# -1ex Visualiser



ELMO Company Ltd., mit Sitz in Nagoya, Japan, entwickelt und produziert Produkte für den weltweiten professionellen Präsentations- und Videomarkt.

Seit 1921 gehört ELMO zu den führenden Herstellern von Präsentationstechnik und überzeugt durch beste Qualität und höchste Leistungsstärke. Dabei produziert ELMO nach ISO 9001 und ISO14001.

Ziel ist es, unseren Kunden effektive Möglichkeiten zu eröffnen, ihre Positionen gegenüber den ständig wachsenden Anforderungen zu stärken. Hierfür entwickeln und fördern wir neue Technologien.

### **ELMO** macht das Lernen leichter

Die L-1 Serie von ELMO ist die vielfältige Alternative für den Overhead-Projektor, das in die Jahre gekommene Episkop, den nicht mehr wegzudenkenden Scanner, sowie die Digitalkamera. Aus zahlreichen Anwendungen wurden die konstruktiven Kommentare von Lehrerinnen und Lehrern unmittelbar in die Entwicklung des neuen L-1ex integriert.

Lesen Sie selber ein paar Kommentare anderer begeisterter Lehrer:

"[...] Die Hausaufgabenkontrolle besonders im Matheunterricht wird durch den ELMO-Visualiser zum Erlebnis. Alle Kinder wollen ihre Hausaufgaben über den Visualiser präsentieren. [...] Der Visualiser erspart das Kopieren von Folien und die Anschaffung von Folienstiften. Er ermöglicht mir ein spontanes Arbeiten mit viel mehr Platz als eine Wandtafel. Für den ELMO-Visualiser benötige ich nur ein Blatt Papier und kann Seite um Seite beschreiben, wieder wegnehmen, erneut auflegen ohne Zwischendurch zu wischen. [...]"

Melanie Engelke, Grundschullehrerin

"[…] Die Verwendung der Geräte im Unterricht macht Schülern wie Lehrern großen Spaß und führt eindeutig zur Verbesserung der Lern- bzw. Lehrqualität. […]" Andreas Köchling, Medienberater

"[...] Bienen verursachen besonders bei Kindern oft Angst und "wildes Geschrei". Unsere Biene auf der Leinwand löste nur noch Erstaunen und Bewunderung aus: so klar, so deutlich konnte die Beschaffenheit des Tierkörpers vergrößert dargestellt werden, dass alle vor Begeisterung ganz still waren. Wir konnten jedes einzelne Härchen bewundern, die Beschaffenheit der Bienenbeine oder die Feinheit der Flügel. [...] Den Geheimnissen der Natur oder verschiedener Objekte auf die Spur zu kommen, löste bei den Schülern immer wieder Begeisterung, Wissensdurst, Neugier aber auch eine gewisse, natürliche Ehrfurcht vor Dingen des uns umgebenden Lebens aus. [...]"

Stefanie Tscharnke, Giesendorfer Grundschule



FOCUS ON THE FUTURE

ELMO EUROPE SAS Branchoffice Düsseldorf Hansa Allee 201 40549 Düsseldorf, Germany

Telefon +49 211 544756-40 eMail info@elmo-deutschland.de eMail info@elmo-germany.de www elmo-schule.de ELMO EUROPE SAS 7c Place du Dôme 95056 Paris la Defense Cedex Frankreich



ELMO CO., LTD. Headquarter 6-14, Meizen-cho, Mizuho-ku Nagoya, 467-8567, Japan

Telefon 81-52-811-5241 Telefax 81-52-811-5243 eMail overseassales@elmo.co.jp www elmo.co.jp ELMO USA Corp. 1478 Old Country Road, Plainview, NY 11803

Telefon+1-(516)501-1400 Telefax+1-(516)501-0429 eMail elmo@elmousa.com www elmousa.com

