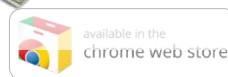


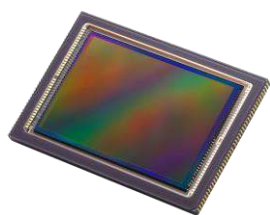
Le visualiseur Lumens™ DC193 est doté d'une capacité de zoom 20x et d'un capteur d'image professionnel capable de restituer des couleurs vives à une résolution de sortie Full HD et 1080p. Il transmet des vidéos en temps réel à une fréquence de 30 im./s. La mémoire interne peut stocker jusqu'à 240 images et peut être étendue jusqu'à 4 To à l'aide d'un lecteur flash USB. Le bouton d'enregistrement vidéo permet d'enregistrer des présentations en un clic sans avoir besoin d'un PC. Le col de cygne flexible sans articulation offre un angle de vue de 360° et permet à la caméra de se focaliser sur un objet à partir d'une distance minimale de seulement 3 cm / 1,2 pouces. La lampe latérale réglable limite les reflets. Le bouton unique de réglage automatique permet d'obtenir une image parfaite à chaque utilisation. Le Lumens DC193 est un visualiseur multimédia haute définition qui rend les présentations et l'enseignement plus interactifs que jamais.

## Caractéristiques

- Résolution de sortie Full HD 1080p avec une fréquence de 30 im./s
- Zoom variable 20x
- Entrée/sortie VGA, entrée/sortie HDMI
- Microphone intégré
- Enregistrement audio/vidéo en un clic
- Compatible avec les clés USB, capacité de stockage extensible jusqu'à 4To
- Col de cygne sans articulation
- Compatible avec toutes les principales marques de tableaux blancs
- Bouton unique de réglage automatique de l'optimisation de l'image
- Source d'alimentation intégrée innovante
- Garantie de 5 ans



## Informations complémentaires



### Qualité d'image exceptionnelle

Appareil équipé d'un capteur d'image professionnel offrant une plus grande netteté, un bruit réduit et des couleurs vives. Le DC193 est compatible avec les formats Full HD et 1080p et est équipé d'une interface HDMI pour une transmission vidéo de la plus haute qualité et une intégration simple des systèmes.



### Annotation sans PC

Il est en général nécessaire d'utiliser un PC pour procéder à l'annotation des images sur la plupart des visualiseurs. Lumens™ a développé une solution sans PC permettant d'éditer directement les images avec une souris USB avec ou sans fil.



### Enregistrement vidéo/audio et espace de stockage supplémentaire

Le DC193 dispose d'un microphone intégré et d'une clé USB (avec une capacité de stockage \*extensible jusqu'à 4To) permettant d'enregistrer directement des séquences vidéo et audio sans PC.

Alimentation intégrée

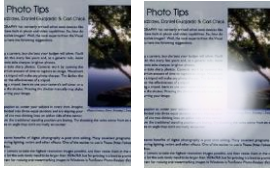


Alimentation externe



### Alimentation intégrée

La source d'alimentation stable assure un flux constant d'images et de données.

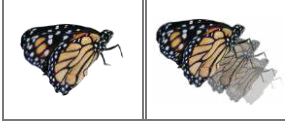


## Antireflet

Grâce au design en col de cygne de la lampe latérale Lumens™, l'orientation de la source de lumière peut être ajustée pour éviter les reflets.

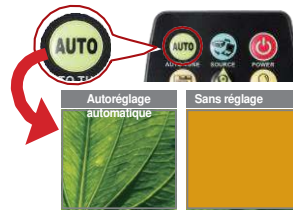
30 im./s

< 24 im./s



## Fluidité exceptionnelle Image dynamique

La prise d'images à une fréquence de 30 im/s permet de réaliser des vidéos fluides et naturelles.



## Correction instantanée de l'image

Autotune permet d'ajuster automatiquement la clarté, la luminosité et les couleurs en fonction de l'environnement réel.

