

# CL510 Visualiseur de plafond

**Lumens**<sup>®</sup>  
Your Success, Our Passion!

Le CL510 est conçu pour être suspendu ou encastré dans le plafond pour garder bureaux ou lutrins de présentateurs propres et clairs. Si cela est nécessaire, l'alimentation peut être fournie par la fonction PoE (Power over Ethernet), qui offre une solution économique et simple. Le CL510 permet des démonstrations réussies en offrant une ligne de vue parfaitement claire entre le présentateur et son public. Le CL510 prend en charge la résolution Full HD-1080p et est équipé d'un capteur d'image haut de gamme, d'un zoom optique professionnel de 30x, d'une fréquence d'images supérieure pour la reproduction élevée des couleurs, sans distorsion, sans flou et avec une qualité d'image éclatante. Avec une installation en réseau professionnelle, le CL510 permet au présentateur de partager une image en direct et de contrôler toutes les fonctions à distance, faisant du CL510 un outil d'apprentissage à distance efficace en permettant également vidéoconférences et applications médicales comme l'utilisation de transmissions d'images en temps réel depuis les salles d'opération. Le visualiseur monté au plafond est la solution idéale pour dépasser les limites de l'espace pour les présentations professionnelles.

## Fonctionnalités principales

- Résolution de sortie haute définition Full HD 1080p
- Fonction d'optimisation à un seul bouton
- Horodatage intelligent sur les fichiers enregistrés
- Transmission d'image USB haute définition en temps réel
- Plug & Play, pas besoin d'installer de pilote USB
- Écran de présentation vidéo personnalisé
- Mode de sélection du type de projecteur (DLP / LCD)
- Prise en charge gratuite des logiciels multiplateformes multifonctionnels
- Compatible avec toutes les grandes marques IWB



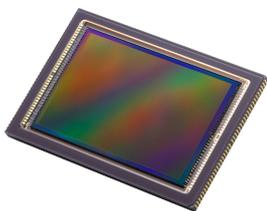
Accessoire optionnel :  
Pont de montage au plafond (CL-A01)



## Plus de détails

### Capteur d'image professionnel

Haute sensibilité permettant d'identifier la luminosité et le contraste et avec des fonctionnalités comme : le faible bruit, la haute résolution, la reproduction des couleurs vives, ainsi qu'une excellente qualité d'image dans des conditions de lumière insuffisantes sans reflet.



### Qualité d'image supérieure

Objectif à zoom optique professionnel de 30x qui, même avec un grossissement maximal, offre d'excellents détails d'image, la forme et la couleur sont toujours claires et sans distorsion. Résolution Full-HD 1080p compatible avec une variété de périphériques multimédias de haute définition.



### Affichage d'image fluide

L'affichage et l'enregistrement d'images en temps réel peuvent atteindre 30 images par seconde, ce qui est encore meilleur qu'un écran cinéma de haute définition (24 ips) pour permettre la capture facile du mouvement pendant la démonstration et la livraison d'une image sans flou.

30 ips

< 24 ips



### Prise en charge l'USB Clé USB

La prise en charge la mémoire flash USB (jusqu'à 32 Go) est idéale pour enregistrer des sessions de formation, des réunions, des séminaires, et des conférences. Les images et les fichiers vidéo précédemment stockés et enregistrés sur une clé USB peuvent être facilement consultés si nécessaire.





## Interface de contrôle

Utilisez Internet pour voir des images en temps réel, stocker des images, contrôler et modifier l'utilisation à partir du menu du CL510. Paramétrez les administrateurs et les mots de passe des utilisateurs pour empêcher à des utilisateurs non autorisés de se connecter.



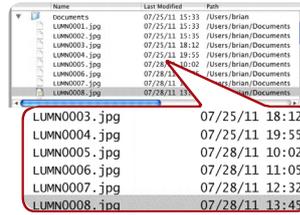
## Réseau

Prise en charge de l'image en temps réel de diffusion unicast et multicast directement à partir du CL510, vous n'avez pas besoin de connecter des ordinateurs pour permettre à un certain nombre de personnes de voir une image en temps réel au même moment par le réseau.



