

## Test 2004 - 2007 Videomatic ec

Ergebnisse des INCOBS-Tests, Erhebungsdatum: 06.05.2004

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



### ■ 1. Das Wichtigste auf einen Blick

- **Anbieter:** Reinecker Reha-Technik GmbH
- **Hardware-Bestandteile:** Kameraelement, 17"-Röhren-Monitor, Kreuztisch (alles integriert)
- **Fehlfarben:** ja
- **Echtfarben:** ja
- **Autofokus:** ja
- **Bildwiederholffrequenz:** 60 Hz, Strahlenschutzstandard MPR II
- **PC-Anschluss:** nein
- **freie Arbeitshöhe:** 12 cm
- **Gerät portabel:** nein
- **Anmerkung:** keine
- **Fazit:** Ein einfach zu bedienendes Farbgerät. Anwender sollten ausprobieren, ob sie mit der niedrigen Bildwiederholffrequenz zurecht kommen (also mal ein wenig länger davor sitzen), der Strahlenschutzstandard für den Monitor ist allerdings nicht mehr aktuell.

## ■ 2. Ausführliche Infos

- Komponenten
- Bilddarstellung und Bedienung
- Fazit

### **Komponenten**

Beim Videomatic ec bilden der 17"-Röhren-Monitor, Kameraelement und Kreuztisch eine Einheit.

### **Bilddarstellung und Bedienung**

Das Gerät stellt in Echtfarbe und zwei Fehlfarb-Kombinationen dar und verfügt über einen abschaltbaren Autofokus. Leider arbeitet es lediglich mit 60 Hz und der Monitor entspricht nicht mehr dem neuesten Strahlenschutzstandard (lediglich MPR II). Lesehilfen wie Zeilenabdeckung oder Zeileneinblendung zur besseren Orientierung auf dem Blatt sind nicht vorhanden.

Die Bedienung ist einfach und erfolgt über wenige Drehknöpfe und Tasten unterhalb des Monitors. Ein PC oder eine Fernkamera können nicht angeschlossen werden.

### **Fazit**

Ein einfach zu bedienendes Farbgerät. Anwender sollten ausprobieren, ob sie mit der niedrigen Bildwiederholfrequenz zurecht kommen (also mal ein wenig länger davor sitzen).

## ■ 3. Die Ergebnistabelle

Sie können folgende Testabschnitte anspringen:

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

### **Videomatic ec**

(Dieses Produkt mit anderen vergleichen)

## Produktangaben

Anbieter	Reinecker
Hardware-Bestandteile	Kameraelement, Monitor, Kreuztisch
Erhebungsdatum	06.05.2004

## Bilddarstellung

minimale Vergrößerung	4
maximale Vergrößerung	40
A4 auch bei max. Vergrößerung auf dem Kreuztisch komplett darstellbar?	ja
einstellbare Abstufungen	stufenlos
Echtfarbdarstellung	ja
Fehlfarben	ja
Farbkombinationen	grün/schwarz, gelb/schwarz
schwarz-weiß	nein
Farbumkehr	ja
Fotomodus	ja

## weitere Kamerafunktionen

Autofokus vorhanden	ja
Autofokus abstellbar	ja
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	60 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)	12 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)	Untergestell verstellbar
Rangiermaße Kreuztisch (Breite x Tiefe in cm)	63 x 57
Maße Kreuztisch (Breite x Tiefe in cm)	41,5 x 30
Maße Gesamtgerät (Breite x Tiefe x Höhe in cm)	als Tischgerät: 43x60x59 , Standgerät: 43x60x120
Gerät portabel?	nein
Art der Beleuchtung (gestreut oder punktuell, kalt oder warm, Infrarot)	warmes Licht
Farbe der Geräte (hell/dunkel)	hellgrau, Kreuztisch reflektiert leicht

### Bedienung

Anzahl der Bedienelemente	6
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	am Monitor, unterhalb des Bildschirms

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	nein
Mitarbeiter kommt und tauscht Gerät	ja
Gerät muss immer eingeschickt werden	nein
Handbuch	ja
Sprachen	in 36 Sprachen erhältlich
Bemerkungen / Besonderheiten	