



IBAK JUNO

Axialsichtkamera

Einsatzbereich ab DN 100

Schiebe- und Fahrwagenbetrieb

Aufrechtes Bild (UPC)

Integrierter Ortungssender,
fernbedient schaltbar

Drucküberwacht

IBAK JUNO



Die **IBAK JUNO** ist eine vielseitige Axialsichtkamera für Inspektionen von Rohrleitungen ab DN 100. Dank der UPC-Funktion (UPC=**U**pright **P**icture **C**ontrol) liefert sie stets ein aufrechtes Bild. Die integrierten Hochleistungs-Leuchtdioden sorgen während der Untersuchung für optimale Ausleuchtung und beste Sicht.

Der Ortungssender dient der schnellen und komfortablen Positionsbestimmung der Kamera und damit der Lokalisierung von identifizierten Schadstellen; der Sender ist schaltbar, so dass Fehlortungen durch den Empfang von Fremdsignalen ausgeschlossen sind.

Die Innendrucküberwachung dient dem sicheren Betrieb des Kamera-Systems.

Die JUNO ist im Schiebetrieb an den IBAK-Haspeln HSP 40 und 60 sowie an den Schiebestäben der IBAK LISY (KT220/LISY Synchron-Winde) einsetzbar. Im Fahrbetrieb lässt sich die JUNO an allen IBAK-Fahrwagen betreiben.

Des Weiteren bildet die JUNO aufgrund ihres großen Öffnungswinkels eine leistungsfähige Einheit mit dem IBAK Laser Profiler – mit dieser Kombination sind Deformations- und Korrosionsmessungen sowie Durchmesserbestimmungen auch in großen Rohren problemlos möglich.

Technische Systemdaten

- Einsatzbereich ab DN 100
- Axialsichtkamera mit aufrechtem Bild (UPC = **U**pright **P**icture **C**ontrol)
- Durchmesser/Länge: 60/100 mm
- Gewicht: ca. 500 g
- Schutzart: IP 68
- Innendrucküberwachung mit LCD-Anzeige und akustischem Warnton im Bediengerät
- TV Standard: PAL oder NTSC
- Beleuchtung: 56 weiße LEDs, regelbar
- Manueller Fokus, fernbedienbar
- Fernbedienbarer elektronischer Shutter
- Ortungssender integriert (32,768 kHz)

Zubehör

- Rohrführung
- IBAK Laser Profiler
- Empfänger für Ortungssender



▲ IBAK JUNO, Linse und LED-Beleuchtung



▲ IBAK JUNO, modularer Steckverbinder für den vielseitigen Einsatz an IBAK-Schiebestäben (Magic Push Rod) und IBAK-Fahrwagen



IBAK Helmut Hunger GmbH & Co. KG
Wehdenweg 122 · 24148 Kiel · Germany
Tel./ Fax +49 (0) 431 7270-0 / -207

www.ibak.de info@ibak.de

QUALITY MAKES THE DIFFERENCE