

Test 2004 - 2007 Videomatic Lupo

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:** Handkamera, Schreibstativ, 12"-TFT-Monitor
- **Fehlfarben:** ja
- **Echtfarben:** ja
- **Autofokus:** ja
- **Bildwiederholffrequenz:** 75 Hz
- **PC-Anschluss:** ja, keine Bildschirmteilung
- **freie Arbeitshöhe:** variabel
- **Gerät portabel:** eingeschränkt
- **Anmerkung:** unter dem Schreibstativ zu arbeiten erfordert Übung
- **Fazit:** Sehr kompaktes Gerät, das wenig Platz wegnimmt. Interessant im privaten Bereich, wenn nur gelegentliche Sehunterstützung gefordert ist. Durch den kleinen Monitor und die etwas wacklige Konstruktion mit dem Schreibstativ aber eher weniger geeignet für einen klassischen PC-Arbeitsplatz, auch wenn ein PC angeschlossen werden kann.

■ 2. Ausführliche Infos

- Komponenten
- Bilddarstellung und Bedienung
- Fazit

Komponenten

Zum Videomatic Lupo gehört eine Handkamera, ein Schreibstativ und ein 12"-TFT-Monitor mit Bedienteil im Fuß.

Bilddarstellung und Bedienung

Das Gerät stellt in Echtfarbe, drei Fehlfarb-Kombinationen und in schwarz-weiß dar. Der Autofokus ist nicht abstellbar. Interessant ist das Gerät, weil es für ein Tischgerät von sehr kompakter Größe ist. Die Handkamera lässt sich relativ flexibel einsetzen. Im Gegensatz zu anderen Kamerasystemen ist die Vergrößerung hier nicht stufenlos einstellbar, sondern vierstufig über ein Rad an der Kamera zu regeln.

Etwas schwierig ist die handschriftliche Arbeit unter dem Schreibstativ für die Kamera. Man schreibt durch einen Metallring, der einen kleinen Ausschnitt des Blattes beschreibt. Diese Konstruktion eignet sich eher zum Ausfüllen eines Lottoscheins als für längere Texte, z.B. Briefe.

Lupo verfügt allerdings über einen PC-Anschluss, es kann mit einem Handschalter zwischen PC und Kamerabild hin- und hergeschaltet werden.

Fazit

Sehr kompaktes Gerät, dass wenig Platz wegnimmt. Interessant im privaten Bereich, wenn nur gelegentliche Sehunterstützung gefordert ist, durch den kleinen Monitor und die etwas wacklige Konstruktion mit dem Schreibstativ aber eher kein Gerät für einen klassischen PC-Arbeitsplatz.

■ 3. Die Ergebnistabelle

Sie können folgende Testabschnitte anspringen:

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

- Lesehilfen, Service und Besonderheiten

Videomatic Lupo

(Dieses Produkt mit anderen vergleichen)

Produktangaben

Anbieter	Reinecker
Hardware-Bestandteile	Handkamera, Schreibstativ, 12"-TFT-Monitor mit Bedienteil im Fuß
Erhebungsdatum	06.05.2004

Bilddarstellung

minimale Vergrößerung	unklar
maximale Vergrößerung	32
A4 auch bei max. Vergrößerung auf dem Kreuztisch komplett darstellbar?	nicht relevant
einstellbare Abstufungen	4 stufig plus eine Einstellung für Arbeit unter Schreibstativ
Echtfarbdarstellung ¹	ja
Fehlfarben ²	ja
Farbkombinationen	schwarz/weiß, gelb/blau, grün/weiß, gelb/schwarz
schwarz-weiß	ja
Farbumkehr ³	ja
Fotomodus ⁴	ja

weitere Kamerafunktionen

Autofokus vorhanden ⁵	ja
Autofokus abstellbar ⁶	nein
Kamera mit Fernfunktion / schwenkbar ⁷	nein
Kamera frei einsetzbar ⁸	ja
Kamera mit Scanfunktion ⁹	nein
Kamera mit Snapshotfunktion ¹⁰	nein

Monitor und Anschlüsse

Monitor inklusive ¹¹	ja
Flachbildschirm oder Röhre	TFT
Bildschirmgröße	30 cm Durchmesser
Strahlenschutz	ja
Nachziehen der Buchstaben	ja etwas, beim schnellen Lesen
Bildwiederholffrequenz ¹²	75 Hz
Anschluss für PC ¹³	ja
Umschaltung PC / Kamerabild (Fuß- oder Handschalter) ¹⁴	ja, Taste am Monitor
Bildteilung ¹⁵	nein
Anschluss für Fernkamera ¹⁶	keine

Arbeitsplatzgestaltung

freie Arbeitshöhe (zwischen Kamera und Arbeitsfläche) ¹⁷	variabel
Monitor ist fest mit Kameraelement verbunden (integriert) ¹⁸	nein
Monitor kann auf Kameraelement stehen ¹⁹	nein
Stehhöhe des Monitors (bei fest installierten Monitoren: Höhe der Unterkante des Bildschirms)	variabel
Rangiermaße Kreuztisch (Breite x Tiefe in cm) ²⁰	keiner vorhanden
Maße Kreuztisch (Breite x Tiefe in cm)	keiner vorhanden
Maße Gesamtgerät (Breite x Tiefe x Höhe in cm) ²¹	keine Angaben
Gerät portabel?	nein
Art der Beleuchtung (gestreut oder punktuell, kalt oder warm, Infrarot) ²²	keine
Farbe der Geräte (hell/dunkel) ²³	rot

