



GEJOS

PRODUKTKATALOG 2018

INHALT

15 Jahre Gejos	3
GEJOS-Kabeltrommel	6
GEJOS-Fahrwagen (DN 100 – DN 500)	7
GEJOScan 3D Erfassungssoftware	8
GEJOScan 3D Bürosoftware	9
Laser-Nennweitenmessung	10
Die GEJOS-Kompatibilität	11
Abzweig-Schwenkkopfkamera PIC 6.0 PELI Sonderversion Kugelkopf	12
Vorbereitete PIC 6.0 PELI Sonderversion Axial	13
Abzweig-Schwenkkopfkamera PIC 6.0 PELI	14
Zubehör Schwenkkopfkamera PIC 6.0 PELI	15
Abzweig-Schwenkkopfkamera PIC 6.0 LC	16
Zubehör Schwenkkopfkamera PIC 6.0 LC	17
Axialkopfkamera PIC 5.5 PELI	18
Axialkopfkamera PIC 5.5 LC	19
Schiebe-Inspektionskamera PIC 3.0 LC	20
Schiebe-Inspektionskamera PIC 3.0 LCI	20
Schiebe-Inspektionskamera PIC 3.0 BNC	20
Zubehör Schiebe-Inspektionskamera PIC 3.0	21
Schiebe-Inspektionskamera PIC 1.9 LC	22
Schiebe-Inspektionskamera PIC 1.9 LCI	22
Schiebe-Inspektionskamera PIC 1.9 BNC	22
Zubehör Schiebe-Inspektionskamera PIC 1.9	23
Kameraköpfe	24
Zubehör Schiebe-Inspektionssysteme	25
Steuereinheiten	26
Zubehör Kabeltrommel und Fahrwagen	27

15 JAHRE GEJOS

Was vor 15 Jahren als kleine 2-Mann-Werkstatt begann, ist heute ein erfahrener und erfolgreicher Anbieter von Rohr- und Kanal-Inspektionssystemen.

Mit unserer Erfahrung sind wir in der Lage, benutzerfreundliche Inspektionsgeräte für die Nennweiten DN30 bis DN500 anzubieten; damit stellen wir unterschiedlichste Kundengruppen - vom Hausmeister über Installateure und Rohrreinigungsfirmen bis hin zu Städten, Kommunen und Industrieunternehmen zufrieden. Unsere Inspektionsgeräte werden von langjährigen Partnern in mehr als 15 Ländern der Welt vertrieben.

Zum Jubiläum freuen wir uns, eine Neuprodukt-Offensive ankündigen zu können:

Ab sofort ist bei der GEJOS der erste Fahrwagen inkl. vollautomatischer Kabeltrommel verfügbar. Der Fahrwagen kann aufgrund seines patentierten Hubarms für Inspektionen von DN100-DN500 eingesetzt werden und beinhaltet alle Features, die für eine allumfassende Kanalinspektion notwendig sind.

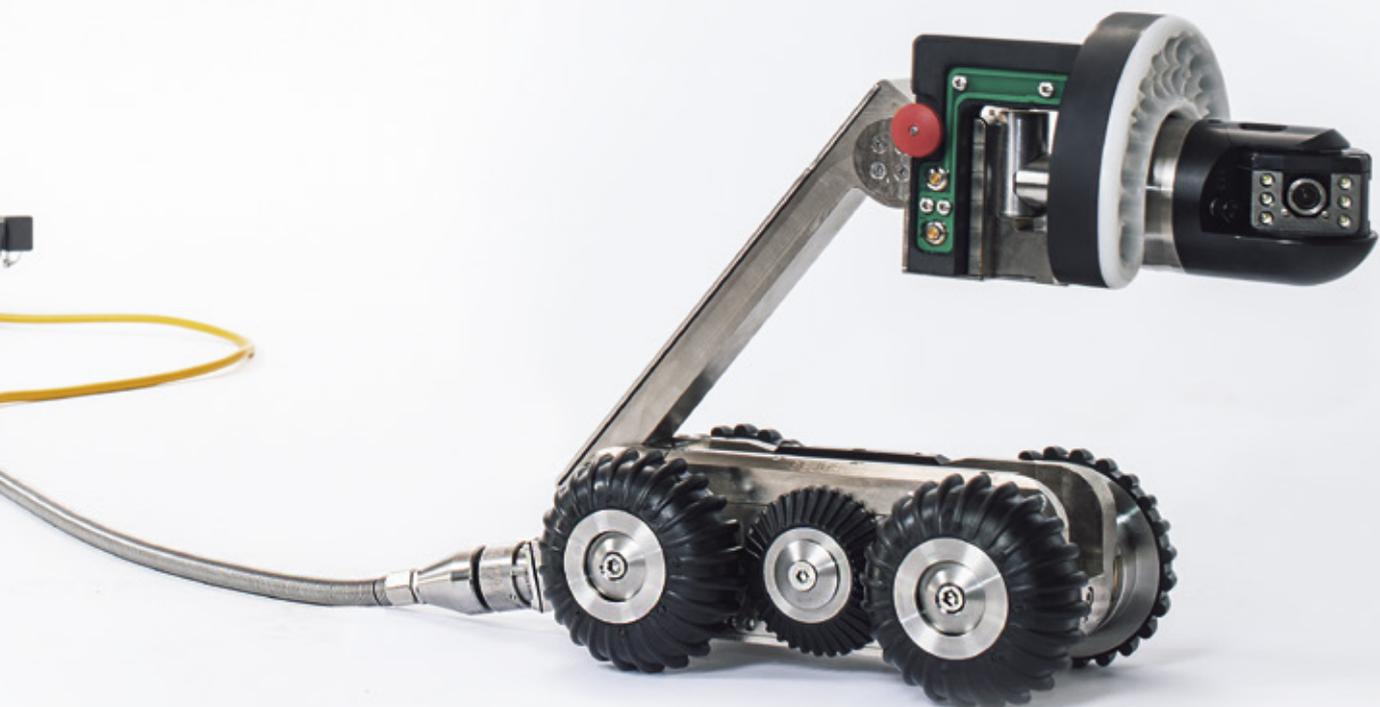
Passend zum GEJOS-Fahrwagen haben wir unsere Software GEJOScan weiterentwickelt und können diese ab sofort als 3D-Rohrverlaufs-Version anbieten. Mit der einfachen und intuitiven Bedienung ist es jedem Kunden möglich, Rohrverläufe und damit verbundene Feststellungen zu erfassen und auszuwerten. Wir haben uns bewusst dafür entschieden, keine Software von externen Anbietern zu vertreiben sondern stattdessen in eine eigene Software-Entwicklung zu investieren. So sind wir zu jeder Zeit flexibel und können direkt und schnell auf Kundenwünsche eingehen.

