

Visualiseurs



Métrodis

www.metrodis.fr

01 60 24 55 79

LumensTM
Brighter Teaching

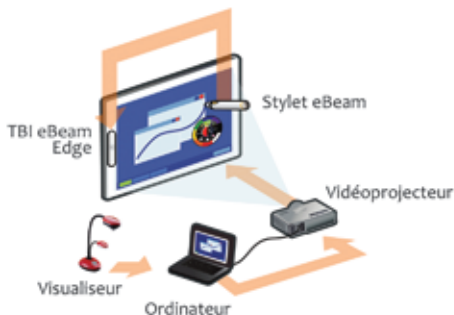
A quoi sert un visualiseur ?

Parce qu'on ne trouve pas toujours tout sur Internet, parce qu'on n'est pas toujours connecté, il reste souvent utile de pouvoir projeter aux élèves des images, des textes, des coupures de journaux, des documents papier, des petits objets en 3D.



Avec ou sans PC, avec ou sans tableau interactif

Les visualiseurs Lumens sont simples d'utilisation et autonomes. Ils peuvent s'utiliser avec ou sans PC, avec ou sans tableau interactif. Ils sont compatibles avec tous les tableaux interactifs du marché.



Utilisation avec tableau interactif



Utilisation autonome

Pourquoi Lumens ?



Lumens est une des plus grandes marques de visualiseurs au monde – et une des plus innovantes. La gamme Lumens comprend des visualiseurs « pour la classe » ainsi que des visualiseurs « de bureau », fixes, destinés aux entreprises ou aux amphis d'université. Ils sont tous garantis 5 ans.

Le logiciel « Coccinelle », simple et puissant

A partir d'un simple petit panneau de commande, il est possible de commander, mettre au point, régler les couleurs, sauver les images, annoter... bref, de contrôler toutes les fonctions du visualiseur.



Fidélité des couleurs, fluidité des images

Les visualiseurs Lumens permettent de reproduire les couleurs des images avec une très grande qualité grâce à l'excellente technologie de capteur CMOS couplée avec un zoom optique. La fluidité des vidéos est elle-aussi parfaite (30 images par seconde pour les modèles haut de gamme à partir du DC190



DC120

Visualiseur mobile

Le plus portable des visualiseurs Lumens se connecte en USB et est muni d'une lampe LED. Il est livré avec un câble de 8 m pour le positionner n'importe où dans la salle.

- Image haute-résolution, fidélité des couleurs.
- Zoom numérique (4x),
- Micro incorporé
- Plug and play (pilote universel MAC et PC)



DC-A11

Base sans fil pour le visualiseur DC120



5 ans



Le 1^{er} visualiseur sans fil !

Cette base rend le DC120 totalement autonome. Les objets et documents peuvent être présentés à partir de n'importe quel endroit. Elle s'utilise de façon idéale avec un tableau blanc interactif.

- Autonomie : 6 h
- Durée de recharge de la batterie : 1 h
- Portée du sans fil : 15 m
- Connexion instantanée

DC 265

Le visualiseur multimédia haut de gamme

Le DC265 fonctionne en résolution UXGA (1600 x 1200 pixels) et dispose d'un zoom optique x 6. Il peut enregistrer des vidéos complètes (avec son) et les rejouer instantanément.

Il se connecte à tout équipement audiovisuel (sorties VGA et HDMI).

5 ans

- Zoom optique x 6 , zoom numérique x6.
- Capture d'images programmée dans le temps pour observation des mouvements lents (éclosion de fleurs, mouvements d'escargots...)
- Mémoire interne extensible (sur carte SD) à 64 Gigaoctets (plusieurs milliers d'images).
- Connectique complète (TV, moniteur informatique additionnel, HDMI)
- Logiciel Ladibug



DC 190

Zoom optique et vidéo

Le DC 190 dispose d'un zoom optique de 5,5 fois en résolution SXGA. La fluidité de la vidéo capturée par l'appareil est parfaite. La mémoire est extensible jusqu'à 64 Gigaoctets (sur clé USB).



- Résolution SXGA (1280 x 1024).
- Grande qualité d'image et reproduction fidèle des couleurs.
- Zoom optique x 5,5. zoom numérique x8
- Fonction « macro » équivalente à un zoom optique x 12
- Capture vidéo parfaitement fluide (entre 24 et 30 images / secondes)
- Connectique complète
- Boutons de commande situés sur le visualiseur et télécommande



DC158

Mémoire interne et connectivité

La mémoire interne du DC158 contient plus de 120 images. Vous pouvez créer des diaporamas ou sauver les prises de vue faites en classe. Le col de cygne permet de visualiser les objets sous tous les angles.

- Résolution SXGA (1280 x 1024) et grande qualité d'image.
- Connectique complète permettant de connecter vidéoprojecteur, TV, moniteur informatique additionnel...
- Eclairage monté sur bras flexible indépendant
- Boutons de commande situés sur le visualiseur et télécommande.
- Connectique complète
- Zoom digital (10 x)

5 ans



PS 750

Visualiseur de bureau professionnel : haute-définition et grande qualité d'image

Muni d'un zoom optique professionnel x 16, le PS 760 est équipé d'un capteur optique de très grande qualité, permettant une reproduction parfaite des images. Toutes les utilisations haute résolution et vidéo sont possibles. Il peut fonctionner sans ordinateur.



