

# L-1ex Visualiseur



Teacher's + Choice

Quelle classe  
ma nouvelle  
salle de classe!

**ELMO**  
FOCUS ON THE FUTURE

# L-1ex Visualiseur

## Une dimension toute nouvelle pour vos cours

Le L-1ex, l'alternative moderne et portable par rapport au rétroprojecteur, vous aide à modéliser des cours intéressants et attrayants. L'utilisation polyvalente du visualiseur d'ELMO lié à un vidéoprojecteur vous offre une nouvelle dimension médiatique, déjà lors de la planification de vos cours.

### ■ Fini le rétroprojecteur!

Vous pouvez dire au revoir à votre rétroprojecteur, car le L-1ex reprend, à côté de quelques autres produits, aussi son rôle, et cela, à un niveau totalement nouveau. Un système de caméra explore vos documents et génère des images très vives pour les projeter avec un vidéoprojecteur sur une surface blanche quelconque. Un morceau de papier et un crayon remplacent ainsi de manière simple des transparents et des stylos pour transparents coûteux. Même les mouvements d'écriture sont reproduits instantanément et conformément à l'original.

### ■ La modernisation de la fonction de l'épiscopie

Le vieil épiscopie est déjà obsolète depuis un certain temps, bien que l'on aimait bien se servir de sa fonction de rendre simultanément accessible des livres et d'autres documents à imprimer à tous les élèves. Le visualiseur reprend aussi cette fonction, et son maniement est facile et flexible.

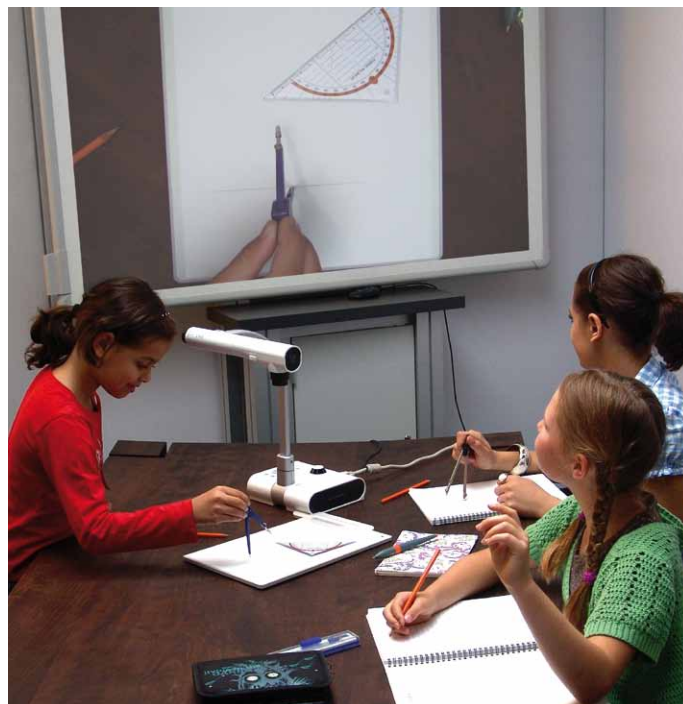
Avec le L-1ex, l'apprentissage et l'enseignement, au sens littéral, deviennent plus faciles, car grâce à cet appareil situé dans la salle de classe, les élèves ne sont plus contraints à utiliser leurs propres livres. Ce qui a parfois été « oublié » à la maison, peut maintenant délibérément rester à la maison et ainsi, les élèves ont des cartables beaucoup moins lourds.

### ■ Le scanner 3D

Avec son système de caméra de précision, les objets se laissent reproduire de perspectives les plus différentes, et ce, de manière minutieuse, les couleurs sont conformes à l'original. C'est ainsi que pour les cours de science naturelle, on dispose d'un médium, qui permet de montrer simultanément à tous les élèves, de petites objets tels que, par exemple, le crâne d'un rat brun ou des réactions chimiques, comme, par exemple, la formation de cristaux issus d'un sel basique rouge. Avec un zoom optique de 5,2 fois vous parvenez à attirer l'attention même sur le plus petit détail.

### ■ La carte SD

Est-ce que vous photocopiez encore tous vos documents de travail avant vos cours ? Grâce au L-1ex, vous n'avez plus cette pénible obligation vous permettant de distribuer la même information à tous les élèves. Développez, ensemble, pendant les cours vos documents de travail et sauvegardez-les, à l'aide de la carte SD. Après, vous pouvez simplement envoyer les fichiers à tous les participants par courriel.



