

## Test 2004 - 2007 Visio 75

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, 17"-Röhren-Monitor
- **Fehlfarben:** ja
- **Echtfarben:** nein
- **Autofokus:** nein
- **Bildwiederholffrequenz:** 75 Hz
- **PC-Anschluss:** mit PC-Anschlusskit, ohne Bildschirmteilung
- **freie Arbeitshöhe:** 15,5 cm
- **Gerät portabel:** nein
- **Anmerkung:** Ein PC-Anschlusskit ist für 150 € erhältlich, es kommt inkl. Fußschalter und Bedienteil.
- **Fazit:** Einfach zu bedienen, immerhin mit PC-Anschlussoption und Fehlfarben. Da der Standardmonitor nicht fest im Gehäuse integriert ist, wäre zu überlegen, ihn durch einen Monitor mit TCO 99-Standard zu ersetzen.

## ■ 2. Ausführliche Infos

- Komponenten
- Bilddarstellung und Bedienung
- Fazit

### **Komponenten**

Der Visio 75 sieht aus wie ein klassisches Bildschirmlesegerät: Der Kreuztisch ist im Kameraelement integriert, ein auf dem Kameraelement stehender Monitor wird mitgeliefert.

### **Bilddarstellung und Bedienung**

Das Gerät funktioniert immerhin mit 75 Hz, allerdings entspricht der mitgelieferte Monitor nur dem MPR II -Strahlungsstandard, der mittlerweile veraltet ist. Das Gerät liefert keine Echtfarbdarstellung, aber verschiedene Fehlfarbkombinationen. Ein Autofokus ist nicht vorhanden.

Die Bedienung des Visio 75 erfolgt mit Hilfe weniger Knöpfe, die sich an der Stirnseite des Kameraelements, unterhalb des Monitors, befinden. In seiner Grundversion kann der Visio 75 nicht an einen PC angeschlossen werden, es gibt aber ein VGA-Konverter für 150 €, der inklusive Fußschalter und Bedienteil geliefert wird. Eine Bildschirmteilung ist nicht vorgesehen. Die freie Arbeitshöhe ist mit 15,5 cm nicht allzu hoch.

### **Fazit**

Ein Gerät für Anwender, die eine möglichst einfache Bedienung suchen und nicht unbedingt einen PC anschließen wollen. Zu überlegen wäre, ob man nicht den Standard-Monitor durch einen Monitor mit TCO 99-Standard ersetzen sollte.

## ■ 3. Die Ergebnistabelle

Sie können folgende Testabschnitte anspringen:

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

## Visio 75

(Dieses Produkt mit anderen vergleichen)

### Produktangaben

Anbieter	Baum Retec
Hardware-Bestandteile	Kreuztisch mit Kameraelement, 17" Monitor
Erhebungsdatum	17.06.2004

### Bilddarstellung

minimale Vergrößerung	4
maximale Vergrößerung	50
A4 auch bei max. Vergrößerung auf dem Kreuztisch komplett darstellbar?	ja
einstellbare Abstufungen	stufenlos
Echtfarbdarstellung	nein
Fehlfarben	ja
Farbkombinationen	6 Farbkombinationen
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	ja
Flachbildschirm oder Röhre	Röhre
Bildschirmgröße	17"
Strahlenschutz	MPR II

Nachziehen der Buchstaben	nein
Bildwiederholffrequenz	75 Hz
Anschluss für PC	nein, es gibt aber ein Anschluss-Kit
Umschaltung PC / Kamerabild (Fuß- oder Handschalter)	nur bei Einsatz des Anschluss-Kits
Bildteilung	nein
Anschluss für Fernkamera	nein

### Arbeitsplatzgestaltung

freie Arbeitshöhe (zwischen Kamera und Arbeitsfläche)	15,5 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)	
Rangiermaße Kreutztisch (Breite x Tiefe in cm)	62,5 x 77
Maße Kreutztisch (Breite x Tiefe in cm)	45 x 38
Maße Gesamtgerät (Breite x Tiefe x Höhe in cm)	45 x 42 x 67
Gerät portabel?	nein
Art der Beleuchtung (gestreut oder punktuell, kalt oder warm, Infrarot)	kaltes, nicht stark streuendes Licht
Farbe der Geräte (hell/dunkel)	beigegrau (hell)

### Bedienung

Anzahl der Bedienelemente	5
Bedienung per Taste	ja
Bedienung per Drehknopf	ja
Bedienung per Touchscreen	nein
Bedienung per Bildschirmmenü	nein

<b>Bildschirmmenü: große Buchstaben?</b>	nicht relevant
<b>Anordnung der Bedienelemente am Gerät</b>	Frontseite oben am Kameraelement
<b>Kreuztisch mit Motor zu bewegen</b>	nein
<b>Kamera mit Motor zu bewegen</b>	nein

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

<b>Zeilenabdeckung</b>	nein
<b>Zeileneinblendung</b>	nein
<b>automatischer Zeilenlesemodus</b>	nein
<b>andere Lesehilfen</b>	nein
<b>Mitarbeiter kommt und tauscht Gerät</b>	ja, je nach Defekt
<b>Gerät muss immer eingeschickt werden</b>	je nach Defekt, macht Mitarbeiter
<b>Handbuch</b>	ja
<b>Sprachen</b>	in Deutsch und verschiedenen anderen Sprachen erhältlich
<b>Bemerkungen / Besonderheiten</b>	Das PC-Anschlusskit ist für 150 € erhältlich, es kommt inkl. Fußschalter und Bedienteil, ermöglicht aber keine Bildschirmteilung.