

► IBAK ORPHEUS



Die **IBAK ORPHEUS** ist eine ab 150 DN einsetzbare Dreh- / Schwenkkopfkamera. Als „großer Bruder“ der IBAK ORION ist sie mit deren bewährten Features ausgestattet wie der vollen Rotationsfähigkeit des Kamerakopfes, dem stets aufrechten Bild in der Axialsicht (UPC = Upright Picture Control) und dem automatischen Abschnwenken von Rohrmuffen. Zwei integrierte Laser ermöglichen in Kombination mit der IBAK-Software IKAS 32 komfortable Schadensvermessungen.

Der 10-fach optische Zoom sowie die automatische Nullstellung machen die Vorzüge dieser Kamera perfekt.

Geschützt durch hoch schlagfeste transparente Schutzkörper sorgen die integrierten Leuchtdioden in jeder Umgebung für eine sehr gute Ausleuchtung. So kann der Untersuchungsbereich mittlerer Rohrdurchmesser mit nur einer Kamera – der ORPHEUS – abgedeckt werden.

Integrierte Sensoren für die Drucküberwachung und der optionale Explosionsschutz sichern das System zuverlässig.

Die IBAK ORPHEUS kann modular an die IBAK Kamerafahrwagen KRA 65, KRA 75, KRA 85 sowie an einen Schachtadapter angeschlossen werden.

Technische Systemdaten

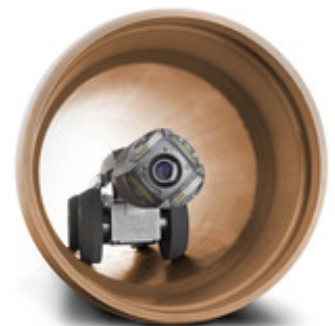
- Einsatzbereich ab DN 150
- Schwenkkopfkamera mit aufrechtem Bild (UPC= upright picture control)
- Durchmesser / Länge: 96/160 mm
- Gewicht: ca. 1,6 kg
- Schutzart / Prüfdruck: IP 68/1 bar
- Innendrucküberwachung mit LCD-Anzeige und akustischem Warnton im Bedienger
- TV Standard: PAL / NTSC
- Beleuchtung: 88 weiße LED's, regelbar
- Fokus und Blende fernbedienbar
- 10x optischer Zoom (optional 4xdigital)
- Schwenkbereich: +/-120°
- Blickbereich: +/-150 °
- Drehwinkel: endlos
- Ortungssender integriert (32,768 kHz)
- Referenzmessung mit 2 Laserdioden
- Ex-Schutz optional

Zubehör

- Zusatzscheinwerfer ZSW 75 mit 252 LEDs
- Schachtadapter

Prospekt Download

[IBAK Kameras](#)



IBAK ORPHEUS am KRA 75 mit Granulaträdern



IBAK ORPHEUS am KRA 75 mit ZSW und Traktorreifen



IBAK ORPHEUS am KRA 75



IBAK ORPHEUS und Schachtadapter