

Test 2004 - 2007 MagniLink Student

Ergebnisse des INCOBS-Tests, Erhebungsdatum: 13.05.2004

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



■ 1. Das Wichtigste auf einen Blick

- **Anbieter:** hedo Reha-Technik GmbH
- **Hardware-Bestandteile:** Kamerelement, Kreuztisch, Fernkamera, Bedienpult
- **Fehlfarben:** ja
- **Echtfarben:** ja
- **Autofokus:** ja
- **Bildwiederholffrequenz:** 90 Hz
- **PC-Anschluss:** ja, Bildschirmteilung bis zu 3-Fach für Nah- und Fernkamera und PC
- **freie Arbeitshöhe:** 30 cm
- **Gerät portabel:** nein
- **Anmerkung:** Kameraarm der Nahkamera ist fest, die Fernkamera ist schwenkbar. Das Gerät speichert die gewählte Vergrößerung, damit diese z.B. nach dem Zoomen wieder zur Verfügung steht.
- **Fazit:** Lesegerät mit vielen Möglichkeiten, das nicht ganz einfach zu bedienen ist. Es dürfte eher Anwendern gefallen, die es am Arbeits- oder Ausbildungsplatz einsetzen möchten.

■ 2. Ausführliche Infos

- Komponenten
- Bilddarstellung und Bedienung
- Fazit

Komponenten

Hier ist an einem Arm die Kamera für das Lesegut, die Beleuchtung und eine schwenkbare Raumkamera angebracht. Der Arm ist fest verbunden mit einem Kreuztisch.

Bilddarstellung und Bedienung

Die Darstellung erfolgt in Echtfarbe, schwarz-weiß und in Fehlfarben. MagniLink Student verfügt über einen abstellbaren Autofokus.

Die Bedienung erfolgt über verschiedene Knöpfe und Schalter an einer eigenen Bedienkonsole. Drei verschiedene Positions-, Größen- und Farbeinstellungen lassen sich für das schnellere Arbeiten speichern.

An das Gerät kann ein PC und eine Fernkamera zusätzlich angeschlossen werden. Für diesen Fall ist eine dreifache Bildschirmteilung möglich. Die freie Arbeitshöhe ist mit 30 cm recht großzügig und daher gut geeignet auch für manuelle Tätigkeiten unter der Kamera. Zu bedenken ist aber, dass der Monitor dabei daneben steht.

Fazit

Die verschiedenen Möglichkeiten machen MagniLink Student zu einem Lesegerät mit vielen Möglichkeiten, das nicht ganz einfach zu bedienen ist. Es dürfte eher Anwendern gefallen, die es am Arbeits- oder Ausbildungsplatz einsetzen möchten.

■ 3. Die Ergebnistabelle

Sie können folgende Testabschnitte anspringen:

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

MagniLink Student

(Dieses Produkt mit anderen vergleichen)

Produktangaben

Anbieter	Hedo Reha Technik
Hardware-Bestandteile	Kameralelement, Kreuztisch, Fernkamera, Bedienpult
Erhebungsdatum	13.05.2004

Bilddarstellung

minimale Vergrößerung	2,5
maximale Vergrößerung	60
A4 auch bei max. Vergrößerung auf dem Kreuztisch komplett darstellbar?	ja
einstellbare Abstufungen	stufenlos
Echtfarbdarstellung	ja
Fehlfarben	ja
Farbkombinationen	blau/weiß, gelb/blau, gelb/schwarz, rot/schwarz, türkis/schwarz, grün/schwarz
schwarz-weiß	ja
Farbumkehr	ja
Fotomodus	ja

weitere Kamerafunktionen

Autofokus vorhanden	ja
Autofokus abstellbar	ja
Kamera mit Fernfunktion / schwenkbar	ja
Kamera frei einsetzbar	ja, bei Version "flexible" und "Pro flexible"
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	90 Hz
Anschluss für PC	ja
Umschaltung PC / Kamerabild (Fuß- oder Handschalter)	ja
Bildteilung	ja, bis zu 3-Fach für Nah- und Fernkamera und PC
Anschluss für Fernkamera	ja

Arbeitsplatzgestaltung

freie Arbeitshöhe (zwischen Kamera und Arbeitsfläche)	30 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)	variabel
Rangiermaße Kreuztisch (Breite x Tiefe in cm)	85 x 67
Maße Kreuztisch (Breite x Tiefe in cm)	43 x 37,5
Maße Gesamtgerät (Breite x Tiefe x Höhe in cm)	43 x 60 x 73
Gerät portabel?	nein
Art der Beleuchtung (gestreut oder punktuell, kalt oder warm, Infrarot)	Halogenbeleuchtung, wirft Schatten - in der "Pro" Ausführung mit nicht streuendem Kaltlicht
Farbe der Geräte (hell/dunkel)	schwarz

Bedienung

Anzahl der Bedienelemente	15
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	eigene Konsole
Kreuztisch mit Motor zu bewegen	nein
Kamera mit Motor zu bewegen	nein

Lesehilfen, Service und Besonderheiten

Zeilenabdeckung	nein
Zeileneinblendung	ja, programmierbar
automatischer Zeilenlesemodus	nein
andere Lesehilfen	3 beliebig programmierbare Vergrößerungsstufen
Mitarbeiter kommt und tauscht Gerät	ja, je nach Defekt
Gerät muss immer eingeschickt werden	je nach Defekt, macht Mitarbeiter
Handbuch	ja
Sprachen	englisch
Bemerkungen / Besonderheiten	Kameraarm der Nahkamera ist fest, die Fernkamera ist schwenkbar. Das Gerät speichert die gewählte Vergrößerung, damit diese z.B. nach dem Zoomen wieder zur Verfügung steht.