Eine weitere Neuheit ist die PIC 6.0 - Sonderversion „Kugelkopf“ - ein Weitwinkel-Rotations-Kamerakopf (bogengängig ab DN70) mit digitaler Schwenkfunktion, der z.B. für die Inspektion von Geberit-WC-Anschlussrohren genutzt werden kann. Genau wie beim Schwenkkopf PIC 6.0 ist eine permanente, vollautomatische Laser-Nennweitenmessung in Echtzeit möglich.

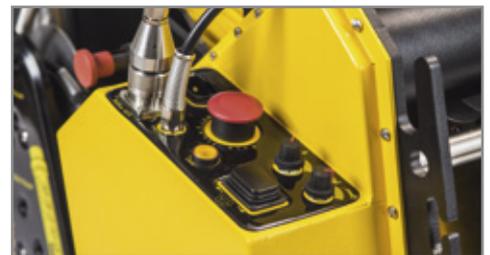
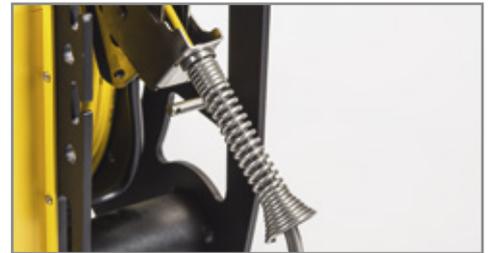
Wir bedanken uns bei allen Kunden für das Vertrauen und die konstruktive Zusammenarbeit in den letzten Jahren und freuen uns auf eine Zukunft als Komplettanbieter für Rohr- und Kanalinspektionen mit baldigen, weiteren Neuentwicklungen.



GEJOS FAHRWAGEN



GEJOS-KABELTROMMEL



Technische Daten

- ⊕ Vollautomatische Kabeltrommel mit integrierter Kabelführung
- ⊕ Robuste Aluminium- / Edelstahl-Konstruktion
- ⊕ 250 m Kabel (optional erweiterbar auf bis zu 350 m)
- ⊕ Steckbarer Lithium-Ionen-Akku (48 V)
- ⊕ Geschwindigkeit und Kraft manuell regelbar
- ⊕ Integrierter, elektronischer Meterzähler
- ⊕ Grundgestell mit verstellbaren Rädern zum leichteren Transport
- ⊕ Fahrwagen-Steuerinheit im PELI-Koffer auf Gestell montierbar

GEJOS-FAHRWAGEN (DN 100 – DN 500)

