

Kanalinspektion

*Schnell, sicher und
einfach im Einsatz.*



 quickview®

BEWEGENDE TECHNIK

 IPEK

QuickView® - schnell, sicher und einfach im Einsatz.

Untersuchen Sie Rohrleitungen, Kanäle, Schächte oder Tanks schnell und einfach mit der patentierten **QuickView®**-Zoom-Kamera. Sie müssen dafür nicht einmal in die Inspektionsbereiche hinabsteigen oder aufwendige Verkehrssperren vornehmen. Das **QuickView®**-System ermöglicht durch eine angepasste und speziell gesteuerte Zoom-Optik, verbunden mit der Ausleuchtung durch Xenon-Licht, eine Sichtweite von bis zu 100 m* in Rohren mit 100 - 1500 mm Durchmesser. Viele Städte, Gemeindeverwaltungen und Versicherungsträger verwenden dieses System, um Ihre Prioritätenlisten sowie Schadensanalysen zu erstellen.



* Für Inspektionen dieser Länge wird der Einsatz von Zusatzlichtern empfohlen.

Vorteile des QuickView®-Systems...

Leistung - Extrem weite Inspektionssicht, Distanzmessung, Aufzeichnung von detaillierten Rohrwandstrukturen.

Produktivität - Kontroll-Weste mit Handbedienpult für Ein-Mann-Bedienung.

Ergonomie - Leichtes Design, Einhand-Teleskop mit stufenloser Schnellspann-Justierung.

Support durch **iPEK** mit Europas größtem Service-Center Netzwerk.

Vorteile der Zoom Kamera...

Sicherheit - Zugang zu begrenzten oder gefährlichen Inspektionsbereichen ohne aufwendige Abspermaßnahmen oder hohen Personalaufwand.

Ersparnis - Zoom-Kamera Inspektionen sind günstig und sparen Ressourcen bei der Planung von aufwendigen Reinigungs- oder Instandsetzungsmaßnahmen.

Geschwindigkeit - Schnelle und exakte Schadensanalyse oder Regulierung direkt in einem Arbeitsgang am Inspektionsort.

Starten Sie - ohne große Vorbereitung.

Eine starke Zoom-Optik und die Haloptic™ Beleuchtung lassen Sie Rohrwanddetails sogar tief im Rohrleitungssystem erkennen. Die Weste mit integriertem Kontrollpult, einem Video-Recorder/-Viewer und ein Akku, der bis zu acht Stunden hält, machen eine Ein-Mann-Inspektion möglich.

① Ein-Mann-Benutzer-System ② Leichtes Kohlefaser-Teleskop ③ Haloptic™-Beleuchtung ④ 432:1 Zoom (36:1 optisch) ⑤ Schnellspann-Justierung mit hoher Klemmkraft und stufenloser Einstellung ⑥ Einstellstange für Bildzentrierung im Rohrsystem ⑦ Automatische Schwenkung des Kamerakopfes bei Berührung der Rohrwand ⑧ Ein-Hand-Inspektionsstange ⑨ Video-Recorder/-Viewer



TECHNISCHE DATEN

System

Akkustandzeit	8 Std.
Batterietyp	NiMH
Gewicht (Kamera, Weste und Teleskopstange)	6,8 kg
Zertifizierung	CE

Grundausrüstung - Einstellbare lichtreflektierende Sicherheitsweste mit gepolsterten Halterungen für die bequeme Aufnahme von Steuerpult, Batterie Video-Recorder /-Viewer und allen Kabeln • 12 m Kabel mit 3 Jahren Garantie • Akkuladegerät (110-230 VAC) • Steuergerät • Teleskopstange • 432:1 Zoom Kamera mit Xenon-Lampen • Transportkoffer für Kamera, Weste, Steuerpult, Kabel, Akku und Ladegerät

Kamera

CCD-Chip	Farbe 1/4" EXview HAD CCD
Zoom	432:1 (36:1 optisch, 12:1 digital)
Empfindlichkeit	1.4 lux
Fokus	auto / manuell / makro
Iris	auto / manuell
Shutter	auto / manuell
Bauweise	eloxiertes Aluminium
Druckdichte	1 bar

Beleuchtung

Leuchtmittel	2-fach 14W Xenon
Beleuchtungsstärke	1,800 lumen (gesamt)
Projektion	Haloptic™
Farbtemperatur	6900°K

Steuerung

Zoom / Fokus-Joystick • Auto- / Manual-Fokus umschaltbar • Beleuchtung (doppelt / einzeln / aus) • Akkustand-Anzeige • Menü / Distanzmessung (Messung von Gesamtentfernung / Schacht-Durchmesser, Schacht-Tiefe, Sprache / SetU, Mess-Kalibrierung; Texteinblendung) • Power An / Aus

Teleskop-Auswahl

- 9.0 m / 1,9 m Kohlefaser-Teleskop
 - 7,3 m / 1,9 m Kohlefaser-Teleskop
 - 4,9 m / 1,9 m Kohlefaser-Teleskop
- (Gesamtlänge / eingefahrene Länge)

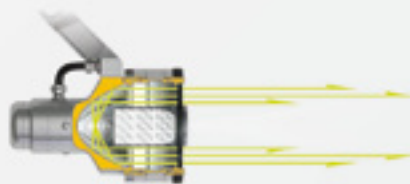
Zubehör & Sonderausstattung

Digitaler Recorder / Viewer: mit 7" Farb-LCD; Aufzeichnung von Video und Bildern auf digitalen Datenträger und direkt auf den PC (Passend in **QuickView**®-Taschen)

- Optionale Weitwinkel Kamera für die Sicht nach hinten: Zur Schacht- und Tankinspektion.
- Zentrierhilfe für hochliegende Abzweiger in den Schacht
- Teleskop-Erweiterungen: Längenerweiterung Teleskop
- Funk-Videosignal: Übertragung des Inspektionsvideos von der Kontroll-Weste zu einem entfernten Monitor oder Rekorder
- Zusatzbeleuchtung: Beleuchtung für Rohre mit großem Durchmesser
- Anlagenüberwachungssoftware: Zeichnet Schadstellen auf und generiert Auswertungen
- Kamerabefüllungs-Set: Stickstoffbefüllung des Kamerakopfes nach Montage des Weitwinkelobjektivs
- Transportkoffer: Schützt die Anlage vor Transportschäden
- Adapter für Zigarettenanzünder (12 V) mit 6 m Kabel.

Haloptic™

Die patentierte Haloptic™ Technik basiert auf einer intelligenten Kombination aus Lampe und Reflektor. Dadurch wird eine Lichtprojektion generiert, die absolut parallel zur Kamerasicht liegt. Die Sichtweite wird dadurch im Kanal auf ein Maximum erhöht.





iPEK International GmbH

See, Gewerbepark 22
D-87477 Sulzberg
Phone: +49 8376 921 800
Fax: +49 8376 921 8021

iPEK SPEZIAL TV GmbH

Dürenbodenstraße 7
A-6992 Hirscheegg
Phone: +43 5517 3125
Fax: +43 5517 3126

Web: www.ipek.at Mail: isg_info@idexcorp.com



SewerVision bv

Spoorstraat 17
NL-6241 CL Bunde
Niederlande
T. +31 (0)43-364 01 30
F. +31 (0)43-364 02 00
E. info@sewervision.com
I. www.sewervision.com

Stand: März 2011 – Technische Änderungen vorbehalten.