

# AVerVision F50HD

## Visualiseur

Visualiseur extrêmement complet et polyvalent, le F50HD permettra aux enseignants d'accomplir tous types de tâches, pour tous les niveaux et pour toutes les matières. La capacité de grossissement 200X reste le point central de cet outil, vous offrant une qualité d'image exceptionnelle en grossissant à l'extrême sur un point particulier d'un sujet. L'outil d'annotations intégré vous permettra en outre de mémoriser des images avec les commentaires écrits du professeur, sans avoir recours à un PC.



HDMI™



### Enregistrement de vidéos à 30 images par seconde

Mémorisez sur carte SDHC ou sur clé USB, et à 30 images par seconde, toutes vos expériences scientifiques, vos débats, vos dissections ou commentaires de documents. Vous pourrez relire ces fichiers vidéo directement en classe, ou les mettre en ligne pour une relecture ultérieure par les élèves.



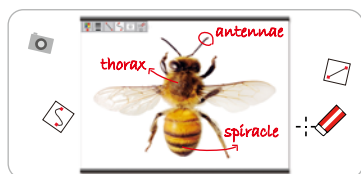
### Zoom optique 8X

Explorez les moindres détails d'un sujet en biologie via le zoom optique 8X du visualiseur F50HD, et utilisez cet outil puissant pour zoomer sur des images microscopiques. La combinaison des zooms optique et numérique du F50HD permet un grossissement total de 200X !



### Full HD1080p avec sortie HDMI

Profitez d'une qualité d'image exceptionnelle grâce au capteur 5M pixels du visualiseur F50HD, et d'une sortie HDMI en full HD1080p. Utilisez cette sortie HDMI pour relire vos documents vidéo / audio avec une qualité hors-normes.



### Fonction d'annotations intégrée

Annotez simplement et facilement par le biais d'une souris des images capturées et stockées dans la mémoire interne du visualiseur F50HD, puis sauvegardez ces images ainsi annotées. Une fonction unique !

## Logiciel AVer pour visualiseurs

Des possibilités toujours plus étendues avec la Suite A+



- ▶ Intégrez facilement l'image en direct du visualiseur dans vos outils pédagogiques existants, tout en conservant l'accès aux fonctions du visualiseur (annotations, enregistrement...)
- ▶ Utilisez la reconnaissance de caractères (OCR) pour numériser et insérer des textes imprimés directement dans PowerPoint®, Word® ou Excel®.
- ▶ Motivez vos élèves et boostez votre enseignement en déposant rapidement vos vidéos sur YouTube, Facebook, Twitter, Picasa et autres supports utiles.
- ▶ Créez votre propre bibliothèque d'images ou de vidéos, puis comparez-les facilement avec la vidéo en direct du visualiseur.
- ▶ Visionnez et ajustez l'image en direct du visualiseur AVer F50HD via votre tableau interactif.

# AVerVision F50HD

## Visualiseur

### Spécifications techniques

Capteur	1/2.5" CMOS
Total pixels	5M
Résolution de sortie	Full HD1080p (1920 x 1080)
Lignes TV	1000 (max.)
Zoom	Zoom total 200X (Zoom optique 8X + AVerZoom™ 1.25X AVerZoom + numérique 20X)
Images par seconde	30fps (max.)
Focus	Auto / manuel
Surface de prise de vue	Portrait A4
Rotation de l'image	Rotation électronique 0° / 90° / 180° / 270°
Enregistrement	Oui (sur carte SDHC ou clé USB)
Outil d'annotations intégré	Oui
Stockage interne	240 images (max.)
Stockage externe	SDHC (32GB max.) / clé USB (64GB max.)
Effets d'image	Couleur / n&b / négatif / miroir / gel de l'image
Réglages de l'image (balance des blancs / Exposition)	Auto / manuel
Outils de présentation	Oui
Ecran divisé	Oui (vertical & horizontal)
PIP	Oui
Modes d'affichage	Fin / graphique / mouvement / microscope / macro / infini
Modes de capture	Simple / en continu
Profils	Jusqu'à 3
Chronomètre	Oui
Contrôle anti-oscillations	Oui (50/60Hz)
Télécommande	Oui
Eclairage	Lampe LED intégrée
HDMI I/O	1 entrée ; 1 sortie
RGB I/O	1 entrée; 1 sortie
Sortie vidéo composite	Oui (NTSC ou PAL)
Port RS-232	Oui (avec adaptateur composite / RS-232)
Port mini USB 2.0	Oui
Port USB 2.0	Oui (clé USB ou souris)
Entrée audio	Micro intégré; MIC in (jack 3.5 mm rose)
Sortie audio	Via HDMI ; sortie audio (jack 3.5mm jack vert)
Dimensions (Largeur x Haut. x Profondeur)	En opération: 200 x 540 x 380 mm Plié: 245 x 77 x 305 mm
Poids net	2.6kg
Alimentation	AC 100V~240V, 50/60 Hz

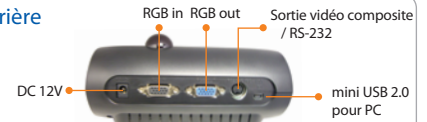
### Compatibilités pour la suite logicielle A+ Suite

Windows® OS	Windows® XP (SP3), Windows® 7 (32/64-bit), Windows® 8 (32/64-bit)
Mac OS	Mac OS X v10.6 Snow Leopard, Mac OS X v10.7 Lion, Mac OS X v10.8 Mountain Lion

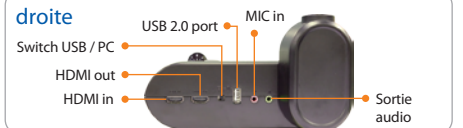
### Contenu de l'emballage

AVerVision F50HD	Câble mini USB	Guide d'installation rapide
Télécommande avec piles fournies	Adaptateur alimentation (12V, 2A)	
Câble VGA	CD du logiciel A+ Suite	
Câble Y composite / RS-232	CD du manuel	

#### arrière



#### droite



#### gauche



### Accessoires optionnels



Adaptateur  
microscope



Feuille  
anti-reflets



Sacoché