 - 50 °C
Lagerung bei
Gewicht 10,5 kg

< ZUBEHÖR >

Inspector® Entwicklungsphilosophie

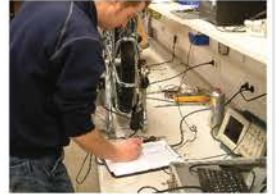
Inspector® Systeme werden entwickelt, um den Ansprüchen des Endbenutzers gerecht zu werden. Wir arbeiten ständig an dauerhaften Verbesserungen um die Funktionalität in jeder Situation zu optimieren. Unsere Tatkraft ist der Schlüssel, Stabilität und Beanspruchung werden ständig überprüft. Zubehör- oder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



CamTronics
 INNOVATIVE CAMERA SOLUTIONS

www.camtronics.de

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