

Test 2004 - 2007 B & M BIG V

Ergebnisse des INCOBS-Tests, Erhebungsdatum: 05.04.2004

1. Das Wichtigste auf einen Blick
2. Ausführliche Infos
3. Die Ergebnistabelle



■ 1. Das Wichtigste auf einen Blick

- **Anbieter:** B&M Ingenieurbüro GmbH
- **Hardware-Bestandteile:** Kameraelement mit Kreuztisch, Steuerelement mit Trackball
- **Fehlfarben:** ja
- **Echtfarben:** ja
- **Autofokus:** ja
- **Bildwiederholffrequenz:** 75 oder 100 Hz
- **PC-Anschluss:** ja, mit Bildschirmteilung
- **freie Arbeitshöhe:** 24,5 cm
- **Gerät portabel:** nein
- **Anmerkung:** Zusammen mit firmeneigenem Großtextprogramm erhältlich, Anschluss für Fernkamera vorhanden.
- **Fazit:** BIG V ist ein Lesegerät, das gut für verschiedene Tätigkeiten geeignet ist, insbesondere auch für die Anforderungen am PC-Arbeitsplatz. Es kann gut, wenn man es schon hat, im Nachhinein noch modifiziert und an verschiedene Anforderungen angepasst werden.

■ 2. Ausführliche Infos

- Komponenten
- Bilddarstellung und Bedienung
- Fazit
- Besonderheiten

Komponenten

Die Kamera ist in einem schmalen Kopf angebracht, der fest mit einem Kreuztisch verbunden ist. Auf dem Kameraelement kann kein Monitor stehen.

Bilddarstellung und Bedienung

Das Gerät stellt in Echtfarbe, in verschiedenen Fehlfarbkombinationen und in schwarz-weiß dar. Es verfügt über einen abstellbaren Autofokus.

An der Stirnseite des Kameraelements finden sich verschiedene Knöpfe und Schalter, die Anzahl der Bedienelemente bleibt aber überschaubar. Für ein schnelleres Arbeiten gibt es außerdem drei kleine runde Tasten seitlich am Kreuztisch. Feineinstellungen, die nicht häufig benutzt werden, lassen sich über ein Bildschirmmenü vornehmen, das groß angezeigt wird. Zu dem Gerät gehört ein Trackball, mit dem zwischen PC und Kamerabild hin- und hergeschaltet werden kann. Eine Bildschirmteilung ist grundsätzlich nicht vorgesehen, kann aber nachgerüstet werden.

Die relativ große freie Arbeitshöhe von 24,5 cm erlaubt auch manuelle Tätigkeiten unter der Kamera, dabei steht der Monitor allerdings daneben. Wahlweise ist hier allerdings auch ein Schwenkarm für die Kamera erhältlich.

Fazit

BIG V ist ein Lesegerät, das gut für verschiedene Tätigkeiten geeignet ist und auch im Nachhinein noch an verschiedene Anforderungen angepasst werden kann.

Besonderheiten

Mit dem Lesegerät liefert der Hersteller bei Bedarf für den PC auch ein passendes Großtextsystem.

■ 3. Die Ergebnistabelle

Sie können folgende Testabschnitte anspringen:

- Produktangaben
- Bilddarstellung
- weitere Kamerafunktionen

- Monitor und Anschlüsse
- Arbeitsplatzgestaltung
- Bedienung
- Lesehilfen, Service und Besonderheiten

B&M BIG V

(Dieses Produkt mit anderen vergleichen)

Produktangaben

Anbieter	B&M Ingenieurbüro
Hardware-Bestandteile	Kameraelement mit Kreuztisch, Steuerelement mit Trackball
Erhebungsdatum	05.04.2004

Bilddarstellung

minimale Vergrößerung	1
maximale Vergrößerung	84
A4 auch bei max. Vergrößerung auf dem Kreuztisch komplett darstellbar?	ja
einstellbare Abstufungen	stufenlos
Echtfarbdarstellung	ja
Fehlfarben	ja
Farbkombinationen	grün-schwarz, gelb-schwarz, gelb-blau, türkis-schwarz, türkis-rot,
schwarz-weiß	ja
Farbumkehr	ja
Fotomodus	ja

weitere Kamerafunktionen

Autofokus vorhanden	ja
Autofokus abstellbar	ja
Kamera mit Fernfunktion / schwenkbar	nein
Kamera frei einsetzbar	nein
Kamera mit Scanfunktion	nein
Kamera mit Snapshotfunktion	nein

Monitor und Anschlüsse

Monitor inklusive	nein
Flachbildschirm oder Röhre	variabel
Bildschirmgröße	variabel
Strahlenschutz	variabel
Nachziehen der Buchstaben	variabel
Bildwiederholffrequenz	75 oder 100 Hz
Anschluss für PC	ja
Umschaltung PC / Kamerabild (Fuß- oder Handschalter)	ja, Handschalter (Trackball)
Bildteilung	ja
Anschluss für Fernkamera	ja

Arbeitsplatzgestaltung

freie Arbeitshöhe (zwischen Kamera und Arbeitsfläche)	24,5 cm
Monitor ist fest mit Kameraelement verbunden (integriert)	nein
Monitor kann auf Kameraelement stehen	nein
Stehhöhe des Monitors (bei fest installierten Monitoren: Höhe der Unterkante des Bildschirms)	variabel
Rangiermaße Kreuztisch (Breite x Tiefe in cm)	83 x 70,5
Maße Kreuztisch (Breite x Tiefe in cm)	41 x 34
Maße Gesamtgerät (Breite x Tiefe x Höhe in cm)	41 x 53 x 36
Gerät portabel?	nein
Art der Beleuchtung (gestreut oder punktuell, kalt oder warm, Infrarot)	Halogen, punktuell
Farbe der Geräte (hell/dunkel)	beigegrau

Bedienung

Anzahl der Bedienelemente	12
Bedienung per Taste	ja
Bedienung per Drehknopf	ja
Bedienung per Touchscreen	nein
Bedienung per Bildschirmmenü	ja
Bildschirmmenü: große Buchstaben?	ja
Anordnung der Bedienelemente am Gerät	seitlich am Kreutztisch 3 Tasten für Vergrößerung und das Menü, an der Stirnseite oben am Kameraelement Kippschalter, Tasten und Drehknöpfe, zusätzliches Steuerungselement zum Umschalten zwischen PC und Kamerabild.
Kreutztisch mit Motor zu bewegen	nein
Kamera mit Motor zu bewegen	nein

Lesehilfen, Service und Besonderheiten

Zeilenabdeckung	nein
Zeileneinblendung	nein
automatischer Zeilenlesemodus	nein
andere Lesehilfen	nein
Mitarbeiter kommt und tauscht Gerät	ja
Gerät muss immer eingeschickt werden	nein
Handbuch	ja
Sprachen	Großschrift, deutsch
Bemerkungen / Besonderheiten	zusammen mit firmeneigenem Großtextprogramm erhältlich