Der „Kleine“ für die großen Aufgaben

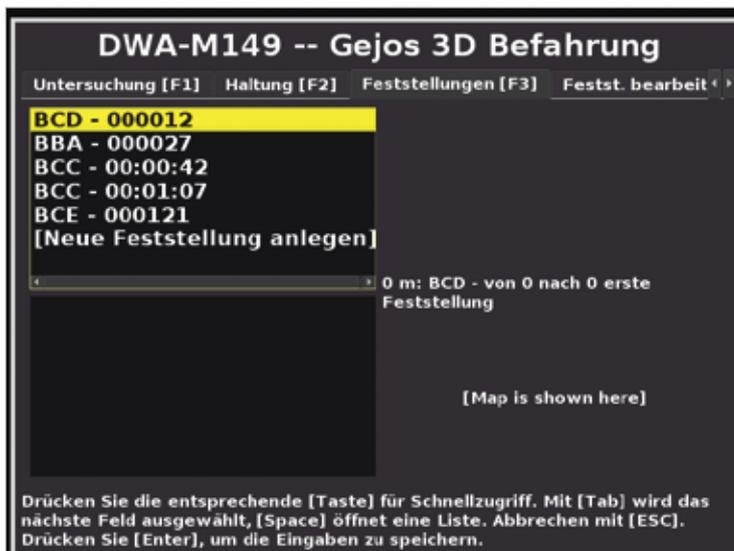


**Leasing und
Finanzierung
möglich!**

Technische Daten

- ⊕ Einsetzbar von DN 100 bis DN 500
- ⊕ Bogengängig ab DN 150 (2x 45°)
- ⊕ Hohes Eigengewicht (ca. 9 kg)
- ⊕ Patentierter „Roboter-Arm“ (Höhe 190mm) mit Gradanzeige und vollautomatischer, mittiger Ausrichtung im Rohr / Kanal
- ⊕ Integrierte Rückfahrkamera
- ⊕ Automatischer Niveau-Ausgleich („Kippschutz“)
- ⊕ Stufenlose Vor- / Rückfahr-Automatik („Tempomat“)
- ⊕ Permanente Laser-Nennweitenmessung in Echtzeit (Ausgabe in mm)
- ⊕ Kompatibel mit folgenden GEJOS-Kameraköpfen: PIC 6.0 Schwenkkopf, PIC 6.0 Kugelkopf, PIC 5.5 Axialkopf, PIC 3.0 Axialkopf
- ⊕ Innendrucküberwachung mit Anzeige in der Steuereinheit
- ⊕ Knickbarer Kabel-Schnellverschluss
- ⊕ Ortung schaltbar (33 kHz / 512 Hz)
- ⊕ Zusatz-LED-Beleuchtungsring (steckbar)
- ⊕ Zusatzgewichte montierbar
- ⊕ Zusatzräder in diversen Größen (steckbar)

GEJOSCAN 3D ERFASSUNGSSOFTWARE



+ In GEJOS-PELLI-Steuerkoffer integriert

+ Einfache Eingabe des Rohrverlaufs mit automatischer Erzeugung entsprechender Feststellungen

+ Sofortige Anzeige des Rohrverlaufs auf der Karte (georeferenziert)

+ Intuitive Projektverwaltung: Zusammenhängende Haltungen / Leitungen werden in einer Untersuchung gespeichert

+ Möglichkeit für individuell konfigurierbare „Hotkeys“ (Eintragung ganzer Feststellungen mit einem einzigen Tastendruck)

GEJOSCAN 3D BÜROSOFTWARE

- ⊕ Ansicht und Bearbeiten des 3D-Rohrverlaufs
- ⊕ Modulares Programm (Ausblenden einzelner Module oder Verschieben auf separaten Bildschirm möglich)
- ⊕ Moderne WPF-Komponenten (individuell skalierbar, verschiebbar, minimierbar)
- ⊕ Manuelles Einzeichnen / Korrektur von Planelementen (Schächte, Grundplan, Bemaßungselemente)
- ⊕ Kartenansicht des 3D-Rohrverlaufs mit unterschiedlichen Kartenquellen
- ⊕ Interaktive Haltungsgrafik (synchronisiert mit Video- und Fotoansicht sowie Feststellungsliste)
- ⊕ Ausdrucken von Haltungsberichten auf verschiedenen Papierformaten und in bester Auflösung
- ⊕ Import / Anzeige / Export von 3D-Daten im ESRI Shape Format
- ⊕ Identische Viewer-Version (ohne Bearbeitungs-möglichkeit) für den Endkunden
- ⊕ Keine Installation von Video-Codern nötig



QR-Code scannen um einen Musterbericht unserer Software zu sehen

Project: GEJOSCAN 3D

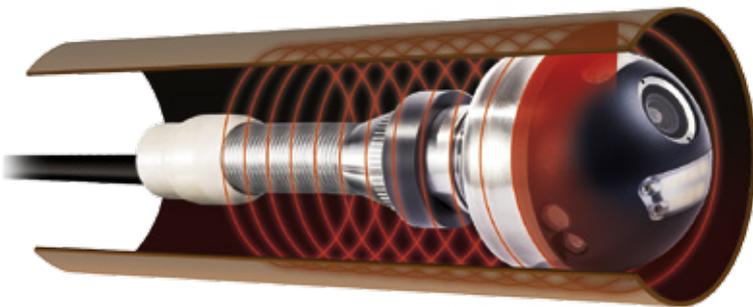
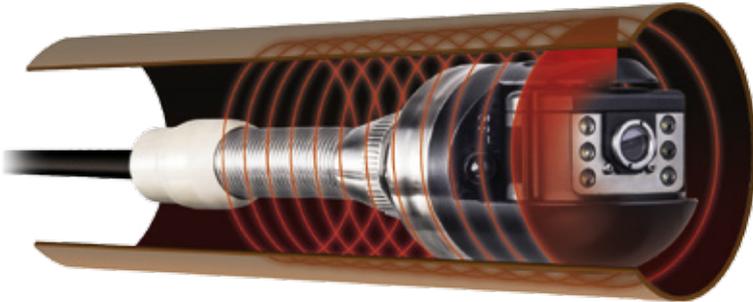
File Edit View Kartenansicht 3D Ansicht

