

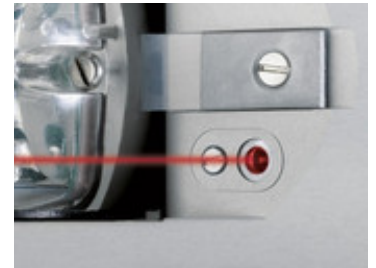
► IBAK ORION 2.7



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 Explosionsschutz sind Beispiele integrierter Sicherheit. Mit dem eingebauten Laser lassen sich komfortabel Durchmesser- und Deformationsmessungen während der Untersuchung im Kanalrohr durchführen und dokumentieren.

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

NEU: 3x Zoom, höhere Lichtempfindlichkeit und Auflösung



Lasergestützte Durchmesser- und Deformationsbestimmung



IBAK ORION am "Magic Push Rod"



IBAK ORION mit integriertem Ortungssender und Zusatzscheinwerfer ZSW 65 für Rohre > DN 600

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

mile **NEU** 3 x Zoom

mile **NEU** Lichtempfindlichkeit 0,1 lux (F 2.0), statt 1 lux

mile **NEU** Bildauflösung (horizontal) 560 Zeilen

- Beleuchtung: 40 weiße LEDs, regelbar
- Fokus fernbedienbar im Endlosbetrieb
- Blende: fernbedienbarer elektronischer Shutter

mile **NEU** Öffnungswinkel 90°

- Schwenkbereich: +/-120°
- **NEU** Blickbereich: +/-155° (310°)
- Drehwinkel: endlos
- Ortungssender integriert 32,768 kHz
- integrierter Laser

Zubehör

- Rohrführung
- Zusatzscheinwerfer ZSW 65 mit 180 LEDs

Prospekt Download



