



## CARACTERISTIQUES CLÉS

- HDMI Pass Through **NEW!**
- Zoom puissant 96 x (12 x optique, 8 x numérique)
- Capteur d'image CMOS 3.4 MP
- Full HD 1080p
- UVC compatible (Fonction Web cam)
- Bras de caméra multidirectionnel
- Capture jusqu'au format A3
- Microphone intégré
- Télécommande fournie

# L-12iD

## Visualiseur Interactif Révolutionnaire



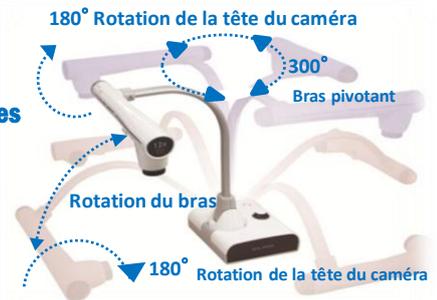
**Zoom puissant de 96x**



**Full HD 1080p**



**30 fps Mouvements fluides**



### Images de haute qualité & caméra orientable sur 300°

Le L-12iD peut capturer des images de haute qualité en Full HD dans toutes les directions. Le solide bras de la caméra reste en position et est facilement exploitable par des utilisateurs gauchers et droitiers.

### Super connectivité

### Fonction Web Cam & HDMI Pass Through **NEW**

La nouvelle fonctionnalité de L-12iD est le nec plus ultra en matière de connectivité et de convivialité. Il prend en charge UVC (classe vidéo USB) pour une intégration facile avec votre tableau blanc interactif, et d'autres technologies en salle de classe. La nouvelle fonction switch HDMI vous permet d'utiliser votre visualiseur L-12iD comme un switch HDMI pour afficher un écran d'ordinateur HD ou tablette et des images HD à partir du visualiseur L-12iD par la simple pression d'un bouton



### Outils Innovants de Présentation



La **télécommande** fournie apporte des fonctions interactives pratiques pour des présentations en classe!

#### Ecran partagé



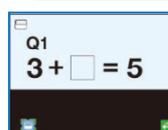
Pour montrer des images enregistrées et des images en directe simultanément.

#### Mise en relief



Pour faire ressortir une zone spécifique.

#### Masque



Pour masquer une zone spécifique en utilisant la cache.

#### Défiler



Déplacer et agrandir l'image instantanément

### Annoter des images en direct

avec



et/ ou



Associant **la Tablette sans fil: CRA-1** ou/et **le ELMO Interactive Pen: CRB-1** au visualiseur L-12iD, vous pouvez annoter des images en direct, ainsi que des images sauvegardés. Enregistrer et visionner des vidéos à distance!

# L-12iD SPECIFICATIONS

## CAMERA

Capture d'image	1/2.8" CMOS 3,400,000 pixels
Définition (pixels)	2,144(H) x 1,588(V)
Pixels effectifs	1,920(H) x 1,536(V)
Images par seconde	Jusqu'à 30 images par seconde
Résolution	Sortie analogique :800(H) x 800(V) ligne télé ou plus

## OPTIQUE

Zoom	Motorisé, optique 12 fois
Lentille	F3.2-3.6, f=4.0mm-48.0mm
Champ de prise de vue	1080p : Max.420x233mm Min.48.5x27.5mm 720p : Max.420x233mm Min.48.5x27.5mm SXGA : Max.420x334mm Min.48.5x38.5mm WXGA : Max.420x259mm Min.48.5x30.5mm XGA : Max.420x313mm Min.48.5x36.5mm
Mise au point	Automatique/Manuelle/Zoom Sync

## FONCTIONS

Balance des blancs	Automatique/Une seule pression/Manuel
Mode image	Text1/Text2/Text3/Graphique1/Graphique2
Accentuation des contours	Disponible (uniquement pour le mode graphique)
Pause	Disponible
Capture d'image fixe	Disponible
Stockage de film	Disponible
Sortie d'image USB	Disponible(Elmo original , UVC(USB Vidéo Class))
Zoom digital	8x
Réglage du gamma	Disponible (uniquement pour le mode graphique)
Affichage à l'écran	Disponible
Sauvegarde d'image	Carte SD/Carte SDHC/Clef USB
Préréglages	Jusqu'à trois paramètres utilisateurs
Annotation	Disponible (Associable à CRA-1 / CRB-1)
Contrôle de la luminosité	Auto (avec ajustement du niveau)/Manuel
Fonctions	Mise en relief, fonction masque, défilement, mosaïque, diviser l'écran, Instruction d'image(PinP), filtre des couleurs, Mode microscope, rotation d'image(0°/180°), conversion positive/négative, couleur/Sélection B&W

