

# F50-8M Visualiseur bras flexible

Premier de la gamme à embarquer un zoom optique (10X), le F50-8M combine performances et ergonomie. L'accès direct aux fonctions essentielles, le contrôle du zoom par mollette, le grossissement total 200X avec une surprenante rapidité de mise au point automatique procureront une expérience inédite aux enseignants les plus exigeants. Doté d'un nouveau capteur 8Mp capable d'afficher une vidéo en 60 images seconde, le F50-8M délivre une qualité d'image et une fluidité exceptionnelles.



## Affichage vidéo Full HD en 60 images seconde

Profitez d'une qualité d'image exceptionnelle grâce au nouveau capteur 8 mégapixels du F50-8M, capable d'afficher vos vidéos en 60 images seconde pour une parfaite fluidité des images. Utilisez la sortie HDMI pour bénéficier de la meilleure définition possible.



## Zoom optique 10X et zoom total 200X

Explorez les moindres détails d'un sujet en biologie via le zoom optique 10X du visualiseur F50-8M, et utilisez cet outil puissant pour zoomer sur des images microscopiques. Combinez les zooms optique et numérique du F50-8M pour obtenir un grossissement jusqu'à 200X !



## Enregistrement vidéo en temps réel

D'une seule touche, enregistrez et mémorisez sur carte SDHC ou sur clé USB toutes vos expériences scientifiques, débats ou commentaires de documents. Les vidéos pourront être visionnées directement en classe, ou mise en ligne à disposition des élèves (classe inversée).



## 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 F50-8M, puis sauvegardez ces images ainsi annotées. Une fonction unique !



## Logiciel visualiseur Sphere2 inclus

- Contrôle total de l'image captée en direct par le visualiseur;
- Comparaison simultanée jusqu'à 6 images, avec possibilité de les annoter et les enregistrer;
- Création et personnalisation de sa propre bibliothèque d'images et de vidéos;
- Intégration du visualiseur avec les outils pédagogiques existants (tableaux ou écrans interactifs).

# AVerVision F50-8M

## Visualiseur 8Mp

### Spécifications techniques

Capteur	1/3.2" CMOS
Total pixels	8M
Résolution de sortie	Full HD 1080p (1920 x 1080)
Lignes TV	1000 (max)
Zoom	Zoom total 200X (zoom optique 10X + numérique 20X)
Images par seconde (affichage)	60 ips max
Focus	Auto / manuel
Surface de prise de vue	Supérieure à A4 Paysage (437mm x 300mm)
Rotation de l'image	Rotation électronique 0° / 180°
Enregistrement	Oui (sur carte SDHC ou clé USB)
Outils d'annotation intégré	Oui
Stockage interne	240 images (XGA) / 80 images (8Mp)
Stockage externe	SDHC (32GB max) / clé USB (64GB max)
Effets d'image	Couleur / N&B / négatif / miroir / gel
Réglage balance des blancs / Exposition	Auto / manuel
Outils de présentation	Oui
Ecran divisé	Oui (vertical et horizontal)
Mode incrustation (PIP)	Oui
Modes d'affichage	Fin / graphique / mouvement / microscope / macro / infini
Modes de capture	Simple / en continu
Profil	Jusqu'à 3
Chronomètre	Oui
Contrôle anti-oscillation	Oui (50/60Hz)
Télécommande	Oui
Eclairage	Lampe LED intégrée
Entrée / Sortie HDMI	1 / 1
Entrée / Sortie RGB	1 / 1
Sortie vidéo composite	Oui (NTSC ou PAL)
Port RS 232	Oui (avec adaptateur composite / RS 232)
Port mini USB 2.0	Oui (connexion PC)
Port USB 2.0	Oui (pour clé USB ou souris)
Entrée micro	Micro intégré; entrée Micro (jack 3.5mm rose)
Sortie audio	Via HDMI; sortie audio (jack 3.5mm vert)
Dimensions (lxhxp)	En opération 200 x 540 x 380mm / Plié : 245 x 77 x 305mm
Poids net	2,8kg
Alimentation	DC 12V, 2A - AC 100V~240V, 50/60Hz / Consommation 12W
Garantie	5 ans*

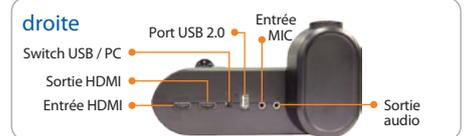
### Compatibilités suite logicielle A+ Suite

Windows® OS (32/64 bit)	Windows® 7 / 8 / 10
Mac OS	Mac OS X v10.10 Yosemite / v10.11 El Capitan

### Contenu de l'emballage

Visualiseur	AVerVision F50-8M (adaptateur alimentation 12V-2A inclus)
Câbles / Accessoires	1 x VGA-VGA; 1 x mini USB-USB / télécommande (piles fournies)
Divers	CD d'installation logiciel A+ Suite; guide d'utilisation, bon de garantie

\* Conditions sur [avereurope.com](http://avereurope.com)



### Accessoires optionnels



Adaptateur microscope



Feuille anti-reflets



## La gamme visualiseur AVer



▶ Visualiseurs USB  
U50 / U70+



▶ Visualiseurs à bras flexible  
F17-8M / F50-8M / F70W



▶ Visualiseurs à bras mécanique  
M70HD



▶ Visualiseurs plateforme  
PL50