

► IBAK ORION



Die **IBAK ORION** ist das aktuelle Basismodell der IBAK-ORION-Produktfamilie der Dreh- und Schwenkkopfkameras. Diese Kameras bilden seit Jahren das Nonplusultra für die Inspektion von Rohrleitungen ab DN 100. Jede gewünschte Blickrichtung wird durch den Kamerakopf 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.

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
- Optional mit EEx Zulassung
- 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 LCD-Anzeige und akustischem Warnton
- TV Standard: PAL / NTSC
- Beleuchtung: 40 weiße LED's, 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

Prospekt Download

[IBAK ORION 2.2](#)



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



IBAK ORION am "Magic Push Rod"



IBAK ORION mit integriertem Ortungssender auf KRA 65 und Zusatzscheinwerfer ZSW 65