

# TOPAZ

## Leistungsfähige Bildschirmlesegeräte

Die Bildschirmlesegeräte TOPAZ von Freedom Scientific verbinden Funktionalität mit komfortablen Bedienelementen und hochwertigen Komponenten. Damit ist die TOPAZ-Serie eine leistungsfähige Alltagshilfe und ermöglicht das Lesen von Dokumenten, Zeitungen, Telefonbüchern oder von Hinweisen auf Produktverpackungen und vielem mehr, leichter als je zuvor.



## Individuelle Einstellmöglichkeiten

Plazieren Sie Ihren Text oder Ihr Bild auf dem frei verstellbaren und arretierbaren Kreuztisch und stellen Sie Ihre bevorzugte Vergrößerungsstufe ein. Wählen Sie die für Sie am besten geeignete Farbkombination oder auch den Modus „Echtfarben“ aus. Die 16 verschiedenen Vergrößerungsstufen und 28 Kontrast-Farb-Kombinationen ermöglichen Ihnen eine sehr feine Abstimmung auf ihr individuelles Sehvermögen.

## Einfache Bedienung

Verschiedenfarbige, große Bedientasten mit Symbolen ermöglichen Ihnen eine komfortable Bedienung der zahlreichen Funktionen wie Farbmodus, Helligkeit, Focusfeststellung, und Positionsanzeiger. Die Vergrößerungsstufe in der Sie Dokumente ansehen möchten, wird über einen 16-Positionen-Wähler eingestellt. Zur besseren Übersicht lassen Sie sich die aktuellen Einstellungen einfach auf dem Bildschirm anzeigen.

## Leistungsfähige Farbkamera mit Autofocus

Das präzise Erkennen von Texten und Bildern realisiert eine Farbkamera mit einem 18fach optischen Zoom, die je nach angeschlossener Monitorgröße eine bis zu 82fache Vergrößerung garantiert. Sehen Sie gestochene scharfe Texte und Bilder mit Hilfe der automatischen Schärfenregulierung, die Sie wahlweise an- oder abschalten können.

## Verschiedene Modelle

Neben dem TOPAZ Standard Modell bieten unterschiedlichste Alternativen die Auswahl des für Sie passenden Gerätes. Die TFT-Modelle ermöglichen Ihnen eine leichte Höhenverstellbarkeit und Neigbarkeit des Monitors. Passen Sie den Monitor individuell Ihrer Größe und Sitzposition an. Die Swivel TFT-Modelle erlauben zusätzlich die Drehung des Monitors innerhalb von 180 Grad. Drehen Sie den Monitor nach links oder rechts und passen Sie seine Position an Ihre Tätigkeit an. Geht es darum, Platz zu sparen, sind das Space Saver Modell ohne Kreuztisch oder die reine Kameralösung mit Kreuztisch, aber ohne Monitor, ideale Lösungen.



# TOPAZ

## Überblick über alle Funktionalitäten



### Verschiedene Modelle

Die TOPAZ-Vergrößerungsgeräte gibt es in folgenden Ausführungen:

- Kameralösung ohne Monitor
- TOPAZ Space Saver ohne Kreuztisch
- TOPAZ Standard mit nicht beweglichem TFT-Monitor
- TOPAZ TFT mit höhenverstellbarem und neigbarem TFT-Monitor in verschiedenen Größen
- TOPAZ Swivel TFT mit höhenverstellbarem und drehbarem Monitor (Monitor ist innerhalb von 180 Grad von links nach rechts drehbar)

### Ausstattung

- extra großer Kreuztisch (außer bei Space Saver):
  - ▶ Maße: 43,7 cm x 43,9 cm x 4,7 cm (B/H/T)
  - ▶ Bewegungsmaße: 40,6 cm entlang der X-Achse  
26,6 cm entlang der Y-Achse
- variabler Feststellmechanismus am Tisch
- Arbeitsraum (Abstand zwischen Kreuztisch und Kamera): 22,6 cm
- Farbkamera mit Präzisionsobjektiv und Autofocus mit 18fachem optischen Zoom
- gleichmäßige und blendfreie Ausleuchtung der Vorlage durch lichtstarke LED's



### Funktionen

- 16 Vergrößerungsstufen
- 28 Kontrast-Farb-Kombinationen
- Auto Focus (automatische Schärfenregelung), an- und abschaltbar
- Positionsanzeiger für exakte Dokumentenplatzierung, an- und abschaltbar
- Vergrößerungsspanne:
  - ▶ zwischen 2,4fach und 63fach (17" Monitor)
  - ▶ zwischen 2,7fach und 70fach (19" Monitor)
  - ▶ zwischen 3fach und 82fach (22" Monitor)
- Anzeige der aktuellen Einstellungen auf dem Monitor, an- und abschaltbar
- Standbildfunktion (Bild „einfrieren“)

### Voreinstellungen

folgende Arbeitsmodi sind bereits voreingestellt:

- Vollfarbe (Echtfarbmodus)
- schwarzer Text auf weißem Hintergrund
- weißer Text auf schwarzem Hintergrund
- gelber Text auf blauem Hintergrund
- blauer Text auf gelbem Hintergrund

Weitere Vordergrund- und Hintergrundfarbeeinstellungen können aus insgesamt 28 möglichen Farbkombinationen individuell ausgewählt werden.

### Maße (ohne Monitor)

- Höhe/Breite/Tiefe: 30 cm x 43,7 cm x 43,9 cm
- Gewicht: 10 kg (TFT-Modelle ca. 17 kg)

### optionale Zusatzausstattung

- PC-Anschluss über das Verbindungsmodul inkl. Bildschirmteilung (horizontal und vertikal)