Bedienung

Anzahl der Bedienelemente ²⁴	9
Bedienung per Taste ²⁵	ja
Bedienung per Drehknopf ²⁶	nein
Bedienung per Touchscreen ²⁷	nein
Bedienung per Bildschirmmenü ²⁸	ja
Bildschirmmenü: große Buchstaben?	nein
Anordnung der Bedienelemente am Gerät ²⁹	am Monitorfuß
Kreuztisch mit Motor zu bewegen ³⁰	nein
Kamera mit Motor zu bewegen ³¹	nein

Lesehilfen, Service und Besonderheiten

Zeilenabdeckung ³²	nein
Zeileneinblendung ³³	nein
automatischer Zeilenlesemodus ³⁴	nein
andere Lesehilfen ³⁵	nein
Mitarbeiter kommt und tauscht Gerät ³⁶	ja
Gerät muss immer eingeschickt werden	nein
Handbuch ³⁷	ja
Sprachen	in 36 Sprachen erhältlich
Bemerkungen / Besonderheiten	unter dem Schreibstativ zu arbeiten erfordert Übung

■ Links

1. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/videomaticlupo.php?help=Echtfarbdarstellung&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
2. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/videomaticlupo.php?help=Fehlfarben&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>

3. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/videomaticlupo.php?help=Farbumkehr&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
4. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/videomaticlupo.php?help=Fotomodus&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
5. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/videomaticlupo.php?help=Autofokus%0D%0A++vorhanden&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
6. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/videomaticlupo.php?help=Autofokus%0D%0A++abstellbar&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
7. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/videomaticlupo.php?help=Kamera%0D%0A++mit+Fernfunktion+%2F+schwenkbar&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
8. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/videomaticlupo.php?help=Kamera%0D%0A++frei+einsetzbar&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
9. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/videomaticlupo.php?help=Kamera%0D%0A++mit+Scanfunktion&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
10. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/videomaticlupo.php?help=Kamera%0D%0A++mit+Snapshotfunktion&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
11. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/videomaticlupo.php?help=Monitor%0D%0A++inklusive&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
12. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/videomaticlupo.php?help=Bildwiederholfrequenz&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
13. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/videomaticlupo.php?help=Anschluss%0D%0A++f%FCr+PC&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
14. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/videomaticlupo.php?help=Umschaltung%0D%0A++PC+%2F+Kamerabild+%28Fu%DF-+oder+Handschalter%29&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
15. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/videomaticlupo.php?help=Bildteilung&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
16. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/videomaticlupo.php?help=Anschluss%0D%0A++f%FCr+Fernkamera&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>

17. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/videomaticlupo.php?help=freie%0D%0A++Arbeitsh%F6he+%28zwischen+Kamera+und+Arbeitsfl%E4che%29&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
18. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/videomaticlupo.php?help=Monitor%0D%0A++ist+fest+mit+Kameraelement+verbunden+%28integriert%29&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
19. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/videomaticlupo.php?help=Monitor%0D%0A++kann+auf+Kameraelement+stehen&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
20. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/videomaticlupo.php?help=Rangierma%DFe%0D%0A++Kreuztisch+%28Breite+x+Tiefe+in+cm%29&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
21. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/videomaticlupo.php?help=Ma%DFe%0D%0A++Gesamtger%E4t+%28Breite+x+Tiefe+x+H%F6he+in+cm%29&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
22. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/videomaticlupo.php?help=Art%0D%0A++der+Beleuchtung+%28gestreut+oder+punktuell%2C+kalt+oder+warm%2C+Infrarot%29&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
23. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/videomaticlupo.php?help=Farbe%0D%0A++der+Ger%E4te+%28hell%2Fdunkel%29&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
24. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/videomaticlupo.php?help=Anzahl+der%0D%0A++Bedienelemente&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
25. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/videomaticlupo.php?help=Bedienung+per+Taste&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
26. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/videomaticlupo.php?help=Bedienung%0D%0A++per+Drehknopf&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
27. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/videomaticlupo.php?help=Bedienung%0D%0A++per+Touchscreen&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
28. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/videomaticlupo.php?help=Bedienung%0D%0A++per+Bildschirmmen%FC&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
29. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/videomaticlupo.php?help=Anordnung%0D%0A++der+Bedienelemente+am+Ger%E4t&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>

30. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/videomaticlupo.php?help=Kreuztisch%0D%0A++mit+Motor+zu+bewegen&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
31. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/videomaticlupo.php?help=Kamera%0D%0A++mit+Motor+zu+bewegen&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
32. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/videomaticlupo.php?help=Zeilenabdeckung&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
33. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/videomaticlupo.php?help=Zeileneinblendung&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
34. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/videomaticlupo.php?help=automatischer%0D%0A++Zeilenlesemodus&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
35. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/videomaticlupo.php?help=andere%0D%0A++Lesehilfen&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
36. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/videomaticlupo.php?help=Mitarbeiter%0D%0A++kommt+und+tauscht+Ger%E4t&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
37. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/videomaticlupo.php?help=Handbuch&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>