

Test 2004 - 2007 MagniLink Penguin

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, 14"-Röhren-Monitor (alles fest integriert)
- **Fehlfarben:** nein
- **Echtfarben:** nein
- **Autofokus:** optional
- **Bildwiederholffrequenz:** 75 Hz
- **PC-Anschluss:** nein
- **freie Arbeitshöhe:** 13 cm
- **Gerät portabel:** nein
- **Anmerkung:** keine
- **Fazit:** Reines Lesegerät, das wahrscheinlich nur selten am Arbeitsplatz zum Einsatz kommen wird. Der Monitor entspricht nur einem veralteten Strahlenschutzstandard. Interessant für Nutzer, die eine möglichst einfache Bedienung und nicht unbedingt Farbdarstellung suchen.

■ 2. Ausführliche Infos

- Komponenten
- Bilddarstellung und Bedienung
- Fazit

Komponenten

Gerät in der "klassischen" Bildschirmlesegerätform, bei der Kreutztisch, Monitor und Kameraelement eine Einheit sind.

Bilddarstellung und Bedienung

MagniLink Penguin stellt ausschließlich schwarz-weiß dar, verfügt aber über einen "Fotomodus", der die Graustufen zum Betrachten von Bildern feiner macht. Es arbeitet immerhin mit einer Bildwiederholfrequenz von 75 Hz. Ein Autofokus ist grundsätzlich nicht dabei, aber möglich. Der Strahlenschutz des eingebauten 14"-Röhrenmonitors entspricht mit MPR II nicht mehr dem neuesten Standard.

Die wenigen Bedienelemente befinden sich an der Stirnseite des Kameraelements, unterhalb des Monitors. Die freie Arbeitshöhe ist mit 13 cm recht bescheiden, wie das bei derart kompakt gebauten Geräten üblich ist.

Weitere Geräte wie eine Fernkamera oder ein PC können nicht angeschlossen werden.

Fazit

MagniLink Penguin ist ein reines Lesegerät, das wohl nur selten am Arbeitsplatz zum Einsatz kommen wird. Es dürfte vor allem Anwendern gefallen, die eine möglichst einfache Bedienung und nicht unbedingt Farbdarstellung suchen.

■ 3. Die Ergebnistabelle

Sie können folgende Testabschnitte anspringen:

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

MagniLink Penguin

(Dieses Produkt mit anderen vergleichen)

Produktangaben

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

Bilddarstellung

minimale Vergrößerung	4
maximale Vergrößerung	20
A4 auch bei max. Vergrößerung auf dem Kreuztisch komplett darstellbar?	ja
einstellbare Abstufungen	stufenlos
Echtfarbdarstellung	nein
Fehlfarben	nein
Farbkombinationen	keine
schwarz-weiß	ja
Farbumkehr	ja
Fotomodus	ja

weitere Kamerafunktionen

Autofokus vorhanden	nein, RealTime Autofocus möglich
Autofokus abstellbar	nein (nur wenn Autofocus vorhanden)
Kamera mit Fernfunktion / schwenkbar	nein
Kamera frei einsetzbar	nein
Kamera mit Scanfunktion	nein
Kamera mit Snapshotfunktion	nein

Monitor und Anschlüsse

Monitor inklusive	ja
Flachbildschirm oder Röhre	Röhre
Bildschirmgröße	14"
Strahlenschutz	MPR II

Nachziehen der Buchstaben	nein
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)	13 cm
Monitor ist fest mit Kameraelement verbunden (integriert)	ja
Monitor kann auf Kameraelement stehen	ja
Stehhöhe des Monitors (bei fest installierten Monitoren: Höhe der Unterkante des Bildschirms)	
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 53,5
Gerät portabel?	nein
Art der Beleuchtung (gestreut oder punktuell, kalt oder warm, Infrarot)	Halogenbeleuchtung, 12 V, 10 W
Farbe der Geräte (hell/dunkel)	beigegrau (hell)

Bedienung

Anzahl der Bedienelemente	5
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	Unterhalb des Monitors: seitlich für Schärfereinstellung, Zoom/Helligkeit/Kontrast mittig.
Kreuztisch mit Motor zu bewegen	nein
Kamera mit Motor zu bewegen	nein

Lesehilfen, Service und Besonderheiten

Zeilenabdeckung	nein
Zeileneinblendung	nein
automatischer Zeilenlesemodus	nein
andere Lesehilfen	Kreuztisch kann sowohl auf der x-, als auch auf der y-Achse arretiert 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