

ELMO
CONNECTING MINDS



DOKUMENTENKAMERA

ELMO TX-1

FREIHEIT AUF GANZER LINIE





MEHR FREIHEIT IM KLASSENZIMMER

Der TX-1 ist ELMOs erste WLAN-Dokumentenkamera. Neben einem HDMI- und VGA-Ausgang bietet der TX-1 zwei Alternativen der kabellosen Übertragung. Zum einen kann die Dokumentenkamera in ein bereits bestehendes WLAN eingebunden werden. Zum anderen besteht die Möglichkeit, eine direkte Verbindung zu einem PC/Tablet-PC herzustellen. Beide Varianten bieten Ihnen mehr Freiraum bei Ihren Präsentationen im Klassenzimmer.

Wie der L-12iD zeichnet sich der TX-1 durch eine intuitive Bedienung und ein gestochen scharfes Bild aus. Mit dem 12fach optischen Zoom lassen sich selbst kleinste Details genau erkennen.

In Kombination mit der CRI-1 Interactive Communication Box und der beiliegenden ELMO Software eröffnen sich weitere Optionen für spannenden und flexiblen Unterricht. Erleben Sie eine neue Welt, in der digitales und analoges Unterrichtsmaterial interaktiv miteinander verbunden wird.





- ✓ Zum PC: WLAN oder USB
- ✓ Zum Projektor: VGA oder HDMI
- ✓ Stromversorgung: über mitgeliefertes Netzteil oder handelsübliche 2,1 A Powerbank

EINSATZ



- ✓ Großer Arbeitsbereich unter der Kamera
- ✓ Logische, schlanke Menüführung
- ✓ Mikroskopieren mit der ganzen Klasse
Mikroskop-Adapter optional erhältlich
- ✓ Möglichkeiten der ELMO-Software EIT:
 - Anmerkungen auf dem Live-Bild
 - Schreiben im Tafel-Modus
 - Speichern von Fotos und Videos
 - Zeitraffer
 - und vieles mehr

OPTIK



- ✓ Autofokus mit one-touch auto focusing
- ✓ 3,4 Megapixel CMOS Image Sensor
- ✓ Übertragung von bewegten Bildern in Echtzeit – mit 30 Bildern pro Sekunde
- ✓ Auflösung bis Full HD

ZOOM



Optischer Zoom
12X

X

Digitaler Zoom
8X

=

Zoom
96X

Der ELMO TX-1... Ihre neue Freiheit!

- ✓ Kabellose Verbindung zum PC
- ✓ Interaktive Software ELMO Interactive Toolbox
- ✓ Großer Zoombereich für kleinste Details:
12fach optischer und 8fach digitaler Zoom
- ✓ Stabil und flexibel – Kamerakopf um 300° drehbar
- ✓ Verwendung ohne PC möglich: HDMI/VGA-Ausgang
- ✓ Gewohnt intuitive Bedienung, übersichtliche Menüführung
- ✓ 5 Garantie



SPEZIFIKATIONEN

Kamera	Bildpunkte	1/2.8" CMOS 3,4 M Pixel
	Gesamtpixel	(H) 2144 x (V) 1588
	Effektive Pixel	(H) 1920 x (V) 1440
	Bildfrequenz max.	30 Bilder pro Sekunde
	Auflösung	1080p, 1080i, 720p, XGA
Optik	Zoom	12fach optisch (zusätzlich 8fach digital)
	Linse	F 3,2 - 3,6, f = 4,0 mm - 48,0 mm
	Aufnahmefeld	max 420 x 313 mm (> A3 über analog RGB)
	Fokus	Zoom-synchronisiert / auf Knopfdruck
Funktion	Helligkeit	manuell
	Weißabgleich	automatisch
	Bildmodus	ja
	Bildrotation	0° / 180°
	Flimmerkorrektur	50 Hz / 60 Hz
	Mikroskop-Modus	ja
	OSD-Menü	ja
Ausgänge	HDMI-Ausgang	1 x HDMI Typ A (1080i / 30 fps, 720p / 30 fps)

Ausgänge	VGA-Ausgang	1 x Dsub 15 P (XGA: 1024 x 768 / 30 fps)
	USB-Ausgang	1 x USB Typ B (USB 2.0 UVC, 1080p, 720p, XGA, VGA / 30 fps)
	WiFi-Ausgabe	Frequenz 2,4 GHz, 802.11.n/b/g
	Bildübertragung Verbindungsmodus	720p / 30 fps (H.264) Access Point / Stationär Server / Client
Weiteres	Beleuchtung	LED am Kamerakopf
	Sicherheit	Anschlussmöglichkeit für Sicherheitsschloss, Aussparungen für starre Befestigung am Kamerafuß
	Stromversorgung	5 V DC Netzteil
	Stromverbrauch	7 W
	Maße (B x H x T)	aufgestellt: 392 x 230 x 428 mm zusammengelegt: 183 x 230 x 483 mm
	Gewicht	2,4 kg
	Lieferumfang	Netzteil, Netzkabel, USB-Kabel, Schnell-Start-Anleitung, Garantiekarte
	optionales Zubehör	Mikroskop-Adapter

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
German Branch
Hansaallee 201
40549 Düsseldorf

Telefon +49 (0)211 544756-40
Telefax +49 (0)211 544756-60
E-Mail info@elmo-germany.de
Web www.elmo-germany.de