

## Test 2004 - 2007 Aladdin Genie Pro

Ergebnisse des INCOBS-Tests, Erhebungsdatum: 17.06.2004

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



### ■ 1. Das Wichtigste auf einen Blick

- Anbieter: Baum Retec AG
- Hardware-Bestandteile: Kreuztisch mit Kameraelement
- Fehlfarben: ja
- Echtfarben: ja
- Autofokus: nein
- Bildwiederholffrequenz: 60 Hz
- PC-Anschluss: ja, mit Bildschirmteilung
- freie Arbeitshöhe: 16 cm
- Gerät portabel: nein
- Anmerkung: mit Anschluss für Fernkamera
- Fazit: Gerät für Anwender, die eine einfache Bedienung suchen und trotzdem die Möglichkeit des PC-Anschlusses nutzen wollen. Allerdings könnte die niedrige Bildwiederholffrequenz insbesondere bei der Arbeit als störend empfunden werden, wenn nicht ein TFT-Bildschirm angeschlossen wird.

## ■ 2. Ausführliche Infos

- Komponenten
- Bilddarstellung und Bedienung
- Fazit

### **Komponenten**

Aladdin Genie Pro sieht aus wie ein "klassisches" Bildschirmlesegerät, Kameraelement und Kreuztisch sind fest miteinander verbunden. Allerdings ist der Monitor nicht fest integriert und gehört nicht zum Lieferumfang. Er kann wahlweise auf dem Kameraelement (bis 24 kg) oder daneben stehen.

### **Bilddarstellung und Bedienung**

Aladdin Genie Pro verfügt über eine Echtfarbdarstellung und über verschiedene Fehlfarbkombinationen. Ein Autofokus ist nicht vorhanden. Die Arbeitshöhe unter der Kamera ist mit 16 cm recht bescheiden und kann beim Hantieren mit größeren Vorlagen unpraktisch sein.

An Aladdin Genie Pro kann allerdings sowohl eine Fernkamera, als auch ein PC angeschlossen werden. Es verfügt über eine Bildschirmteilung, die per Hand- oder Fußschalter vorgenommen werden kann. Die Bedienung erfolgt über wenige Drehknöpfe, die an der Frontseite oben am Kameraelement angebracht sind. Horizontale und vertikale Führungslinien mit Abblendfunktion erleichtern das Lesen.

Das Gerät funktioniert mit 60 Hz, was nicht allzu viel ist, wenn man auf ein flimmerfreies Bild Wert legt.

### **Fazit**

Aladdin Genie Pro ist ein Gerät für Anwender, die eine einfache Bedienung suchen und trotzdem die Möglichkeit des PC-Anschlusses nutzen wollen. Allerdings könnte die niedrige Bildwiederholfrequenz bei der Arbeit als störend empfunden werden.

## ■ 3. Die Ergebnistabelle

Sie können folgende Testabschnitte anspringen:

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

- Bedienung
- Lesehilfen, Service und Besonderheiten

## Aladdin Genie Pro

(Dieses Produkt mit anderen vergleichen)

### Produktangaben

Anbieter	Baum Retec
Hardware-Bestandteile	Kreuztisch mit Kameraelement
Erhebungsdatum	17.06.2004

### Bilddarstellung

minimale Vergrößerung	5,5
maximale Vergrößerung	50
A4 auch bei max. Vergrößerung auf dem Kreuztisch komplett darstellbar?	ja
einstellbare Abstufungen	stufenlos
Echtfarbdarstellung	ja
Fehlfarben	ja
Farbkombinationen	grün/schwarz, grün/weiß, gelb/blau, blau/gelb, gelb/schwarz, pink/schwarz, pink/weiß, blau/schwarz, blau/weiß, orange/schwarz, grün/schwarz, grün/weiß, rot/weiß
schwarz-weiß	ja
Farbumkehr	teilweise
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	bis 20", max. 24 kg
Strahlenschutz	variabel
Nachziehen der Buchstaben	variabel
Bildwiederholffrequenz	60 Hz
Anschluss für PC	ja
Umschaltung PC / Kamerabild (Fuß- oder Handschalter)	ja, Hand- und Fußschalter
Bildteilung	ja
Anschluss für Fernkamera	ja

## Arbeitsplatzgestaltung

freie Arbeitshöhe (zwischen Kamera und Arbeitsfläche)	16 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)	33 cm
Rangiermaße Kreuztisch (Breite x Tiefe in cm)	60 x 78
Maße Kreuztisch (Breite x Tiefe in cm)	39,5 x 41,5
Maße Gesamtgerät (Breite x Tiefe x Höhe in cm)	39,6 x 60,7 x 33
Gerät portabel?	nein
Art der Beleuchtung (gestreut oder punktuell, kalt oder warm, Infrarot)	kaltes, nicht stark streuendes Licht
Farbe der Geräte (hell/dunkel)	mittelgrauer Kreuztisch

## Bedienung

Anzahl der Bedienelemente	8
Bedienung per Taste	nein
Bedienung per Drehknopf	ja
Bedienung per Touchscreen	nein
Bedienung per Bildschirmmenü	nein
Bildschirmmenü: große Buchstaben?	nicht relevant
Anordnung der Bedienelemente am Gerät	Frontseite oben am Kameraelement
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, je nach Defekt
Gerät muss immer eingeschickt werden	je nach Defekt, macht Mitarbeiter
Handbuch	ja
Sprachen	in verschiedenen Sprachen, aber nicht in Deutsch lieferbar
Bemerkungen / Besonderheiten	Zeilenablendung funktioniert, wenn PC ausgeschaltet