

► 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 sowohl eingebaut in ein Inspektionsfahrzeug auch 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 Inspektionskontrolle 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 BK 3.5 auch mit einem PC-Modul ausrüsten. Dadurch ist er „IKAS 32 - fähig“ und erlaubt eine komplette Zustandsanalyse des untersuchten Kanals vor Ort (Funktionen und Datenschnittstellen siehe Prospekt IKAS 32).

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 MPEG 4-SP-Format auf einer Speicherkarte gesichert werden.

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

Technische Systemdaten

- umfangreiche Überwachungsfunktionen
- Aufbereitung der Dateneingabe
- 12" TFT-Farbmonitor zur Inspektionskontrolle
- 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
- Anschlußspannung: 100-240 VAC, 50 oder 60 Hz, 700 W
- automatische Erkennung der angeschlossenen Kameras und Fahrwagen
- Not-Aus-Schalter

Zubehör

- Verlängerungsanlage mit Wechselsprechfunktion

Alle bisher schon am Vorgängermodell BK3.1 betriebenen Geräte sind auch am BK3.5 anschließbar.

Prospekt Download

[📄 Bediengerät BK 3.5](#)



links.

Speicherkarten-Aufnahme für Videoaufzeichnungsgerät (CF- oder SD / MMCKarte) rechts. Zwei USB-Schnittstellen für Dateneinblendung bzw. Datenaufnahme, Erdungsbuchse, PC-Ein/Aus-Schalter, Haspel-/Windenanschluss, Netzanschluss



Bedienelemente im Innendeckel für Y/C-Video-Ausgang sowie FBAS-Video-Ein- und Ausgang