

## Test 2004 - 2007 MagniLink C Switch

Ergebnisse des INCOBS-Tests, Erhebungsdatum: 29.06.2004

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



### ■ 1. Das Wichtigste auf einen Blick

- **Anbieter:** IPD Infosystem Produktion & Distribution GmbH
- **Hardware-Bestandteile:** Kameraelement, Kreuztisch
- **Fehlfarben:** ja
- **Echtfarben:** ja
- **Autofokus:** optional
- **Bildwiederholffrequenz:** 75 Hz
- **PC-Anschluss:** ja, keine Bildschirmteilung
- **freie Arbeitshöhe:** 13 cm
- **Gerät portabel:** nein
- **Anmerkung:** Bildschirmteilung bei Version "Split"
- **Fazit:** Ein einfach zu bedienendes Gerät in der "klassischen" Bildschirmlesegerät-Form, an das trotzdem ein PC anzuschließen ist. PC-Nutzer könnten eventuell die Bildschirmteilung vermissen.

## ■ 2. Ausführliche Infos

- Komponenten
- Bilddarstellung und Bedienung
- Fazit

### **Komponenten**

Zum festen Lieferumfang des MagniLinkC Switch gehört ein Kameraelement mit integriertem Kreuztisch. Ein Monitor bis 25 kg (z.B. 17 Zoll, konventioneller Monitor) kann neben oder auf dem Kameraelement stehen.

### **Bilddarstellung und Bedienung**

Das Gerät kann in Echtfarbe, Falschfarbe und schwarz/weiß darstellen. Wenn eine bestimmte Fehlfarbkombination voreingestellt wird, kann diese auch über eine Schnell Taste während der Arbeit im Echtfarbmodus aktiviert werden. Ein Autofokus ist nicht vorhanden (in der Version C Reader). MagniLink C Switch arbeitet mit 75 Hz.

Die Bedienung erfolgt über wenige Bedienelemente vorn und seitlich am Kameraelement.

Ein PC ist anschließbar, eine Fernkamera nicht. Bei gleichzeitigem Betrieb eines PC kann zwischen Kamera- und PC-Bild per Fußschalter umgeschaltet werden.

Beim MagniLink C Switch gibt es keine Bildschirmteilung für die gleichzeitige Betrachtung von PC- und Kamerabild (diese ist bei Version Split vorhanden). Die freie Arbeitshöhe von nur 13 cm ist typisch für die integrierte Bauweise von Kamera und Kreuztisch, kann aber z.B. Personen stören, die viel mit A4-Ordern arbeiten.

### **Fazit**

Ein einfach zu bedienendes Gerät in der klassischen Bildschirmlesegerät-Form, an das trotzdem ein PC anzuschließen ist. PC-Nutzer könnten eventuell die Bildschirmteilung vermissen.

## ■ 3. Die Ergebnistabelle

Sie können folgende Testabschnitte anspringen:

- Produktangaben
- Bilddarstellung
- weitere Kamerafunktionen
- Monitor und Anschlüsse
- Arbeitsplatzgestaltung

- Bedienung
- Lesehilfen, Service und Besonderheiten

## MagniLink C Switch

(Dieses Produkt mit anderen vergleichen)

### Produktangaben

Anbieter	IPD (LVI)
Hardware-Bestandteile	Kameraelement, Kreuztisch, Monitor
Erhebungsdatum	29.06.2004

### Bilddarstellung

minimale Vergrößerung	2,9
maximale Vergrößerung	32
A4 auch bei max. Vergrößerung auf dem Kreuztisch komplett darstellbar?	ja
einstellbare Abstufungen	stufenlos
Echtfarbdarstellung	ja
Fehlfarben	ja
Farbkombinationen	schwarz/gelb, schwarz/grün, schwarz/rot, blau/rot, blau/gelb, blau/weiß
schwarz-weiß	ja
Farbumkehr	ja
Fotomodus	ja

### weitere Kamerafunktionen

Autofokus vorhanden	nein, RealTime Autofocus möglich (in Version C Reader)
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, max. 25 kg für eine Platzierung auf Kameraelement
Strahlenschutz	variabel
Nachziehen der Buchstaben	variabel
Bildwiederholffrequenz	75 Hz
Anschluss für PC	ja
Umschaltung PC / Kamerabild (Fuß- oder Handschalter)	ja, Fußschalter
Bildteilung	nein (bei Version Split vorhanden)
Anschluss für Fernkamera	nein

## Arbeitsplatzgestaltung

freie Arbeitshöhe (zwischen Kamera und Arbeitsfläche)	13 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)	30,5 cm
Rangiermaße Kreutztisch (Breite x Tiefe in cm)	75,5 x 66,5
Maße Kreutztisch (Breite x Tiefe in cm)	31,3 x 42
Maße Gesamtgerät (Breite x Tiefe x Höhe in cm)	42 x 45 x 30,5
Gerät portabel?	nein
Art der Beleuchtung (gestreut oder punktuell, kalt oder warm, Infrarot)	Halogenbeleuchtung, 12 V, 10 W
Farbe der Geräte (hell/dunkel)	beige grau (hell)

## Bedienung

Anzahl der Bedienelemente	6
Bedienung per Taste	ja
Bedienung per Drehknopf	ja (überwiegend)
Bedienung per Touchscreen	nein
Bedienung per Bildschirmmenü	nein
Bildschirmmenü: große Buchstaben?	nicht relevant
Anordnung der Bedienelemente am Gerät	Oben am Kameraelement: seitlich für Schärfereinstellung, Zoom/Helligkeit/Kontrast mittig, Farbwahl unterhalb des Kameraelements.
Kreuztisch mit Motor zu bewegen	nein
Kamera mit Motor zu bewegen	nein

## Lesehilfen, Service und Besonderheiten

Zeilenabdeckung	nein (nur bei Version Split)
Zeileneinblendung	nein
automatischer Zeilenlesemodus	nein
andere Lesehilfen	Wenn eine bestimmte (Fehl-) Farbkombination gewählt wurde, kann diese auch im Echtfarbmodus kurzzeitig per Tastendruck aktiviert werden.
Mitarbeiter kommt und tauscht Gerät	teilw. je nach Defekt
Gerät muss immer eingeschickt werden	machen Servicemitarbeiter
Handbuch	ja
Sprachen	derzeit Englisch, Deutsch in Planung
Bemerkungen / Besonderheiten	Der Kreuztisch ist stufenlos arretierbar und besteht aus Aluminium