## PoE

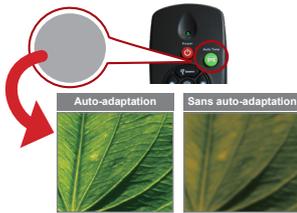
Alimentation fournie via Ethernet sans alimentation supplémentaire pour garder un bureau propre et clair, simplifier le processus d'installation et réduire les coûts d'intégration du système.



## Horodatage et mémoire intégrée

Enregistrement d'images et de fichiers vidéo capturés avec horodatage pour permettre la gestion facile des données.

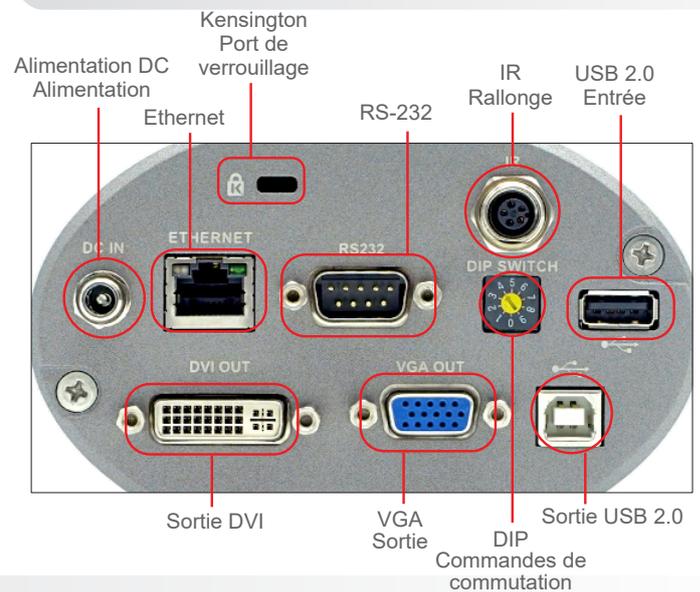
Le stockage d'images intégré comprend plus de 120 images JPEG pouvant être revues avec la télécommande.



## Auto-adaptation

Avec le bouton pratique unique - fonction Auto adaptation, avec une seule touche légère, le CL510 ajuste automatiquement la clarté, la luminosité et la couleur de l'image sur place pour obtenir facilement une qualité d'image parfaite.

## Connexions E / S



## Transmission d'image synchronisée

Le fonctionnement par réseau permet à l'utilisateur de contrôler ou de modifier toutes les fonctions du CL510. Les images capturées avec annotations et les fichiers d'enregistrement vidéo peuvent être enregistrés sur l'ordinateur au cours de la démonstration.

## Spécifications de production

Capteur	CMOS 1/2.8" 3.4 MP
Résolution de sortie	XGA / SXGA / UXGA / WXGA / 1080p
Interface de sortie	VGA x 1 / DVI x 1 / USB x 1 / Ethernet x 1
Fréquence d'images	Jusqu'à 30 ips
Zoom optique	30x
Zoom numérique	5x
Zone de prise de vue (À 2 m de hauteur)	Max : 74.8" x 55.1" (1900 x 1400 mm) Min : 2.4" x 1.77" (61 x 45 mm)
Ethernet	PoE (IEEE802.3af)
Clé USB	Jusqu'à 32 Go
Mémoire intégrée	120 images JPEG
Prise en charge USB	Transmission à grande vitesse 2.0 (480 Mbps)
Enregistrement vidéo	Oui
Capture d'image	Oui

Auto-adaptation	Oui
Image par image (PBP)	Oui
Diaporama	Auto / Manuel
Rotation d'image	0° / 90° / 180° / 270°
Panoramique sur écran	Oui
Reproduction des couleurs	ΔE * ab 8,84 (moyenne)
SNR	52 dB
Netteté	MTF 900 lignes
Antivol	Dispositif de verrouillage antivol Kensington
Logiciel Ladibug™ inclus	PC Windows 10, 8, 7, XP, Vista et Mac OSX ; Interface WIA et TWAIN
Poids	1,76 lb (800 g)
Dimensions	5.0 " x 3.4" x 5.6 " (126 x 86 x 142 mm)

**Lumens**<sup>®</sup>  
Your Success, Our Passion!  
www.MyLumens.com

Lumens Europe  
De Nayerstraat 17 9470  
Denderleeuw Belgium / Belgique  
Téléphone : +32-473-58-38-95  
Fax : +32-2-452-76-00

