

Test 2004 - 2007 Cobra Flex

Ergebnisse des INCOBS-Tests, Erhebungsdatum: 12.08.2004

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



■ 1. Das Wichtigste auf einen Blick

- **Anbieter:** Tagarno Deutschland GmbH
- **Hardware-Bestandteile:** flexible Halterung für den Tisch mit Arm für die Kamera und für den Monitor, Bedienelement zur Befestigung unter dem Monitor
- **Fehlfarben:** ja
- **Echtfarben:** ja
- **Autofokus:** ja
- **Bildwiederholffrequenz:** max. 75, auch 60 Hz möglich
- **PC-Anschluss:** ja, mit Bildschirmteilung
- **freie Arbeitshöhe:** 26,5 cm
- **Gerät portabel:** nein
- **Anmerkung:** nur mit TFT-Monitor zu betreiben
- **Fazit:** Ein Gerät für den Hausgebrauch oder den Arbeitsplatz, das gut zu bedienen ist. Wer viel mit Texten arbeitet, wird vermutlich einen zusätzlichen Kreuztisch hilfreich finden. Nutzer sollten für sich ausprobieren, inwieweit sie mit TFT-Monitoren zurecht kommen, da hier die Buchstaben "nachziehen" können.

■ 2. Ausführliche Infos

- Komponenten
- Bilddarstellung und Bedienung
- Fazit

Komponenten

Zur Cobra Flex gehört eine flexible Halterung für den Schreibtisch mit Arm für die Kamera und für den Monitor und ein Bedienelement zur Befestigung unter dem Monitor.

Bilddarstellung und Bedienung

Das Gerät verfügt über Echtfarb-, Fehlfarb- und schwarz/weiß-Darstellung. Zur besseren Orientierung ist eine Hilfslinie zuschaltbar, eine Zeilenabdeckung ist nur bei Bildschirmteilung ohne angestellten PC möglich. Ein abstellbarer Autofokus ist vorhanden, die Bildwiederholfrequenz kann 60,70 und 75 Hz sein.

Durch die Halterung verbraucht das Gerät zunächst einmal weniger Platz, als ein "klassisches" Bildschirmlesegerät. Die Kamera erfasst relativ viel vom Schreibtisch, je nach Vergrößerung muss das Lesegut aber doch hin- und hergeschoben werden. Wer längere Texte zu lesen hat, wird einen zusätzlich aufgestellten Kreuztisch vermutlich doch praktischer finden, da dieser es erleichtert, in der Zeile zu bleiben. Unter der Kamera ist relativ viel freie Arbeitshöhe für das Hantieren mit Vorlagen etc. Die Halogenbeleuchtung ist recht hell und streut leicht.

Cobra Flex verfügt sowohl über einen PC-Anschluss, als auch über eine Bildschirmteilung, die per Handschalter vorgenommen wird. Ein Anschluss für eine Fernkamera ist bei der Version Cobra Flex Duo vorgesehen. Cobra Flex kann nur an einen TFT-Monitor angeschlossen werden. Alle Schalter und Hebel für die Bedienung finden sich auf einer unter den Monitor schraubbaren Leiste.

Fazit

Ein solides Gerät für den Hausgebrauch oder den Arbeitsplatz, das gut zu bedienen ist. Wer viel mit Texten arbeitet, wird vermutlich einen zusätzlichen Kreuztisch hilfreich finden. Nutzer sollten für sich ausprobieren, inwieweit sie mit TFT-Monitoren zurecht kommen, da hier die Buchstaben in unterschiedlichem Maße "nachziehen" können.

■ 3. Die Ergebnistabelle

Sie können folgende Testabschnitte anspringen:

- Produktangaben

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

Cobra Flex

(Dieses Produkt mit anderen vergleichen)

Produktangaben

Anbieter	Tagarno
Hardware-Bestandteile	flexible Halterung für den Tisch mit Arm für die Kamera und für den Monitor, Bedienelement zur Befestigung unter dem Monitor
Erhebungsdatum	12.08.2004

Bilddarstellung

minimale Vergrößerung	2
maximale Vergrößerung	36
A4 auch bei max. Vergrößerung auf dem Kreuztisch komplett darstellbar?	ja
einstellbare Abstufungen	stufenlos
Echtfarbdarstellung	ja
Fehlfarben	ja
Farbkombinationen	gelb-blau, schwarz-gelb, schwarz-grün, schwarz-türkis
schwarz-weiß	ja
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	nein
Flachbildschirm oder Röhre	TFT
Bildschirmgröße	beliebig, muss aber Flachbildschirm sein
Strahlenschutz	variabel
Nachziehen der Buchstaben	variabel
Bildwiederholffrequenz	max. 75 Hz, auch 60 Hz mögl.
Anschluss für PC	ja
Umschaltung PC / Kamerabild (Fuß- oder Handschalter)	ja, Handschalter
Bildteilung	ja
Anschluss für Fernkamera	bei Version Cobra Flex Duo

Arbeitsplatzgestaltung

freie Arbeitshöhe (zwischen Kamera und Arbeitsfläche)	26,5 cm
Monitor ist fest mit Kameraelement verbunden (integriert)	nein
Monitor kann auf Kameraelement stehen	nein
Stehhöhe des Monitors (bei fest installierten Monitoren: Höhe der Unterkante des Bildschirms)	variabel
Rangiermaße Kreutztisch (Breite x Tiefe in cm)	94,5 x 70
Maße Kreutztisch (Breite x Tiefe in cm)	20 x 20 cm als Zubehör zu bestellen
Maße Gesamtgerät (Breite x Tiefe x Höhe in cm)	56,2 x 50 x 29,4
Gerät portabel?	nein
Art der Beleuchtung (gestreut oder punktuell, kalt oder warm, Infrarot)	Halogen, streut leicht

Farbe der Geräte (hell/dunkel)	beigegrau
--------------------------------	-----------

Bedienung

Anzahl der Bedienelemente	7
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	unterhalb des Monitors wird Bedienleiste angebracht
Kreuztisch mit Motor zu bewegen	nein
Kamera mit Motor zu bewegen	nein

Lesehilfen, Service und Besonderheiten

Zeilenabdeckung	bei Bildschirmteilung ohne PC
Zeileneinblendung	ja
automatischer Zeilenlesemodus	nein
andere Lesehilfen	nein
Mitarbeiter kommt und tauscht Gerät	ja
Gerät muss immer eingeschickt werden	nein
Handbuch	ja
Sprachen	Großschrift: deutsch, englisch, französisch, spanisch, italienisch....
Bemerkungen / Besonderheiten	Gerät ist für den Betrieb ohne Kreuztisch gedacht, sieht dann eher nach Schreibtischlampe aus. Wenn das Lesegerät ausgeschaltet ist, wird automatisch der PC zugeschaltet.