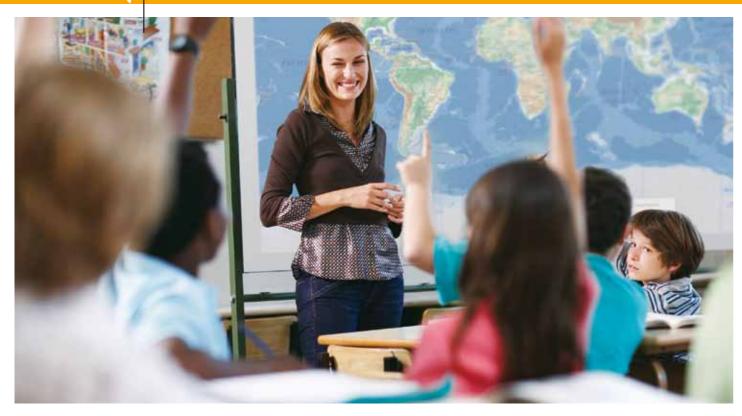
Teacher's + Choice

# -1ex Visualiser



FOCUS ON THE FUTURE

## -1ex Visualiser



#### Ein Quantensprung für Ihren Unterricht

Der L-1ex, die moderne und portable Alternative zum Overhead-Projektor, unterstützt Sie bei der Gestaltung eines interessanten ansprechenden Unterrichts. Die vielseitige Einsetzbarkeit des ELMO Visualisers in Verbindung mit einem Projektor bietet Ihnen eine neue Medien-Dimension schon bei der Unterrichtsplanung. Sie werden begeistert sein wie schnell sich der Einsatz der neuen Geräte auf die Lernergebnisse auswirkt.

#### **■** Overhead-Projektor ade!

Sie können sich von ihrem OHP verabschieden, denn der L-1ex übernimmt, neben einigen anderen, auch dessen Rolle auf einem völlig neuen Niveau. Ein Kamera-System tastet Ihre Vorlagen ab und erzeugt gestochen scharfe Bilder, die mit Hilfe eines Beamers auf eine beliebige weiße Fläche projiziert werden können. Ein Stück Papier und ein Bleistift ersetzen auf einfache Weise teure Folien und Folienstifte. Selbst die Schreibbewegungen werden naturgetreu und unverzögert wiedergegeben.

#### ■ SD-Karte

Kopieren Sie immer noch Arbeitsblätter vor dem Unterricht? Mit dem L-1ex entfällt diese lästige Pflicht, um allen Schülerinnen und Schülern die gleiche Information an die Hand zu geben. Entwickeln Sie gemeinsam Arbeitsunterlagen im Unterricht und speichern diese mit Hilfe der SD-Karte ab. Später ist das Versenden der Dateien an alle Teilnehmer einfach per e-Mail möglich.

#### **■** Episkop-Funktion im neuen Gewand

Das gute alte Episkop hat ja schon seit längerem ausgedient, obwohl seine Eigenschaft, Bücher und andere Druckvorlagen allen Schülern gleichzeitig zugänglich zu machen, gerne genutzt wurde. Der Visualiser übernimmt auch diese Funktion und ist dabei leicht und flexibel im Einsatz.

Mit dem L-1ex wird das Lernen und Lehren im wörtlichen Sinne leichter, denn mit diesem Gerät im Klassenzimmer entfällt die Notwendigkeit, dass jede Schülerin und jeder Schüler zwingend ihr eigenes Buch benutzen müssen. Was manchmal "vergessen" wurde, kann heute absichtlich zu Hause bleiben und erleichtert so die Taschen Ihrer Schüler erheblich.

#### ■ 3D Scanner

Mit seinem Präzisionskamera-System lassen sich Objekte aus verschiedensten Perspektiven detail- und farbgetreu darstellen. Damit steht speziell für den naturwissenschaftlichen Unterricht ein Medium zur Verfügung, mit dem kleine Objekte wie z.B. der Schädel einer Wanderratte oder chemische Reaktionen, wie z.B. die Bildung von Kristallen aus rotem Blutlaugensalz allen Schülern gleichzeitig gezeigt werden können. Mit dem 5,2-fachen optischen Zoom lenken Sie die Aufmerksamkeit selbst auf das kleinste Detail.











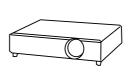
- Helles LED-Licht für die optimale Ausleuchtung in abgedunkelten Räumen
- Geeignet für Mikroskop-Ansicht
- SD/SDHC-Karten Slot für die Speicherung von Arbeitsergebnissen etc.
- Eine Auflösung bis zu SXGA ist möglich
- Vielseitige Vernetzungsmöglichkeiten mit Standard-Schnittstellen
- Bewegte Bilder bei 30 Bildern pro Sekunde
- 5,2 facher optischer Zoom mit Autofokus

- Automatische Helligkeitskontrolle für alle Lichtverhältnisse
- Robustes Design, stabiles Gehäuse
- Einfache Bedienbarkeit kein PC notwendig
- A3 Erfassungsbereich für lückenlose Aufsicht von z.B. Landkarten, großen Büchern, Experimenten
- Zukunftstechnologie zu einem ausgezeichneten Preis-Leistungsverhältnis
- Die lizenzfreie Software ermöglicht unter anderem eine einfache Erstellung von Filmen









**Projektor** 





Integrierte Lichtquelle