## Col de cygne sans articulation

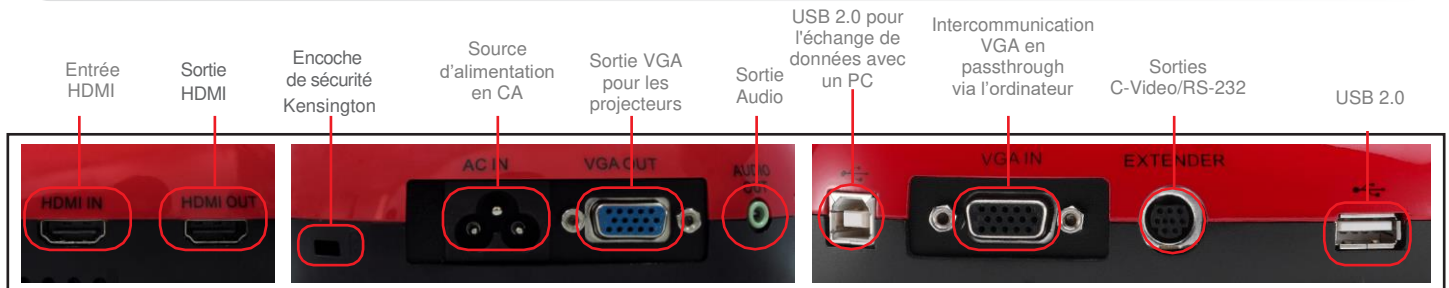
La conception du col de cygne, flexible et sans articulation, assure la stabilité et la fluidité des mouvements, ainsi qu'un angle de vue de 360°.



## Spécifications

<b>Capteur d'image</b>	Capteur d'image couleur 1/3 CMOS	<b>Lampe</b>	Lampe latérale LED montée sur un col de cygne
<b>Nombre total de pixels</b>	3.25MP	<b>Source d'alimentation</b>	Source d'alimentation interne, 100-240VCA
<b>Zoom</b>	20x	<b>Transmission d'images via USB</b>	Transmission à haut débit via USB 2.0 (480 Mb./s)
<b>Zoom numérique</b>	12x	<b>Enregistrement vidéo/audio</b>	Le bouton permet un enregistrement synchrone de l'image et du son en un seul clic
<b>Zoom mécanique</b>	10x	<b>Microphone intégré</b>	Oui
<b>Gros plan</b>	0,78" (2 cm)	<b>Prise de vue</b>	Prise de vue unique ou continue
<b>Zone de prise de vue maximale</b>	14,6" x 11" (370mm x 280mm)	<b>Autotune</b>	Oui, un bouton pour l'optimisation des images
<b>Résolution de sortie</b>	XGA, SXGA (1280x960), WXGA, 1080p	<b>Rotation de l'image</b>	0°, 180°, Inversion, Miroir
<b>Reproduction élevée des couleurs</b>	$\Delta E^*ab$ (en moyenne) : 14,8	<b>Antivol</b>	Encoche de sécurité Kensington antivol
<b>Rapport signal sur bruit</b>	51dB	<b>Logiciel Lumens™ Ladibug</b>	Compatible avec les PC Windows 10, 8, 7, XP, Vista, Mac OSX et Chrome OS ; les applications iOS et Android ; les interfaces WIA & TWAIN
<b>Netteté</b>	Courbe MTF 937	<b>Accessoires inclus</b>	Câble d'alimentation, câble VGA, câble USB, télécommande, adaptateur pour microscope
<b>Fréquence d'images</b>	30 im./s		

## Interface utilisateur



**Lumens**<sup>®</sup>  
We Make Your Job Easier

Lumens Integration, Inc.  
4116 Clipper Court  
Fremont, CA, 94538  
Téléphone : +1-866-600-0988  
Fax : +1-510-252-1389

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