



IBAK ARGUS[®] 5

Dreh-, Neige- und Schwenkkopfkamera

Einsatzbereich ab DN 200

Fahrwagenbetrieb

Aufrechtes und lagerichtiges Bild durch
ROTAX[®]-Verschwenkmechanismus

Power LED-Beleuchtung,
integrierte Muffenspaltbeleuchtung

Zoom-Objektiv mit One-Push-Autofokus

Integrierter Laser für Vermessungsfunktionen

Ex-Schutz optional 

IBAK ARGUS®5



Die **IBAK ARGUS 5** ist eine Dreh-, Neige- und Schwenkkopfkamera, die sich per Knopfdruck auf die speziellen Anforderungen jedes gewünschten Arbeitsauftrages umschalten lässt. So kann per Vorwahltaste der Schwenkbetrieb (Blickrichtung rechts/links, z.B. für Hausanschlüsse) oder der Neigebetrieb (Blickrichtung oben/unten, z.B. für Rohrsohlen) eingestellt werden. Die weiteren Funktionsauswahl-Möglichkeiten „Blickrichtung 45°“, „Blickrichtung 90°“ (jeweils in alle Richtungen: rechts/links/oben/unten), „Neutralstellung“ sowie „automatische Muffenabschwenkung“ sorgen für hohe Effizienz.

Bei der ARGUS 5 bleibt das Kamerabild durch den ROTAX®-Verschwenkmechanismus selbst beim Verschwenken bzw. Drehen und Neigen des Kamerakopfes immer aufrecht und lagerichtig, so dass der Betrachter sich problemlos orientieren kann.

Die integrierten und regelbaren Hochleistungs-LEDs sorgen sowohl im Nah- als auch im Fernbereich für eine optimale Ausleuchtung; Befahrungen sind auch in größeren Rohrdurchmessern ohne Zusatzbeleuchtung möglich – und das sogar in schwarzen Rohren. Die getrennt voneinander schaltbare linke und rechte mit-schwenkende Beleuchtung erleichtert die eindeutige Identifizierung und Unterscheidung von Schäden und z.B. Spachtelschatten. Durch die integrierte zuschaltbare Muffenspaltbeleuchtung sowie die automatische Abschwenkfunktion macht die ARGUS ihrem Namen alle Ehre.

Die Vorzüge eines Autofokus hat IBAK mittels des innovativen „One-Push-Autofokus“ optimiert: Nach jedem Positionswechsel des Kameraschwenkkopfes oder beim Zurückstellen in Neutralstellung wird der Autofokus ein Mal ausgelöst und erzeugt sofort ein scharfes Bild.

Der eingebaute Laser ermöglicht in Kombination mit der IBAK-Software IKAS 32 komfortable Durchmesser- und Deformationsmessungen während der Untersuchung im Kanalrohr.

Technische Systemdaten:

- Einsatzbereich ab DN 200
- Dreh-, Neige- und Schwenkkopf-kamera mit immer aufrechtem und lagerichtigem Bild durch ROTAX®-Verschwenkmechanismus
- Durchmesser/Länge: 120/205 mm
- Bildaufnehmer: 1/4" Color CCD Sensor
- TV Standard: PAL oder NTSC
- Schutzart: IP 68
- Innendrucküberwachung mit LCD-Anzeige und akustischem Warnton im Bediengerät
- 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°)
- Blickrichtungsprogrammierung: 45°, 90°(jeweils in alle Richtungen), Neutralstellung, automatische Muffenabschwenkung
- Ex-Schutz optional



▲ ARGUS 5 am KRA 85 mit Eiprofilzusatz



▲ ARGUS 5 mit eingeschalteten Power-LEDs



▲ ARGUS 5 am KRA 75 mit Traktorreifen



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