Projekt: Hausbahn Gartenstrasse 19 Albstadt Garten: Dm1/119

11.11.14 14:16
0.30m BDD Wasser
klar, 10%

METER	ZEITSTAMPFEL	KODER	TEXT	QUANT. 1	QUANT. 2	STRECKENKADEN NR.	KLASSIFIZIERUNG
0	00:00:20	BCD	Anfangsstation, Rohrleitung	0	0		
0,4	00:02:38	BDD	Wasserspiegel klar, Wasserstand: 10%, Foto angelegt	10	0		
0,5	00:03:50	BAJ	Verschobene Verbindung im Winkel, Winkel zwischen den beiden Rohrachsen 50 Grad, bei 0 Uhr, Foto angelegt	5	0		
0,3	00:01:06	BCC	Eckenung der Leitung, nach links, Winkel der Richtungsänderung: 300 Grad, Foto angelegt	30	0		
0,6	00:01:26	SAB	Rissbildung, Risslinien an der Rohrwand erkennbar, am Rohrumfang, Breite des Risses: 1mm, bei 0 Uhr, Schaden tritt an Verbindung auf, Foto angelegt 1	0	0		
2,2	00:02:13	SAB	Rissbildung, Risslinien an der Rohrwand erkennbar, am Rohrumfang, Breite des Risses: 2mm, bei 0 Uhr, Schaden tritt an Verbindung auf, Foto angelegt 2	0	0		
2,3	00:02:55	BCA	Anschluss, unbekannter Anschluss, Anschluss geschlossen, bei 0 Uhr, Foto angelegt	0	0		
2,3	00:03:00	SCE	Endstation, Rohrleitung	0	0		

LASER-NENNWEITENMESSUNG



**Lasergestützte
Nennweitenmessung –
permanente Anzeige
auf dem Monitor**



**Vollautomatisch
und in Echtzeit:
Jede Veränderung der
Rohrgröße wird beim
Einschieben / Einfah-
ren der Kamera ins
Rohr sofort angezeigt**



Ausgabe in Millimeter



**Optional verfügbar für
PIC 6.0 – Schwenkkopf
und PIC 6.0 – Kugel-
kopf (neu!)**



**Anwendbar bei
Schiebe-Inspektions-
systemen und
Fahrwagen-System**



**Nachrüstung älterer
PIC 6.0 – Schwenk-
köpfe auf Laser-
Nennweitenmessung
problemlos möglich**

DIE GEJOS-KOMPATIBILITÄT

	PIC 6.0	PIC 5.5	PIC 3.0	PIC 1.9	FAHRWAGEN
HASPELKÖRBE					
Haspelkorb groß 70 m, ø 9 mm	+	+			
Haspelkorb groß 70 m, ø 7,5 mm	+	+			
Haspelkorb klein 40 m, ø 6 mm	+	+	+	+	
Haspelkorb klein 40 m, ø 4,5 mm	+	+	+	+	
Kabeltrommel Fahrwagen, 250 m					+
KAMERAKÖPFE					
PIC 6.0 Kamerakopf (mit/ohne Laser)	+	+			+
PIC 6.0 Kugelkopf (mit/ohne Laser)	+	+			+
PIC 5.5 Kamerakopf	+	+	+		+
PIC 3.0 Kamerakopf	+	+	+	+	+
	steckbar oder über Wechselkorb			über Wechselkorb	
PIC 1.9 Kamerakopf	+	+	+	+	
	über Wechselkorb	über Wechselkorb	über Wechselkorb		
STEUEREINHEITEN / MONITORE					
PELI	+	+	+	+	+
					(PELI-Fahrwagen-Version)
LC	+	+	+	+	
LCI			+	+	
BNC (BNC-Ausgang ohne Monitor)			+	+	
ZUBEHÖR					
Ortung	+	+	+	+	+
Schiebehülsen	+	+	+	+	
Rollenschlitten	+	+	+		
Rollenschlitten groß	+	+			
Abzweig-Stäbchen	+				
GEJOScan-Software	+	+	+	+	+
	(PELI)	(PELI)	(PELI)	(PELI)	(PELI)

ABZWEIG-SCHWENKKOPFKAMERA PIC 6.0 PELI SONDERVERSION KUGELKOPF



Weitwinkel-Rotationskopf mit digitaler Schwenkfunktion



Bogengängig ab DN 70 / 87°



Geeignet für die Inspektion von Geberit-WC-Anschlussrohren



Sekundenschnelle Laser-Nennweitenmessung in Echtzeit



Druckfest bis 5 bar



STEUERKOFFER + Gewicht: 7,3 kg + Maße: 57cm x 17cm x 34 cm

HASPEL + Gewicht: ca. 19 kg

+ Maße: Länge 60 cm, Breite 38 cm mit Räder (22 cm o. R.), Höhe 74 cm

VORBEREITETE PIC 6.0 PELI SONDERVERSION AXIAL



Schwenkkopf-Grundsystem mit Axial-Kamerakopf (Ø 55mm)