- Haute résolution : 720 pixels, XGA, SXGA
- Zoom optique x 16, zoom numérique x6.
- Capture vidéo parfaitement fluide (24 à 30 images / secondes)
- Base de capture rétro-éclairée dans sa totalité (diapositives...)
- Logiciel complet de traitement, d'annotation et d'enregistrement des visuels « Coccinelle » (Ladibug)

PS 760

Visualiseur multimédia haute définition : loupe optique x 20 et enseignement à distance

La qualité de reproduction des couleurs du PS 760 est tout à fait exceptionnelle. Il est doté d'un zoom optique x20 (ce qui est énorme pour un visualiseur) et fonctionne en haute-résolution UXGA. Il peut fonctionner sans ordinateur – ou bien couplé à tout tableau interactif.

- Résolutions natives UXGA (1600 x 1200), SXGA et XGA
- Zoom optique x 20, zoom numérique x5.
- Capture vidéo parfaitement fluide (30 images / secondes)
- Grande surface de saisie (46 cm x 34 cm)
- Surface de capture rétro-éclairée (diapositives, radiographies...)
- Transfert en temps réel des images, de la vidéo et du son pour vidéoconférence.
- Logiciel complet de traitement, d'annotation et d'enregistrement des visuels (Ladibug)



Une large gamme d'accessoires

La gamme d'accessoires est très riche. Tous les visualiseurs disposent d'un adaptateur permettant de capture vidéo et images à partir d'un microscope.



Une connectique très riche

VGA, HDMI, vidéo, splitters d'écran, son... les possibilités de raccordement des visualiseurs Lumens sont quasi-infinies lorsqu'on monte en gamme.





MODÈLE	DC120	DCA11-DC120	DC158
CAPTEUR	CMOS	CMOS	CMOS
ZOOM OPTIQUE	–	–	–
ZOOM MÉCANIQUE	x6	x6	x20
ZOOM NUMÉRIQUE	x4	x4	x10
RÉSOLUTION DE SORTIE	XGA, SXGA, WXGA, UXGA	XGA, SXGA, WXGA, UXGA	XGA, SXGA, WXGA
ZONE MAXIMALE FILMÉE	> A3 (420 x 315 mm)	> A3 (420 x 315 mm)	400 x 300 mm
POIDS	1kg	1 + 1kg	1 x lampe à cathode froide
LAMPE	1 x LED	1 x LED	2.3kg
ENTRÉE VIDÉO	–	–	VGA
SORTIE VIDÉO	USB	USB	USB / VGA
SORTIE HDMI	–	–	–
ENREGISTREMENT AUDIO	oui, via Ladibug	oui, via Ladibug	oui, via Ladibug
LECTEUR DE CARTE SD	–	–	–
MÉMOIRE INTERNE	–	–	120 images jpeg
FOCUS	Auto / Manuel	Auto / Manuel	Auto / Manuel
ROTATION DE L'IMAGE	0 / 180 °	0 / 180 °	0 / 90 / 180 / 270 °
LOGICIEL	Ladibug (Mac, Win7, Vista, XP)	Ladibug (Mac, Win7, Vista, XP)	Ladibug (Mac, Win7, Vista, XP)
CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES	Pas de pilote nécessaire Uniquement via USB Option sans fil disponible (DCA11)	Utilisation sans fil du DC120	Fonctionnement sur ordinateur ou directement sur projecteur Zoom numérique



DC190

DC265

PS750

PS760

CMOS

CMOS

CMOS

CMOS

x5.5

x6

x16

x5

x8

x14

–

x8

x6

x6

x20

XGA, SXGA, WXGA

XGA, SXGA, UXGA,

XGA, SXGA, WXGA

XGA, SXGA, WXGA, UXGA

720p, 1080p

720p

1080p

457 x 317 mm

400 x 300 mm

400 x 300 mm

457 x 343 mm

2 x lampe à cathode froide

2 x lampe à cathode froide

2 x LED

2 x LED

2.3kg

2.3kg

5.6kg

5.6kg

VGA

VGA

2 x VGA

2 x VGA

USB / VGA

USB / 2 x VGA / HDMI

USB / 2 x VGA / HDMI

USB / 2 x VGA / HDMI

–

oui

oui

oui

oui

oui

oui

oui

oui

oui

oui

oui

120 images jpeg

240 images jpeg

240 images jpeg

120 images jpeg

Auto / Manuel

Auto / Manuel

Auto / Manuel

Auto / Manuel

0 / 90 / 180 / 270 °

0 / 90 / 180 / 270 °

0 / 90 / 180 / 270 °

0 / 90 / 180 / 270 °

Ladibug

Ladibug

Ladibug

Ladibug

(Mac, Win7, Vista, XP)

(Mac, Win7, Vista, XP)

(Mac, Win7, Vista, XP)

(Mac, Win7, Vista, XP)

Fonctionnement sur ordinateur

Sortie HDMI

Sortie HDMI

Sortie HDMI

ou directement sur projecteur

Résolution de 1080p

Base lumineuse format A4

Résolution de 1080p

Port USB (stockage)

Enregistrement audio et vidéo

Enregistrement audio et vidéo

Enregistrement audio et vidéo