

Test 2004 - 2007 Ergo

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:** Deininger, Mobile Hilfsmittelzentrale GmbH
- **Hardware-Bestandteile:** Kameraelement, 17"-Röhren-Monitor, Kreuztisch (alles fest integriert)
- **Fehlfarben:** nein
- **Echtfarben:** nein
- **Autofokus:** nein
- **Bildwiederholffrequenz:** 75 Hz
- **PC-Anschluss:** nein
- **freie Arbeitshöhe:** variabel
- **Gerät portabel:** nein
- **Anmerkung:** variable Höheneinstellung des Monitors
- **Fazit:** Einfach zu bedienen und durch variable Höheneinstellungen individuellen Bedürfnissen anpassbar. Bei den Varianten mit Monitor ist der veraltete Strahlenschutzstandard zu bemängeln. Ohne PC-Anschluss und Echtfarbe eher im privaten Bereich als am Arbeitsplatz.

■ 2. Ausführliche Infos

- Komponenten
- Bilddarstellung und Bedienung
- Fazit

Komponenten

ERGO ist in verschiedener Ausstattung als ERGO schwarz/weiß, semicolor, color und color Autofokus erhältlich. Mit Ausnahme des ERGO color Autofokus sind bei allen ERGO-Geräten Kameraelement, Kreuztisch und 17-Zoll-Röhrenmonitor fest miteinander verbunden. Sie können entweder als Standgeräte, optional mit Rollen, oder als Tischgeräte bestellt werden.

Bilddarstellung und Bedienung

Wir haben ein ERGO schwarz/weiß-Gerät untersucht, das über einen Text- und Fotomodus, nicht jedoch über einen Autofokus verfügt. Beim Lesen unterstützt die Möglichkeit der Zeilenabdeckung oder der Zeileneinblendung. Es ist mit einem Röhrenmonitor ausgestattet, der lediglich dem MPR II Strahlungsschutzstandard entspricht. Dafür werden immerhin 75 Hz Bildwiederholfrequenz geboten.

Die anderen ERGO-Varianten verfügen Fehlfarb- und zum Teil über Echtfarbdarstellung. Beim ERGO colorAF kann der Monitor frei gewählt werden.

Die Bedienung erfolgt durch sehr wenige Knöpfe an der Stirnseite des Kameraelements. Bei allen ERGO-Geräten besteht die Möglichkeit sowohl die Monitorhöhe, Lesetischhöhe und Lesetischtiefe individuell einzustellen. Anschlüsse für PC oder Fernkamera sind nicht vorhanden, Ausnahme ist hier das ERGO colorAF, das laut Hersteller PC-tauglich ist.

Fazit

ERGO ist einfach zu bedienen und kann durch seine variablen Höheneinstellungen individuellen Bedürfnissen gut angepasst werden. Bei den Varianten mit Monitor ist der veraltete Strahlenschutzstandard zu bemängeln. Am Arbeitsplatz könnte die fehlende PC-Anschlussfähigkeit der meisten ERGO-Modelle sowie die teilweise nicht vorhandene Echtfarbdarstellung stören, daher wird ERGO vor allem Nutzer im privaten Bereich ansprechen.

■ 3. Die Ergebnistabelle

Sie können folgende Testabschnitte anspringen:

- Produktangaben

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

Ergo

(Dieses Produkt mit anderen vergleichen)

Produktangaben

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Anbieter | Deiningner |
| Hardware-Bestandteile | Kameraelement, Monitor, Kreutisch |
| Erhebungsdatum | 06.05.2004 |

Bilddarstellung

| | |
|---|--------------|
| minimale Vergrößerung | 3,5 |
| maximale Vergrößerung | 35 |
| A4 auch bei max. Vergrößerung auf dem Kreutisch komplett darstellbar? | ja |
| einstellbare Abstufungen | stufenlos |
| Echtfarbdarstellung | nein |
| Fehlfarben | nein |
| Farbkombinationen | schwarz/weiß |
| 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 Zoll |
| 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) | variabel, da Monitor höhenverstellbar |
| 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) | Höhe verstellbar |
| Rangiermaße Kreuztisch (Breite x Tiefe in cm) | 90 x 54 |
| Maße Kreuztisch (Breite x Tiefe in cm) | 57 x 32 |
| Maße Gesamtgerät (Breite x Tiefe x Höhe in cm) | als Tischgerät: 59 x 50 x 60, Standgerät: variable Höhe |
| Gerät portabel? | nein |
| Art der Beleuchtung (gestreut oder punktuell, kalt oder warm, Infrarot) | kaltetes Licht, eher punktuell |
| Farbe der Geräte (hell/dunkel) | hellgrau, matt |

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 | ja |
| Zeileneinblendung | ja |
| automatischer Zeilenlesemodus | nein |
| andere Lesehilfen | nein |
| Mitarbeiter kommt und tauscht Gerät | ja |
| Gerät muss immer eingeschickt werden | nein |
| Handbuch | ja |
| Sprachen | Deutsch und Englisch |
| Bemerkungen / Besonderheiten | |