Alle Voraussetzungen für Schwenkkopf-Betrieb bereits in Sonderversion integriert



Anschluss eines Schwenkkopfes jederzeit möglich



STUEKOFFER + Gewicht: 7,3 kg + Maße: 57cm x 17cm x 34 cm

HASPEL + Gewicht: ca. 19 kg

+ Maße: Länge 60 cm, Breite 38 cm mit Räder (22 cm o. R.), Höhe 74 cm

ABZWEIG-SCHWENKKOPF- KAMERA PIC 6.0 PELI



+ Dateneinschreibung
mit Meter im Bild

+ 128 GB interner
Festplattenspeicher

+ Steuereinheit mit
10" Monitor

+ Permanent
aufrechtes Bild

+ WLAN-fähig

+ Sekundenschnelle
Laser-Nennweiten-
messung in Echtzeit

+ Stäbchensatz zum
Abzweigen

STEUERKOFFER **+** Gewicht: 4 kg **+** Maße: 23 cm x 14 cm x 23 cm

HASPEL **+** Gewicht: ca. 19 kg **+** Maße: Länge 60 cm, Breite 38 cm mit Räder (22 cm o. R.), Höhe 74 cm

ZUBEHÖR SCHWENKKOPFKAMERA PIC 6.0 PELI



PELI-Steuereinheit



PIC 6.0 Schwenkkopf



Stäbchensatz zum Abzweigen



Vollautomatische Laser-Nennweitenmessung in Echtzeit

Technische Daten

Abweig-Schwenkkopfkamera PIC 6.0 PELI – Ab DN 70 - D N 500 (optional)

- ⊕ Vollschwenkbarer Kamerakopf aus Edelstahl und Alu Ø 60 mm
- ⊕ Rotation endlos° / Neigen endlos°
- ⊕ Auto Null Funktion
- ⊕ Automatische 360° Rotations-Funktion
- ⊕ Sekundenschnelle, vollautomatische Laser-Nennweitmessung in Echtzeit (Ausgabe in mm)
- ⊕ Druckfest bis 1 bar
- ⊕ Bogengängig ab DN 100/87°
- ⊕ Steckbar für Schiebeaal mit verschiedenen Kameraköpfen
- ⊕ Druck-Kontrolle – Druckventil
- ⊕ Positionsanzeige in Grad von Rotation & Schwenken
- ⊕ Neigungsmessung des Rohres in Grad
- ⊕ Shutter / Blende – Modus über Steuereinheit regelbar
- ⊕ Digitalmodul 0,1 Lux
- ⊕ 70 m Glasfaserstab Ø 9 mm mit integriertem Kamerakabel
- ⊕ Verstellbare Haspelräder für leichteren Transport
- ⊕ Zubehörtasche an der Haspel
- ⊕ Höhenverstellbarer Griff zum Transport und Befestigen des Steuerkoffers mit 360° Drehmöglichkeit
- ⊕ Abnehmbare Steuereinheit im robusten PELI-Koffer
- ⊕ 10" Sunreflect Monitor
- ⊕ Folientastatur optional mit drahtloser Tastatur extern
- ⊕ Video Ausgang
- ⊕ Stufenlose Lichtsteuerung
- ⊕ 220 V/50 Hz Netzanschluss
- ⊕ Hochleistungs-LIFEPO-Akku
- ⊕ Videoaufnahme und Bildspeicher, 2x USB-Anschluss
- ⊕ Interner Festplattenspeicher 128 GB (erweiterbar)
- ⊕ WLAN Datenübertragung
- ⊕ Update per WLAN
- ⊕ Dateneinschreibung mit Meter im Bild
- ⊕ Vorinstallierte 3D-Rohrverlaufs-Software mit GPS-Positionsanzeige (jederzeit optional freischaltbar)

ABZWEIG-SCHWENKKOPF- KAMERA PIC 6.0 LC



Meter im Bild-
Anzeige



Steuereinheit mit
7" Monitor



Permanent
aufrechtes Bild



Stäbchensatz
zum Abzweigen



Video- und Bild-
speicher auf SD-Karte

STUEKOFFER ⊕ Gewicht: 4 kg ⊕ Maße: 23 cm x 14 cm x 23 cm

HASPEL ⊕ Gewicht: ca. 19 kg ⊕ Maße: Länge 60 cm, Breite 38 cm mit Räder (22 cm o. R.), Höhe 74 cm

ZUBEHÖR SCHWENKKOPFKAMERA PIC 6.0 LC



LC-Steereinheit



PIC 6.0 Schwenkkopf



Stäbchensatz zum Abzweigen

Technische Daten

Abzweig-Schwenkkopfkamera PIC 6.0 LC – Ab DN 70 - DN 500 (optional)

