ELMO
SINCE 1921

Ausstattungsmerkmale

-HDMI IN und OUT *NEU!*
-Starker 96 x Zoom
(12 x Optischer Zoom, 8 x Digitaler Zoom)
-3.4 MP CMOS Sensor
-Full-HD 1080p Auflösung
-USB Video Class Compliant (kann direkt als Webcam eingesetzt werden)
-Multidirektionaler Kamerahals
-A3 Aufnahmefläche
-Integriertes Mikrofon
-Ergonomisch geformte Fernbedienung

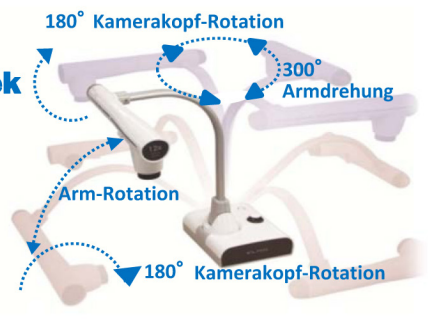
L-12 iD

Der revolutionäre interaktive Visualiser

Starker 96 x Zoom

Full HD 1080p Bilder

30 Bilder/Sek Videos



Hochwertige Bilder & Kamerakopf- und Arm-Drehung bis zu 300 °

Der L-12iD kann hochwertige Full-HD Bilder aus jeder Richtung aufnehmen. Der solide Kameraarm bleibt in der gewünschten Position und ist leicht von Links- und Rechtshändern bedienbar.

Hohe Interaktivität

WEBCAM & HDMI IN und HDMI OUT Funktion

NEU

Die neuen Eigenschaften des L-12ID sind seine hohe Interaktivität und Benutzerfreundlichkeit. Der L-12iD unterstützt **UVC (USB Video Class)** zur einfachen Einbindung an Ihr Interactive Whiteboard, und andere Classroom-Technologien. Die neue HDMI In und Out Funktion ermöglicht es Ihnen, den L-12iD Visualiser als HDMI "Durchlauf- Switcher" zu nutzen, um einen HD Computer, einen Tablet PC Bildschirm und HD Bilder vom L-12iD Visualiser aus per Knopfdruck anzuzeigen.

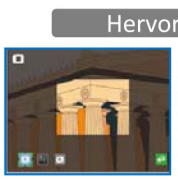
Präsentationshilfen

Die mitgelieferte Fernbedienung unterstützt Ihre Präsentationen mit praktischen interaktiven Funktionen!

Bildvergleich

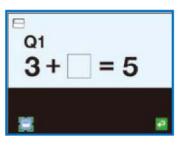
Zeigt parallel eine Aufnahme und ein Live-Bild an

Hervorheben



Lenkt den Blick auf einen bestimmten Bereich im Bild.

Maskieren



Deckt einen ausgewählten Bereich des Bildes ab.

Scrollen

Scrollt im Bild und vergrößert es digital per Knopfdruck.

Anmerkungen im Livebild *mit* *und/oder*

Kombinieren Sie den L-12iD mit dem ***ELMO Wireless Tablet*** oder dem ***ELMO Interactive Pen*** und **beschriften Sie Livebilder und Aufnahmen.** Sie können auch Videos aufnehmen und abspielen. Dafür brauchen Sie **KEINEN** Computer!

L-12iD SPEZIFIKATIONEN

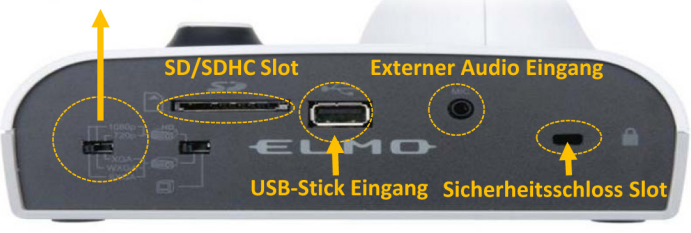
KAMERA	
Bildpunkte	1/2.8" CMOS 3,400,000 Pixel
Gesamtpixel	2,144(H) x 1,588(V)
Effektive Pixel	1,920(H) x 1,536(V)
Bildfrequenz	30 Bilder/Sek
Auflösung	Analog RGB: 800(H) x 800(V) Linien und mehr
OPTIK	
Zoom	12fach optisch
Linse	F3.2-3.6, f=4.0mm-48.0mm
Aufnahmefeld	1080p : Max.420×233mm Min.48.5×27.5mm 720p : Max.420×233mm Min.48.5×27.5mm SXGA : Max.420×334mm Min.48.5×38.5mm WXGA : Max.420×259mm Min.48.5×30.5mm XGA : Max.420×313mm Min.48.5×36.5mm
Fokus	Automatisch/Manuell/Zoom-Synchronisiert
FUNKTIONEN	
Weißabgleich	Automatisch/One-Push/Manuell
Bildmodus	Text1/Text2/Text3/Grafik1/Grafik2
Kanteneffekt	Möglich (nur im Grafikmodus)
Pause	Vorhanden
Speichern von Bildern	Möglich (SD / USB)
Speichern von Videos	Möglich (SD / USB)
USB-Bildausgabe	Möglich (Elmo Original , UVC(USB Video Class))
Digitaler Zoom	8fach
Gamma-Einstellung	Möglich (nur im Grafikmodus)
Grafische OSD (On-Screen Display)	Vorhanden
Speichern von Dateien auf	SD-Karte/SDHC Karte/USB-Stick
Benutzervoreinstelllung	Bis zu 3 Voreinstellungen
Annotation	Möglich (mit ELMO-CRA-1 Tablet, ELMO CRB-1 Interactive Pen oder am Computer)
Helligkeitskontrolle	Auto / Manuell
Weitere Funktionen	Hervorheben, Maskieren, Scrollen (in digitalem Zoom), Mosaik, Bildvergleich, Bild in Bild, Farbfilter, Mikroskop-Modus, Bilddrehung (0°/180°), Umwandeln von Positiv- in Negativdarstellunge, Schwarzweiß- oder Farbdarstellung

