



IBAK ARGUS 5

Dreh- und Schwenkkopfkamera

Einsatzbereich ab DN 200

Fahrwagenbetrieb KRA 75 und KRA 85

Aufrechtes und lagerichtiges Bild durch patentierten ROTAX® Verschwenkmechanismus

Power LED-Beleuchtung,
integrierte Muffenspaltbeleuchtung

Zoom-Optik, Auto-Fokus mit One-Push-Technologie

Lasergestützte Durchmesser-, Schadens-,
Objekt- und Deformationsmessung

Umfangreiche Blickrichtungsprogrammierung

IBAK ARGUS 5



IBAK ARGUS 5 ist eine Dreh- und Schwenkkopfkamera, die sich direkt aus der Neutralstellung auf den gewünschten Arbeitsauftrag umschalten lässt. Für die optimierte Untersuchung z.B. der Rohrsohle arbeitet die ARGUS 5 wahlweise im Neigemodus, für die Untersuchung von z.B. Hausanschlüssen im Schwenkmodus.

Als weltweit einzige Kamera bleibt bei der ARGUS 5 das Kamerabild durch den patentierten ROTAX® Verschwenkmechanismus selbst beim Verschwenken und Neigen des Kamerakopfes immer aufrecht und lagerichtig. Perfekte Orientierung für den Betrachter und reale Wiedergabe sind das Ergebnis.

Die integrierte und regelbare Hochleistungs-LED-Beleuchtung für den Nah- und Fernbereich sorgt für die optimale Ausleuchtung auch in größeren Rohrdurchmessern bei konstanter Farbtreue. Durch die intelligente Beleuchtungsumschaltung lassen sich Schäden von z.B. Spachtelschatten eindeutig unterscheiden. Die integrierte Muffenspaltbeleuchtung ist zuschaltbar.

Die Vorzüge eines Auto-Focus hat IBAK durch den innovativen „One-Push-Auto-Focus“ realisiert. Mit dem eingebauten Laser lassen sich komfortabel umfangreiche Messungen während der Untersuchung im Kanalrohr durchführen und dokumentieren, wie z.B. Durchmesser-, Schadens-, Objekt- und punktuelle Deformationsmessungen.

Beyerle GmbH
Im Gemminger Feld 11
75031 Eppingen
Tel.: 07138/9603-0
Fax: 07138/9603-50
www.Kanal-Beyerle.de
E-Mail: BEB-Entsorgung@t-online.de

Die Funktionsauswahl „Blickrichtung 45° (links/rechts)“, „Blickrichtung 90° (links/rechts)“, „Neutralstellung“ sowie „automatische Muffenabschwenkung“ sorgt für hohe Effizienz und Produktivität.

Die Druckdichtigkeit ist, je nach Ausführung, bis 10 bar geprüft.

Technische Systemdaten

- Dreh- und Schwenkkopfkamera mit immer aufrechtem und lagerichtigem Bild durch patentierten ROTAX® Verschwenkmechanismus
- Einsatzbereich ab DN 200
- Auflösung 460 TV-Linien
- Bildaufnehmer: 1/4" Color CCD Sensor
- TV Standard: PAL oder NTSC
- Schutzart/Prüfdruck: IP 68/1 bar
- Innendrucküberwachung durch Sensoren
- Beleuchtung (schalt- und regelbar):
 - 4 x Power-LED schwenkbar,
 - 4 x Power-LED axial
- 6 x 5 mm LED Muffenspaltbeleuchtung (zuschaltbar)
- Fokus und Blende fernbedienbar
- 10-fach optischer Zoom, (optional 4x digital)
- integrierter Laser
- Drehbereich: unendlich
- Neige-/Schwenkbereich: 240° (+/-120°)
- Durchmesser/Länge: 120/205 mm
- Blickrichtungsprogrammierung: 45°(links/rechts), 90°(links/rechts), Neutralstellung, autom. Muffenabschwenkung



IBAK ARGUS 5 mit eingeschalteten Power-LEDs



IBAK ARGUS 5 mit Kamerarohrantrieb KRA 85