- ⊕ Vollschwenkbarer Kamerakopf aus Edelstahl und Alu Ø 60 mm
- ⊕ Rotation endlos° / Neigen endlos°
- ⊕ Auto Null Funktion
- ⊕ Automatische 360° Rotations-Funktion
- ⊕ Druckfest bis 1 bar
- ⊕ Bogengängig ab DN 100/87°
- ⊕ Steckbar für Schiebeaal mit verschiedenen Kameraköpfen
- ⊕ Druck-Kontrolle – Druckventil
- ⊕ Digitalmodul 0,1 Lux
- ⊕ 70 m Glasfaserstab Ø 9 mm mit integriertem Kamerakabel
- ⊕ Verstellbare Haspelräder für leichteren Transport
- ⊕ Zubehörtasche an der Haspel
- ⊕ Höhenverstellbarer Griff zum Transport und Befestigen des Steuerkoffers mit 360° Drehmöglichkeit
- ⊕ Handliche, abnehmbare Steereinheit mit integriertem 7" Farbmonitor
- ⊕ Folientastatur optional mit tdrahtloser Tastatur extern
- ⊕ Video Ausgang
- ⊕ Stufenlose Lichtsteuerung
- ⊕ Hochleistungs-LIFEPO-Akku
- ⊕ Videoaufnahme und Bildspeicher auf SD-Karte

AXIALKOPFKAMERA PIC 5.5 PELI



STEUERKOFFER ⊕ Gewicht: 7,3 kg ⊕ Maße: 57 cm x 17 cm x 34 cm

HASPEL ⊕ Gewicht: ca. 19 kg ⊕ Maße: Länge 60 cm,
Breite 38 cm mit Räder (22 cm o. R.), Höhe 74 cm



Dateneinschreibung
mit Meter im Bild



Permanent
aufrechtes Bild



WLAN-fähig



Steuereinheit mit
10" Monitor



128 GB interner
Festplattenspeicher
(erweiterbar)

Technische Daten Axialkopfkamera PIC 5.5 PELI & PIC 5.5 LC – Ab DN 70 bis DN 300

- ⊕ Axial-Kamerakopf aus Edelstahl Ø 55 mm
- ⊕ Permanent aufrechte Bildfunktion
- ⊕ Druckfest bis 5 bar (optional)
- ⊕ Bogengängig ab DN 90/87°
- ⊕ Steckbar für Schiebeaal mit verschiedenen Kameraköpfen
- ⊕ Digitalmodul 0,1 Lux
- ⊕ 70 m Glasfaserstab Ø 7,5 mm mit integriertem Kamerakabel

AXIALKOPFKAMERA PIC 5.5 LC



STUECKERKOFFER ⊕ Gewicht: 4 kg ⊕ Maße: 23 cm x 14 cm x 23 cm

HASPEL ⊕ Gewicht: ca. 19 kg ⊕ Maße: Länge 60 cm,
Breite 38 cm mit Räder (22 cm o. R.), Höhe 74 cm

- ⊕ Verstellbare Haspelräder für leichteren Transport
- ⊕ Zubehörtasche an der Haspel
- ⊕ Höhenverstellbarer Griff zum Transport und Befestigen des Steuerkoffers mit 360° Drehmöglichkeit
- ⊕ Abnehmbare Steuereinheit

- ⊕ Video Ausgang
- ⊕ Stufenlose Lichtsteuerung
- ⊕ 220 V/50 Hz Netzanschluß
- ⊕ Hochleistungs-LIFEPO Akku



Meter im Bild-
Anzeige



Steuereinheit mit
7" Monitor



Video- und Bild-
speicher auf SD-Karte



Permanent
aufrechtes Bild



Stäbchensatz
zum Abzweigen

SCHIEBE-INSPEKTIONSKAMERA PIC 3.0 LC



Aufnahme (Video /
Bild) auf SD-Karte



Handliche, abnehm-
bare Steuereinheit
mit integriertem 7"
Farb-Monitor

SCHIEBE-INSPEKTIONSKAMERA PIC 3.0 LCI



7" Farb- Monitor
in Haspelgestell
integriert



Aufnahme (Video /
Bild) auf SD-Karte

SCHIEBE-INSPEKTIONSKAMERA PIC 3.0 BNC



Zum Betrieb an ex-
ternen Anzeige- und
Aufnahmegerten

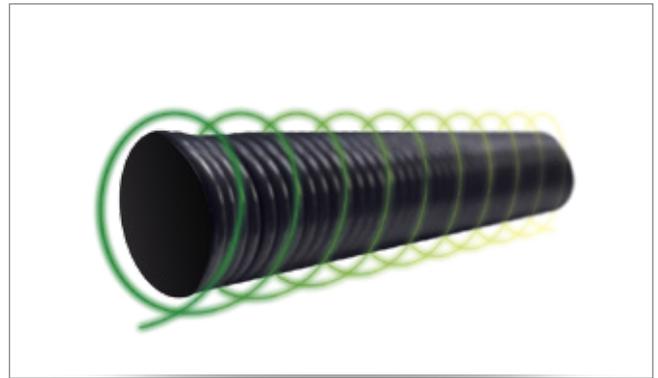


Anschluss über
BNC-Videoausgang

ZUBEHÖR SCHIEBE-INSPEKTIONSKAMERA PIC 3.0



PIC 3.0 Schiebehülse ab DN 70 (links) bzw. DN 100 (rechts)



