

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

## Caméra de Microscope Monochrome Pixelink M-Series M1M-CYL



Stock #17-814 **CONTACT**

⊖ 1 ⊕ €1.080<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.080,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Monochrome **Spectre:**

### Caractéristiques du produit

Monochrome Microscopy Camera **Type:**

M1M-CYL **Numéro de Modèle:**

Pixelink **Fabricant:**

**Série de Caméras:**

## Propriétés physiques et mécaniques

**Dimensions (mm):**  
81.19 x 54.01 (excludes lens mount)

**Poids (g):**  
218.5

**Logement:**  
Full

## Capteur

**Tampon d'Image:**  
Not Specified

**Type de Capteur:**  
1/2"

**Résolution (MegaPixels):**  
1.30

**Taux d'Image (fps):**  
150.90

**Pixels (H x V):**  
1,280 x 1,024

**Taille de Pixel, H x V (µm):**  
4.8 x 4.8

**Aire Active, H x V (mm):**  
6.1 x 4.9

**Composante d'Imagerie:**  
ON Semi VTA 1300

**Capteur:**  
Progressive Scan CMOS

**Type d'Obturbateur:**  
Global

**Profondeur de Pixel:**  
8/10 bit

**Contrôle d'Exposition:**  
Not Specified

**Gamme Dynamique (dB):**  
53

**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

## 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.