ANSCHLÜSSE	
Eingangswahl	Main/Extern (1x RGB, 1x HDMI)
Ausgänge	RGB HDMI Line Out (Miniklinke 3.5mm)
Eingänge	RGB (D-sub 15-P) HDMI Mic In/Line Out (shared, Miniklinke 3.5mm)
Externe Steuerung	Mini-USB 2.0
Analog RGB out	1080p : 1,920x1,080@60Hz, 720p : 1,280x720@60Hz SXGA:1,280x1,024@60Hz, WXGA:1,280x800@60Hz XGA:1,024x768@60Hz
HDMI out	Bildausgabe: 1080p/720p Audioausgabe: PCM44.1kHz Sampling-Frequenz
Speichermöglichkeiten	SD-Karten-Slot, USB 2.0 Anschluss Typ A
BELEUCHTUNG	
Interne Lichtquelle	Vorhanden (LED-Leuchte)
ANDERE	
Zubehör	Netzteil, Netzanschlusskabel, USB-Kabel (für den Anschluss an einen PC), Fernbedienung, AAA-Batterien (für die Fernbedienung), ELMO Interactive Toolbox Software CD-ROM, ELMO Interactive Toolbox Installationshandbuch, L-12iD Handbuch (CD-ROM), Schnellstartanleitung, Garantie
Sicherheitsschloss	Anschlussmöglichkeit vorhanden für Kensington
Spannungsversorgung	12V DC(AC Adapter AC100-240V)
Stromverbrauch	16.2W
Abmessungen (B×T×H)	355x373.5x426.5mm aufgestellt 195x294x469mm zusammengeklappt
Gewicht	ca. 3.0 kg (nur Haupteinheit)

• RÜCKSEITE / ANSCHLÜSSE

• OUTPUT-AUFLÖSUNG WÄHLBAR

Beim L-12iD können Sie durch einfaches Umschalten die Output-Auflösung verändern.



• BILDER/VIDEOS AUF SD-KARTE/ USB-STICK ABSPEICHERN

Aufnahmen (JPEG) und **Audio-Video Dateien (MP4)** können Sie für die spätere Nutzung auf **USB-Stick oder SD-Karte** abspeichern. Sichern Sie die Dateien mit der ELMO interactive Toolbox (von CD) auch auf Computer.

• AUDIO INPUT & OUTPUT

Nehmen Sie hochwertige Videos mit Ton über das integrierte oder ein externes Mikrofon auf.

• OPTIONALES ZUBEHÖR

Mikroskop Adapter-Linse

L-12iD Stage

Folgen Sie uns auf ELMO Deutschland

Abonnieren Sie ELMO Germany

Folgen Sie uns auf ELMO Europe

ELMO

ELMO EUROPE HQ
Immeuble Elysées La Défense
7C Place du Dome, 92056
Paris La Défense, France
TEL: +33 (0)1 73 02 67 03
FAX: +33(0)1 73 02 67 10
www.elmoeurope.com
info@elmoeurope.com

GERMAN BRANCH
Hansaallee 201, Haus 1
40549 Dusseldorf, Germany
TEL: +49 (0)211 544756 40
FAX:+49 (0)211 544756 60
www.elmo-germany.de
E-mail: info@elmo-germany.de

DISTRIBUTED BY
pro av
AV-Kommunikation und Medientechnik
Thomas Kübler
Dipl.-Ing. Medientechnik
Benzstr. 32
71083 Herrenberg
Telefon 07032-910099
Telefax 70732-959645
kuebler@pro-av-medien.de
www.pro-av-medien.de