Maniement facile



Source de lumière intégrée



Multiplés possibilités de raccordement



### Tout y est!

- Une lumière LED claire pour une illumination optimale de salles obscures
- Se prête à une vue de microscope
- Lot de cartes SD/SDHC pour sauvegarder des résultats de travaux etc.
- Une résolution du SXGA est possible
- Des possibilités variées d'interconnexion avec des interfaces standard
- Des images mouvementées avec 30 images par seconde
- Un zoom optique de 5,2 avec un autofocus
- Contrôle automatique de la clarté pour toute lumière
- Design robuste, boîte stable
- Facile à manier – on n'a pas besoin de PC
- Captage A3 pour pouvoir, par exemple, complètement montrer des cartes, des grands livres, des expériences
- Une technologie d'avenir avec un excellent rapport qualité-prix
- Un logiciel libre de droits permet, entre autre, de réaliser facilement des films

### Sont bien connectés:

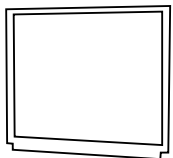
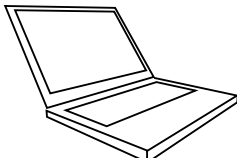
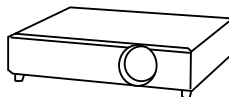


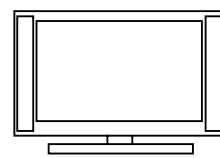
Tableau blanc interactif



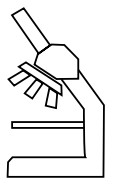
Ordinateur portable



Projecteur



Téléviseur



Microscope

# L-1<sup>ex</sup> Visualiseur



ELMO Company Ltd., dont le siège se trouve à Nagoya, au Japon, développe et fabrique des produits pour le marché mondial professionnel de présentation et de vidéo.

Depuis 1921, ELMO appartient aux leaders de marché pour ce qui est de la production de techniques de présentation et parvient à convaincre ses clients, grâce à sa grande qualité et son excellente performance. ELMO produit selon la norme ISO 9001 et ISO 14001.

La société ELMO Europe GmbH a été fondée en 1970 à Düsseldorf comme filiale d'ELMO Company Ltd. pour pouvoir coordonner le marché européen sur place et livrer à temps

Notre objectif est de fournir des possibilités effectives à nos clients, leur permettant de renforcer leur position par rapport aux exigences qui augmentent en permanence. Pour cela, nous développons et faisons la promotion de nouvelles technologies.

## ELMO rend l'apprentissage plus facile

La série L-1 d'ELMO constitue une alternative variée par rapport au rétroprojecteur, à l'épiscopes obsolète, au scanner, dont on ne peut plus se passer, ainsi que par rapport à l'appareil photo numérique. Les commentaires constructifs d'enseignantes et d'enseignants, se référant à de nombreuses applications, ont été intégrés pour développer le nouveau L-1ex.

Veuillez lire quelques commentaires d'autres enseignants enthousiastes:

« (...) Le contrôle de devoirs, surtout en cours de maths, devient une aventure, grâce au visualiseur d'ELMO. Tous les enfants souhaitent présenter leurs devoirs, à l'aide du visualiseur. (...) Le visualiseur nous épargne de faire des photocopies de transparents et d'acheter des stylos pour transparents. Il permet de travailler spontanément et nous procure beaucoup plus d'espace qu'un tableau mural. Je n'ai besoin que d'une feuille de papier pour le visualiseur d'ELMO, et je peux écrire sur une page après l'autre, la retirer, la remettre sans être obligée de nettoyer ce qui a été écrit entre-temps. (...) »

Melanie Engelke, Institutrice

« (...) L'utilisation d'appareils pendant les cours fait plaisir aux élèves ainsi qu'aux enseignants et améliore carrément la qualité de l'apprentissage et respectivement celle de l'enseignement. (...) »

Andreas Köchling, consultant en médias

« (...) Des abeilles font surtout souvent peur aux enfants et leur font pousser des « cris sauvages ». Notre abeille qui se trouvait sur la toile de fond ne faisait que provoquer un sentiment d'étonnement et d'admiration : les enfants étaient tous calmes à cause de leur enthousiasme provoqué par la constitution du corps de l'animal qui pouvait être illustré de manière agrandie. Nous pouvions admirer chaque petit poil, la constitution des jambes de l'abeille ou la finesse de ses ailes. (...) Le fait de dévoiler les secrets de la nature ou d'objets divers a fait que les élèves étaient enthousiastes, avaient une soif de savoir, étaient curieux, mais gardaient aussi un respect profond naturel face aux choses de la vie qui nous entourent. (...) »

Stefanie Tscharnke, école primaire de Giesendorf

# ELMO

FOCUS ON THE FUTURE

ELMO EUROPE GMBH  
Neanderstr. 18  
D-40233 Düsseldorf

phone +49-211-38647-0  
fax +49-211-38647-20  
eMail info@elmoeurope.com  
www elmo-education.com  
www elmoeurope.com

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

phone 81-52-811-5241  
fax 81-52-811-5243  
eMail overseassales@elmo.co.jp  
www elmo.co.jp

Member  
**infoComm**  
INTERNATIONAL

didacta  
  
Verband der Bildungswirtschaft

ELMO USA Corp.  
1478 Old Country Road,  
Plainview, NY 11803

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

West Coast Branch  
Cypress Pointe Business Park,  
5676 Corporate Avenue,  
Cypress, CA 90630 USA

phone +1-(714)828-8457  
fax +1-(714)828-8429