

[Afficher tous les 24 produits de la même famille.](#)

Caméra de Microscope Monochrome Pixelink M-Series M4M-CYL



Stock **#17-820** [CONTACT](#)

-

1

+

€2.375^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€2.375,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

i Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Monochrome

Spectre:

Caractéristiques du produit

Monochrome Microscopy Camera

Type:

M4M-CYL

Numéro de Modèle:

Pixelink

Fabricant:

Série de Caméras:

M-Series	
Propriétés physiques et mécaniques	
Dimensions (mm): 85.68 x 54.01 (excludes lens mount)	
Poids (g): 218.5	
Logement: Full	
Capteur	
Tampon d'Image: Not Specified	
Type de Capteur: 1"	
Résolution (MegaPixels): 4.20	
Taux d'Image (fps): 90.30	
Pixels (H x V): 2,048 x 2,048	
Taille de Pixel, H x V (µm): 5.5 x 5.5	
Aire Active, H x V (mm): 11.3 x 11.3	
Composante d'Imagerie: CMOSIS CMV4000	
Capteur: Progressive Scan CMOS	
Type d'Obturateur: Global	
Profondeur de Pixel: 8/10 bit	
Contrôle d'Exposition: Not Specified	
Gamme Dynamique (dB): 60	
Machine Vision Standard: USB3 Vision	
Electrical	
Consommation de Puissance (W): Not Specified	
Connectivité matérielle & interfaçage	
Interface: USB 3.0	
Connecteur: USB 3.0, Micro-B	
Alimentation d'Énergie: Power over USB	
GPIOs: None	
Synchronisation: Software Trigger	
Orientation du Port d'Interface: Back Panel	
GPIO Connector Type: None	
Filetage & montage	
Monture: C-Mount	
Filetage: No Mounting Threads/Tripod Adapter	
Environnement & durabilité	
Température d'Utilisation (°C): 0 to +50	
Température de Stockage (°C): -45 to +85	
Conformité réglementaire	
RoHS 2015: Conforme	

Conforme	Reach 224:
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

- Capteurs haute résolution jusqu'à 20 mégapixels
- Logiciel de capture Pixelink® inclus
- Facteur de forme compacte
- Logiciel de microscopie µScope à trois niveaux en option

Les Caméras de Microscope Pixelink® de la série M offrent des capacités d'imagerie rentables et de haute résolution pour la microscopie à fond clair et à fond noir. Ces caméras sont conçues pour capturer des images haute résolution allant jusqu'à 20 MP et sont disponibles avec différentes tailles de capteurs et taux d'images. Elles comprennent un câble USB 3.0 et le logiciel de capture Pixelink®, ce qui facilite leur intégration dans les systèmes de microscopie existants dans divers laboratoires. Le logiciel de microscopie µScope à trois niveaux (Essentials, Standard, Professional), disponible en option, offre des fonctionnalités avancées ciblées sur la microscopie et des outils de mesure tels que la mesure en direct, la capture à intervalles de temps et la comparaison d'images en direct. Les Caméras de Microscope Pixelink® M-Series sont idéales pour les applications exigeantes nécessitant une imagerie haute résolution et à faible bruit, notamment les sciences de la vie, la métrologie et l'imagerie médicale.

Remarque : [Logiciel de capture Pixelink®](#) disponible en téléchargement. Câble USB 3.0 inclus.