

# ELMO

FOCUS ON THE FUTURE

M0-1 Dokumentenkamera



Die mobile Leichtigkeit  
Federleichtes Lernen

# Der ELMO MO-1...

## einfachste Handhabung – mobil und flexibel



**Die neuste Innovation von ELMO – leicht, handlich und robust!**

- Auspacken, aufstellen, anschließen und der Unterricht beginnt
- Vorhandene OHP-Folien einfach weiterverwenden
- Dreidimensionale Objekte aus dem Chemie- oder Physikunterricht mit dem ELMO visualisieren
- Lexika, Zeitungsberichte oder Bilder direkt besprechen
- Vertraute Arbeitsmittel wie Stift und Papier weiterverwenden
- Experimente im Bewegtbild vorführen
- Drehbarer Kamerakopf ermöglicht Aufnahmen auch in den Raum
- Aufzeichnen von Bildern auf Speicherkarte
- Aufzeichnen von Film, Bild und Ton direkt über den PC
- Super kompakt, nur 550 Gramm

**...für interaktiven Unterricht, der spannend Wissen vermittelt!**



**Der ELMO ist nicht nur die moderne, portable Alternative zum Overheadprojektor... er kann noch sehr viel mehr!**

**Er wird einfach an einen vorhandenen Beamer oder an ein interaktives Whiteboard angeschlossen und nutzt eine digitale, hochauflösende Kamera.**



# Scharfer Blick... bis in jedes Detail

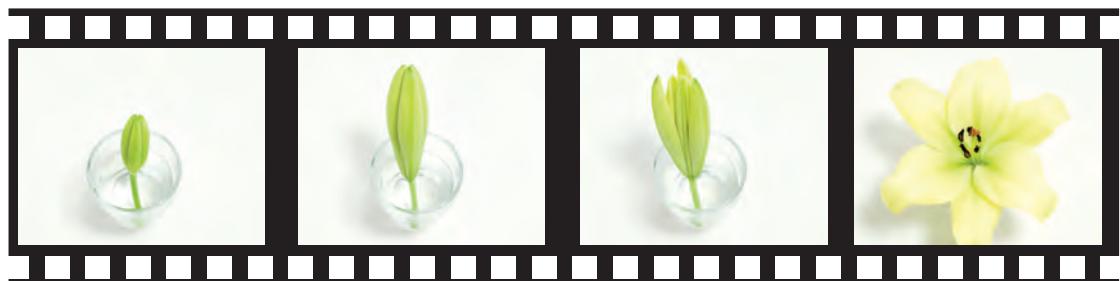
## ZOOM



## OPTIK



- Aufnahme von Details dank Makro-Bildern in einem Abstand von 7 cm zum Objekt und dem 8-fach digitalen Zoom
- Hochauflösender 5 Megapixel CMOS Image Sensor
- Autofokus mit one-touch auto focusing
- Mit bis zu 60 Bildern pro Sekunde Übertragung von bewegten Bildern in Echtzeit
- Zeitrafferfunktion beschleunigt Abläufe, die in natura lange dauern



## EINSATZ



- In Verbindung mit einem Mikroskop einsetzbar
- Als Webcam verwendbar
- Logische, intuitive Menüführung
- Stromversorgung mit eigenem Netzteil oder per USB



## AUFLÖSUNG



- Für alle Ausgabegeräte – immer der optimale Partner  
Auflösung von XGA und WXGA bis Full HD
- Der ELMO M0-1 ist daher kompatibel mit:
  - Beamer
  - Plasma-, TFT-, LED-, LCD-Monitoren und -Bildschirmen
  - Interaktiven Whiteboards



# Der ELMO MO-1... Superleicht für Ihre Tasche

## IHRE VORTEILE

### Der ELMO: Kompakter Profi!

- Ersetzt den Tageslichtprojektor
- Hochauflösende Video- und Fotokamera, mit integriertem Mikrofon
- Präsentieren direkt von SD-Karte

### Der ELMO: Auffallend kompakt!

- Gewicht nur 550 Gramm
- 2,8 cm hoch · 10,1 cm breit · 22,6 cm lang
- Robuste, innovative und bewährte Technik

### Der ELMO: Schärfer als das Original!

- Auflösung bis Full HD

### Der ELMO: Schnell und einfach einsatzbereit!

- Anschließen und loslegen
- Stromversorgung über Netzteil oder via USB-Kabel über den Rechner

### Der ELMO MO-1 für flexible Lernqualität!



## SPEZIFIKATIONEN

Kamera	Bildpunkte	1/3.2“ CMOS 5.000.000 Pixel
	Gesamtpixel	(H)2592 (V)1588
	Effektive Pixel	(H)2048 (V)1536
	Bildfrequenz	30 Bilder/Sek
Optik	Linse	F2.9
	Aufnahmefeld	max. 257 mm x 342 mm (WXGA/XGA/VGA)
	Fokus	One-Push-Autofokus
		Mindestabstand zum Objekt 7 cm
Funktionen	Weißabgleich	Auto/Outdoor/künstliches Licht
	Kanteneffekt	vorhanden
	Pause	vorhanden
	Speichern von Bildern	möglich (auf SD-Karte)
	digitaler Zoom	8fach
	Helligkeitskontrolle	vorhanden
	Bildrotation	Livebild: 0°/180° Fotos: 0°/90°/180°/270°
Ausgänge	HDMI-Ausgang	Micro-HDMI (Type D) 1080i (30 Bilder/Sek) 720p (30 Bilder/Sek) 720p (60 Bilder/Sek)*
	RGB-Ausgang	Mini D-sub 15 Pin WXGA/XGA (20 Bildern/Sek) 720p (30 Bilder/Sek)

	USB-Ausgang	Mini-USB (Type B) WXGA/XGA (20 Bilder/Sek) 1080p (15 Bilder/Sek) 720p (30 Bilder/Sek)
Eingänge	HDMI-Eingang	Standard HDMI (Type A)
	RGB-Eingang	Mini D-sub 15 Pin
	Speichermöglichkeiten	SD-Karten-Slot
Mikrofon	eingebautes Mikrofon	für Verbindung über USB/HDMI
Beleuchtung	interne Lichtquelle	vorhanden (LED-Leuchte)
Weiteres	Stromversorgung	DC5V (AC Adapter AC100-240 V) über USB-Schnittstelle
	Stromverbrauch	4,2 W (Standby 0,25)/über USB 3,3 W
	Abmessungen (B x T x H)	101 x 416 x 338 mm aufgestellt 101 x 226 x 28 mm zusammengeklappt
	Gewicht	circa 550 g
	Zubehör	AC-Adapter, Netzkabel, CD-ROM (Software Image Mate, Bedienungsanleitung, Schnell-Start-Anleitung), USB-Kabel, wichtige Sicherheitshinweise

\* Bei 60 Bildern/Sek ist das Aufnahmefeld im Vergleich zu 30 Bildern/Sek kleiner.

ELMO setzt sich für eine grünere Zukunft unserer Kinder ein! Dieses ELMO-Produkt erfüllt die Richtlinie RoHS 2002/95/EC zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten. Diese Richtlinie hilft, die Zukunft unserer Kinder gesünder und grüner zu gestalten.

## KONTAKT

ELMO Europe SAS      Telefon +49-211-544756-40  
German Branch      Telefax +49-211-544756-60  
Hansaallee 201      E-Mail info@elmo-germany.de  
40549 Düsseldorf      Web www.elmo-germany.de