



IBAK CERBERUS

Axial-Sicht-Handkamera-System für die Begehung von Großkanälen

Integrierte Drucküberwachung

10-fach optischer Zoom

Projektion von 2 Lasermesspunkten für
Referenzgrößenmessung, Abstand 50 mm

Zuschaltbarer Autofokus

Regelbarer Zweifachscheinwerfer
mit Hochleistungs-LEDs

IBAK CERBERUS



Die **IBAK CERBERUS** ist eine ideale Ergänzung aller IBAK-TV-Anlagen für die optische Zustandserfassung von begehbaren Großkanälen. CERBERUS ist eine handgeführte TV-Kamera – dank ihrer ergonomisch geformten Halterung, ihrem geringen Gewicht und der zuschaltbaren automatischen Blenden- und Fokusfunktionen gelangen die Videoaufnahmen fast von selbst. Die CERBERUS verfügt über alle wünschenswerten Kamerafunktionen wie einen 10-fach-optischen Zoom, Autofokus und automatische/manuelle Blende.

Die CERBERUS wird über das Extension-Kit an die TV-Anlagen angeschlossen. Es besteht eine permanente Sprechverbindung zwischen dem Begeher und dem Inspekteur; ein Headset sorgt dabei über das Kamerakabel für eine störungsfreie Kommunikation mit dem Bedienstand. So können in gegenseitiger Absprache auch ganz spezielle Untersuchungsaufgaben gelöst werden.

Insbesondere für die gute Darstellbarkeit von Rissen und kleinen Schäden leisten zwei langlebige POWER-LED-Scheinwerfer und das optische 10-fach Zoomobjektiv wertvolle Hilfe.

Durch die Projektion von 2 Laserpunkten mit definiertem Abstand kann der Inspekteur im TV-Bild die Größenverhältnisse des Bildes leicht einschätzen und so effizient den Zustand des Kanals erfassen.



▲ IBAK CERBERUS mit Handhalterung

Technische Systemdaten:

- Einsatzbereich: Begehung von Großkanälen
- Axial-Sicht-Handkamera
- Maße: (BxHxT): 290/240/110 mm
- Gewicht: 2,6 kg
- TV-Standard: NTSC/PAL
- Zoom: 10-fach optisch
- Blende: automatisch, fernbedienbar
- Elektr. Fokussierung: 2cm–∞, Autofokus/manuell/fernbedienbar



▲ IBAK CERBERUS im Einsatz



▲ IBAK Extension-Kit



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