

## Test 2004 - 2007 Primus

Ergebnisse des INCOBS-Tests, Erhebungsdatum: 06.05.2004

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



### ■ 1. Das Wichtigste auf einen Blick

- **Anbieter:** Deininger, Mobile Hilfsmittelzentrale GmbH
- **Hardware-Bestandteile:** Kreuztisch, Kameraelement
- **Fehlfarben:** ja
- **Echtfarben:** nein
- **Autofokus:** nein
- **Bildwiederholffrequenz:** 75 Hz
- **PC-Anschluss:** nein
- **freie Arbeitshöhe:** 15 cm
- **Gerät portabel:** nein
- **Anmerkung:** keine.
- **Fazit:** Obwohl ohne fest eingebauten Monitor, doch eher ein solides Bildschirmlesegerät im "klassischen" Format. In der uns vorliegenden Ausstattung einfach zu bedienen und eher im privaten Bereich als am PC-Arbeitsplatz anzusiedeln.

## ■ 2. Ausführliche Infos

- Komponenten
- Bilddarstellung und Bedienung
- Fazit

### **Komponenten**

Zum Gerät das Kameraelement und der Kreuztisch, die fest miteinander verbunden sind. Ein Monitor kann sowohl auf dem Kameraelement, als auch daneben stehen.

### **Bilddarstellung und Bedienung**

Der Primus verfügt über schwarz/weiß- und Fehlfarbdarstellung. Neben der Textdarstellung gibt es einen eigenen Fotomodus für das Ansehen von Bildern. Ein Autofokus ist nicht vorhanden. Zur Erleichterung der Orientierung beim Lesen kann eine Führungslinie oder eine Zeilenabdeckung eingestellt werden. Das Gerät arbeitet mit 75 Hz.

Die Handhabung des Gerätes ist sehr einfach und erfolgt über Knöpfe und Schalter an der Vorderseite des Kameraelements, unterhalb des Monitors. Die freie Arbeitshöhe unter der Kamera beträgt 15 cm, nicht sehr viel, aber typisch für Geräte diesen Bautyps.

An den Primus kann weder ein PC noch eine Fernkamera angeschlossen werden. Lieferbar ist er allerdings laut Hersteller auch als Primus-PC und Tafel-Primus-PC.

### **Fazit**

Ein solides Bildschirmlesegerät im "klassischen" Format. In der uns vorliegenden Ausstattung einfach zu bedienen und in der Nutzung wahrscheinlich eher im privaten Bereich und nicht so sehr an PC-Arbeitsplätzen anzusiedeln.

## ■ 3. Die Ergebnistabelle

Sie können folgende Testabschnitte anspringen:

- Produktangaben
- Bilddarstellung
- weitere Kamerafunktionen
- Monitor und Anschlüsse
- Arbeitsplatzgestaltung
- Bedienung
- Lesehilfen, Service und Besonderheiten

## Primus

(Dieses Produkt mit anderen vergleichen)

### Produktangaben

Anbieter	Deininger
Hardware-Bestandteile	Kreuztisch, Kameraelement
Erhebungsdatum	06.05.2004

### Bilddarstellung

minimale Vergrößerung	3,5
maximale Vergrößerung	42
A4 auch bei max. Vergrößerung auf dem Kreuztisch komplett darstellbar?	ja
einstellbare Abstufungen	stufenlos
Echtfarbdarstellung	nein
Fehlfarben	ja
Farbkombinationen	schwarz/gelb, grün/schwarz, gelb/blau, schwarz/rot, schwarz/blau
schwarz-weiß	ja
Farbumkehr	ja
Fotomodus	ja

### weitere Kamerafunktionen

Autofokus vorhanden	nein
Autofokus abstellbar	nein
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 Hz
Anschluss für PC	nein
Umschaltung PC / Kamerabild (Fuß- oder Handschalter)	nein
Bildteilung	nein
Anschluss für Fernkamera	nein

### Arbeitsplatzgestaltung

freie Arbeitshöhe (zwischen Kamera und Arbeitsfläche)	15 cm
Monitor ist fest mit Kameraelement verbunden (integriert)	nein
Monitor kann auf Kameraelement stehen	ja
Stehhöhe des Monitors (bei fest installierten Monitoren: Höhe der Unterkante des Bildschirms)	30 cm
Rangiermaße Kreutztisch (Breite x Tiefe in cm)	71 x 60
Maße Kreutztisch (Breite x Tiefe in cm)	45 x 30
Maße Gesamtgerät (Breite x Tiefe x Höhe in cm)	40 x 54 x 30
Gerät portabel?	nein
Art der Beleuchtung (gestreut oder punktuell, kalt oder warm, Infrarot)	
Farbe der Geräte (hell/dunkel)	silber

### Bedienung

Anzahl der Bedienelemente	8
Bedienung per Taste	ja
Bedienung per Drehknopf	ja
Bedienung per Touchscreen	nein
Bedienung per Bildschirmmenü	nein

Bildschirmmenü: große Buchstaben?	nicht relevant
Anordnung der Bedienelemente am Gerät	vorn am Kameraelement, etwa auf Kinnhöhe
Kreuztisch mit Motor zu bewegen	nein
Kamera mit Motor zu bewegen	nein

### **Lesehilfen, Service und Besonderheiten**

Zeilenabdeckung	ja
Zeileneinblendung	ja
automatischer Zeilenlesemodus	nein
andere Lesehilfen	nein
Mitarbeiter kommt und tauscht Gerät	ja
Gerät muss immer eingeschickt werden	nein
Handbuch	ja
Sprachen	in deutsch, französisch, englisch und niederländisch
Bemerkungen / Besonderheiten	