



IBAK ORION®

Schwenkkopfkamera

Einsatzbereich ab DN 100

Schiebe- und Fahrwagenbetrieb

Aufrechtes Bild (UPC)

Integrierter Ortungssender, fernbedient schaltbar

Drucküberwacht

Ex-Schutz

IBAK ORION®



Die **IBAK ORION** ist der Alleskönner zur Inspektion von Rohrleitungen ab DN 100. Jede gewünschte Blickrichtung wird durch den Dreh-/Schwenkkopf ohne mechanische Anschläge und sensorgesteuert auf dem schnellsten Weg erreicht. Die Kamera kann Rohrmuffen automatisch abschwenken und liefert in Axialsicht ein stets aufrechtes Bild (UPC = Upright Picture Control). Ein intelligentes LED-Beleuchtungssystem unter hochschlagfesten, transparenten Schutzkörpern sorgt dabei für homogene Ausleuchtung des Blickfeldes. Kurz: Präzisionstechnik, die begeistert.

Der schaltbare Ortungssender, die Innendrucküberwachung und der optionale Explosionschutz sind Beispiele integrierter Sicherheit.

Die Schwenkkopfkamera ORION ist anschließbar an alle Kamerafahrwagen der IBAK MODULAR-Reihe, das Satellitensystem LISY 150 und an alle IBAK „Magic Push Rod“-Schiebestäbe.

Technische Systemdaten:

- Einsatzbereich ab DN 100
- Schwenkkopfkamera mit aufrechtem Bild (UPC = Upright Picture Control)
- Durchmesser / Länge: 60/100 mm
- Gewicht: ca. 500 g
- Schutzart / Prüfdruck: IP 68/1 bar
- Drucküberwachung mit Anzeige und akustischem Warnton
- TV Standard: PAL oder NTSC
- Beleuchtung: 40 weiße LEDs, regelbar
- Fokus fernbedienbar im Endlosbetrieb
- Blende: fernbedienbarer elektronischer Shutter
- Schwenkbereich: +/-120°
- Blickbereich: +/-150° (300°)
- Drehwinkel: endlos
- Ortungssender integriert 32,768 kHz

Zubehör

- Rohrführung
- Zusatzscheinwerfer ZSW 65 mit 180 LEDs



▲ IBAK ORION mit integriertem Ortungssender auf dem Kamerafahrwagen KRA 65 und Zusatzscheinwerfer ZSW 65



▲ IBAK ORION am „Magic Push Rod“



► IBAK ORION Schwenk- und Neigekamera mit fernbedienbarem Fokus und LED-Beleuchtung



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