PIC 3.0 Ortungsgerät-Sonde, Doppelfrequenz 33 kHz/512 Hz



Haspelkorb klein mit Kamerakopf PIC 1.9
Kamerakopf aus Edelstahl Ø 19mm auf Schiebehülse
Ø 4,5 mm / 40 m direkt montiert



Rollenschlitten mit/ohne Zusatzbeleuchtung ab DN 150

Technische Daten

Schiebe-Inspektionskamera PIC 3.0 LC, PIC 3.0 LCI, PIC 3.0 BNC (ab DN 50 – DN 200)

- ⊕ Kamerakopf aus Edelstahl Ø 30 mm
- ⊕ Aufrechte Bildfunktion
- ⊕ Druckfest bis 1 bar
- ⊕ Bogengängig ab DN 50/87°
- ⊕ Digitalmodul 0,01 Lux
- ⊕ Haspelbremse
- ⊕ 40 m Glasfaserstab Ø 6 mm mit integriertem Kabel
- ⊕ Wechselkorb (für alle Gejos Kamerasysteme)
- ⊕ Zubehörtasche an der Haspel
- ⊕ Griff zum Transport und Befestigen des Steuerkoffers
- ⊕ 7" Farb-Monitor
- ⊕ Video Ein/Ausgang
- ⊕ Stufenlose Lichtsteuerung
- ⊕ 220 V/50 Hz Netzanschluss
- ⊕ Hochleistungs-LIEFEPO-Akku
- ⊕ Meter im Bild

STEUERKOFFER ⊕ Gewicht: 4 kg ⊕ Maße: 23 cm x 14 cm x 23 cm

HASPEL ⊕ Gewicht: ca. 10 kg ⊕ Maße: Länge 48 cm, Breite 22 cm, Höhe 44 cm

SCHIEBE-INSPEKTIONSKAMERA PIC 1.9 LC



Aufnahme (Video /
Bild) auf SD-Karte



Handliche, abnehm-
bare Steuereinheit
mit integriertem 7"
Farb-Monitor

SCHIEBE-INSPEKTIONSKAMERA PIC 1.9 LCI



7" Farb- Monitor
in Haspelgestell
integriert



Aufnahme (Video /
Bild) auf SD-Karte

SCHIEBE-INSPEKTIONSKAMERA PIC 1.9 BNC



Zum Betrieb an ex-
ternen Anzeige- und
Aufnahmegerten

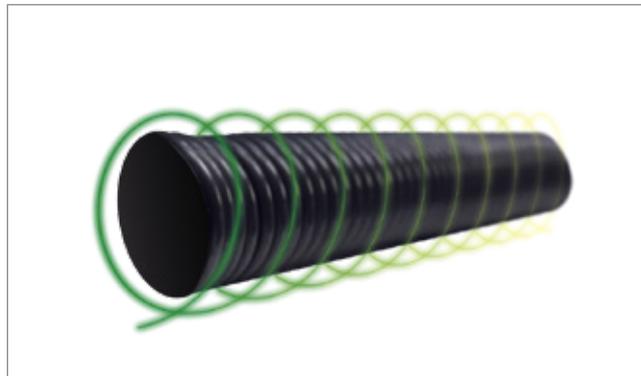


Anschluss über
BNC-Videoausgang

ZUBEHÖR SCHIEBE-INSPEKTIONSKAMERA PIC 1.9



PIC 1.9 Schiebehülse ab DN 50



PIC 1.9 Ortungsgerät-Sonde, Doppelfrequenz 33 kHz/512 Hz



Haspelkorb klein PIC 3.0 mit 40 m Aal Ø 6 mm und Kamerakopf Ø 30mm mit aufrechter Bildfunktion

Technische Daten

Schiebe-Inspektionskamera PIC 1.9 LC, PIC 1.9 LCI, PIC 1.9 BNC (ab DN 30 – DN 200)

- ⊕ Kamerakopf aus Edelstahl Ø 19 mm
- ⊕ Druckfest bis 2 bar
- ⊕ Bogengängig ab DN 30/87°
- ⊕ Digitalmodul 0,01 Lux
- ⊕ Haspelbremse
- ⊕ 40 m Glasfaserstab Ø 4,5 mm mit integriertem Kabel
- ⊕ Wechselkorb (für alle Gejos Kamerasysteme)
- ⊕ Zubehörtasche an der Haspel
- ⊕ 7" Farb-Monitor
- ⊕ Video Ein/Ausgang
- ⊕ Stufenlose Lichtsteuerung
- ⊕ 220 V/50 Hz Netzanschluss
- ⊕ Hochleistungs-LIFEPO-Akku
- ⊕ Meter im Bild

