



IBAK BK 3.5

Bedienkoffer

Mobile Kontroll- und Steuereinheit

12" TFT-Farbmonitor

Integrierte Tastatur mit zwei
multifunktionalen Joysticks

Dateneinblendgerät

Optional mit integriertem PC
und Erfassungssoftware

IBAK BK 3.5



Der neue Bedienkoffer **IBAK BK 3.5**: Modular – wie alles von IBAK! Dank seines kompakten Aufbaus und einfach zu transportierenden Koffergehäuses ermöglicht er eingebaut in ein Inspektionsfahrzeug oder als portable Einheit den Betrieb von IBAK MODULAR TV-Systemen.

Mit den beiden Joysticks, den Bedientasten und der integrierten Tastatur lassen sich sämtliche Funktionen des Fahrwagens sowie der Kamera steuern und kontrollieren. Dabei gibt ein 5,7" Farbdisplay anschaulich die Betriebszustände der einzelnen Systemkomponenten wieder.

Die eigentliche Inspektionkontrolle erfolgt an einem benutzerfreundlich im Deckel untergebrachten 12" TFT-Farbmonitor mit ausgezeichnete Bildwiedergabe. Zusätzlich können über die Tastatur und ein integriertes Dateneinblendgerät Texte und Symbole in das Videobild eingegeben werden.

Optional lässt sich der Bedienkoffer BK3.5 auch mit einem PC-Modul ausrüsten. Dadurch ist er „IKAS32-fähig“ und erlaubt eine komplette Zustandsanalyse des untersuchten Kanals vor Ort (Funktionen und Datenschnittstellen siehe Prospekt IKAS 32).

► Im Innendeckel befinden sich Bedienelemente für Monitor, Y/C-Video-Ausgang sowie FBAS-Video-Ein- und Ausgang

Für eine übersichtliche Menüführung besitzt die Software IKAS 32 BK Edition einen speziell optimierten Analyse-Assistenten, der eine parallele Darstellung von Videobild und Softwaredialogen auf dem Bildschirm erlaubt. Die Videobilder können im MPEG 1- oder MPEG 2-Format digitalisiert werden. Weiterhin besteht beim PC-Modul die Möglichkeit, eine externe Maus anzuschließen und die Untersuchungsdaten mittels USB-Stick zu übergeben.

Auch ohne integrierten (bzw. bei ausgeschaltetem) PC können die Video-Daten im MPEG4-SP-Format auf einer Speicherkarte gesichert werden.

Das Firmware-Update kann vom User mit Hilfe einer Standard-SD-Karte selbst durchgeführt werden.



▲ Speicherkarten-Aufnahme für Videoaufzeichnungsgesamt (CF- oder SD/ MMC-Karte)



▲ Zwei USB-Schnittstellen, RS 232 Schnittstelle für Dateneinblendung bzw. Datenaufnahme, Erdungsbuchse, PC-Ein/Aus-Schalter, Haspel/Windenanschluss, Netzanschluss



Technische Systemdaten

- umfangreiche Überwachungsfunktionen
- 12" TFT-Farbmonitor zur Inspektionkontrolle
- 5,7" Farbdisplay und Taster zur Konfiguration der Anlage (Betriebszustände und Fehleranzeige)
- grafisch orientiertes Dateneinblendgerät EDE 7
- Breite/Höhe/Tiefe: 495/345/295 mm (bei geschlossenem Deckel)
- TV Standard: PAL oder NTSC
- Netzspannung: 100-240 VAC, 50 oder 60 Hz, 700 W
- automatische Erkennung der angeschlossenen Kameras und Fahrwagen
- Not-Aus-Schalter

Zubehör

- Verlängerungsanlage mit Gegensprechfunktion

Alle bisher schon am Vorgängermodell BK 3.1 betriebenen Geräte sind auch am BK 3.5 anschließbar.



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