



IBAK BOP 3

Beobachtungspanel

Mobile Kontroll- und Steuereinheit

TFT-Monitor

Dateneinblendgerät

MPEG4-Rekorder

IBAK BOP 3

Der **IBAK BOP 3** ist eine kompakte Kontroll- und Steuereinheit für den Einsatz an Haspeln und Kanalinspektionskameras im Schiebetrieb. Er ersetzt das Vorgängermodell IBAK BOP 2.

Die über eine Haspel an den BOP3 angeschlossene Kamera lässt sich leicht direkt über die integrierte Folientastatur bedienen. Ein qualitativ hochwertiger TFT-Bildschirm gibt das aktuelle Bild der Inspektion wieder; zusätzlich zeigt er die Messdaten aus dem Kamerasystem und eingeblendete Kommentare an, die über eine optionale separate Tastatur eingegeben werden können. Für die digitale Speicherung der Untersuchungsdaten auf einer SD- oder CF-Karte dient ein integrierter MPEG4-Rekorder.

Benötigt der Anwender die Bildwiedergabe über einen zusätzlichen, externen Monitor, steht für dessen Anschluss eine Video-Out-Buchse zur Verfügung.

Ein massives, aus Vollmaterial gefertigtes Aluminiumgehäuse bewahrt das elektronische Innenleben vor mechanischen Beschädigungen. Die sorgsam gedichtete glatte Frontplatte gewährleistet dabei sicheren Spritzwasserschutz.

Der BOP 3 kann selbstverständlich in Verbindung mit der IBAK-Verlängerungsanlage an einem IBAK-TV-Fahrzeug betrieben werden und ermöglicht in dieser Kombination ein noch komfortableres Arbeiten.

Technische Systemdaten:

- 6,5" TFT-Monitor
- Dateneinblendgerät
- Breite/Höhe/Tiefe: 210/180/165 mm (mit Halterung)
- Gewicht: 4 kg
- Video-Ausgang
- Anschluss für externe Tastatur
- TV-Standard: NTSC/PAL
- Anschlussspannung: 90-132/187-264 VAC, Autorange 47... 63 Hz
- Automatische Erkennung der angeschlossenen Kamera
- MPEG4-Rekorder
- Verwendung an HSP 40 und HSP 60 in Kombination mit den IBAK-Kameras HYDRUS 2, JUNO, ORION und ORION L oder an HSP 30 mit fest installierter IBAK HYDRUS 1
- Anschließbar an IBAK-Verlängerungsanlage



▲ BOP 3 an der HSP 40



▲ BOP 3, Fernbedienung für den MPEG4-Rekorder



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