ANLAGE

- ⊕ Gewicht: ca. 10 kg
- ⊕ Maße: Länge 41 cm, Breite 26 cm, Höhe 53 cm

KAMERAKÖPFE



PIC 6.0
SCHWENKKOPF
(mit/ohne Laser)

PIC 6.0
KUGELKOPF
(mit/ohne Laser)

PIC 5.5
AXIAL-KOPF

PIC 3.0
AXIAL-KOPF

PIC 1.9
AXIAL-KOPF

ANLAGE

PIC 6.0	+	+	+	+ steckbar oder über Wechselkorb	+ über Wechselkorb
PIC 5.5	+	+	+	+	+ über Wechselkorb
PIC 3.0			+	+	+ über Wechselkorb
PIC 1.9				+ über Wechselkorb	+ über Wechselkorb
Fahrwagen	+	+	+	+	

TECHNISCHE DATEN

Durchmesser Ø	60 mm	60 mm	55 mm	30 mm	19 mm
Gewicht	550 g	350 g	300 g	150 g	100 g
Einsetzbar ab	DN 70	DN 70	DN 70	DN 40	DN 30
Einsetzbar bis	DN 500	DN 500	DN 300	DN 200	DN 200
Bogengängig ab	DN 100	DN 70	DN 90	DN 50	DN 30
Abzweigfähig	+				
Rotation	360°	360°			
Schwenken	360°	110°			
Shutter / Blende	+ (bei Laser-Version)				
Focus	+	+			
Aufrechtes Bild	+	+	+	+	

ZUBEHÖR SCHIEBE-INSPEKTIONSSYSTEME



Schiebehülsen DN 50, 70, 100 – PIC 1.9, 3.0, 5.5



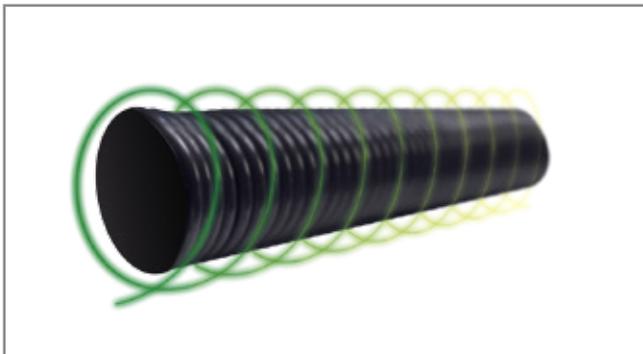
Stäbchensatz zum Abzweigen – PIC 6.0



Rollenschlitten ab DN 150
(mit/ohne Zusatzbeleuchtung) – PIC 3.0, 5.5



Rollenschlitten verstellbar DN 150 - 500
(mit/ohne Zusatzbeleuchtung) – PIC 5.5, 6.0



Ortungsgerät-Sonde Doppelfrequenz 33 kHz / 512 Hz
PIC 1.9, 3.0, 5.5, 6.0



Spüldüse zum Reinigen und Abzweigen – PIC 6.0



Zubehörfutter – PIC 1.9, 3.0, 5.5, 6.0



Bremse Haspelrad – PIC 5.5, 6.0

STEUEREINHEITEN

LC-Steuereinheit (mit/ohne Schwenkkopfsteuerung)



PELI-Steuereinheit (mit/ohne Schwenkkopfsteuerung)



PELI-Steuereinheit – Fahrwagenversion



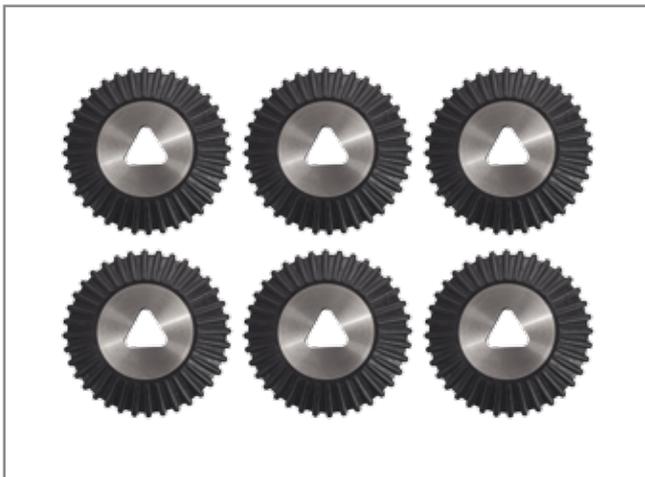
ZUBEHÖR KABELTROMMEL UND FAHRWAGEN



Kabeltrommel - Wechselakku (steckbar)



Ausleger zur Kabelführung



Fahrwagen - Räder klein



Fahrwagen - Räder groß



Fahrwagen - Zusatzbeleuchtung (steckbar)



DIROJET®

DIROJET GmbH | Bronzestraße 15a | 33415 Verl
Tel.: +49 5246 9353360 | eMail: info@dirojet.de