## INTERFACE

Sélection d'entrée	Principale/Externe (VGA x 1, HDMI x 1)
Terminal de sortie	Sortie RGB connecteur mini D-sub 15-pin, femelle x 1 Connecteur de sortie HDMI I x 1 Terminal de sortie audio 3.5mm-diamètres stéréo mini jack x1
Terminal d'entrée	Entrée RGB connecteur mini D-sub 15-pin, femelle x 1 HDMI input terminal x 1 Mic In/Sortie de ligne(partagée), 3.5mm-diamètres stéréo mini jack x1
Entrée de contrôle	USB (2.0 conforme) Mini-B réceptacle x1
Sortie analogique RGB	1080p : 1,920x1,080@60Hz, 720p : 1,280x720@60Hz SXGA:1,280x1,024@60Hz, WXGA:1,280x800@60Hz XGA:1,024x768@60Hz
Sortie HDMI	Sortie d'image: 1080p/720p Sortie audio: PCM fréquence d'échantillonnage 44.1kHz
Interface mémoire	Fente pour carte SD x1, Port USB(2.0 conforme) Connecteur de Type A x1

## ECLAIRAGE

Lampe	LED blanche
-------	-------------

## AUTRES

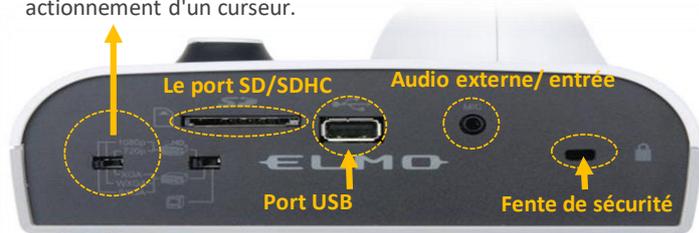
Accessoires	Adaptateur AC , prise secteur, manuel d'utilisation, télécommande IR avec dragonne, Piles AAA (télécommande), logiciel ELMO Interactive Toolbox(CD), ELMO Interactive Toolbox manuel d'utilisation, L-12iD Manuel d'instruction (CD), Garantie
Fente de sécurité	Disponible
Alimentation	12Volts DC(AC adaptateur AC100-240V)
Consommation électrique	16.2W
Dimensions (WxDxH)	355x373.5x426.5mm déplié 195x294x469mm plié
Poids	Env. 3.0kg ( Appareil seul)

## • Panneau arrière



## • Sélection du type d'image de sortie

La L-12iD offre une variété de résolutions de sortie avec un simple actionnement d'un curseur.



## • Sauvegarder votre travail sur une mémoire externe

Les images fixes (jpg) et des fichiers audio et vidéo (mp4) peuvent être enregistrés sur une clé USB ou une carte SD pour une utilisation ultérieure. Les fichiers peuvent également être sauvegardés sur un ordinateur en utilisant le logiciel Image Mate (inclus).



## • Entrée & Sortie AUDIO

Enregistrement vidéo de haute qualité avec audio via le microphone intégré ou une entrée pour microphone externe.

## • Option

Adaptateur muni d'une lentille pour microscope



L-12iD Présentoir



ELMO

Siège ELMO EUROPE

GERMAN BRANCH

MIDDLE EAST BRANCH



12 PLACE DE LA DEFENSE,  
92974 PARIS LA DEFENSE CEDEX,  
FRANCE  
TEL : +33 (0)1 73 02 67 06  
FAX : +33 (0)1 73 02 67 10  
www.elmoeurope.com  
info@elmoeurope.com

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

P.O. Box 371556, 5WA-129,  
Dubai Airport Free Zone  
Dubai, United Arab Emirates  
TEL: +971-(0)4-260-2390  
FAX: +971-(0)4-260-2392  
www.elmoeurope.com  
Tariq@elmoeurope.com