

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

Caméra de Microscope Couleur Pixelink M-Series M4C-CYL



Stock #17-819 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €1.895⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.895,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Color **Spectre:**

Caractéristiques du produit

Color Microscopy Camera **Type:**

M4C-CYL **Numéro de Modèle:**

Pixelink **Fabricant:**

Série de Caméras:

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 CM4000

Capteur:
Progressive Scan CMOS

Type d'Obturbateur:
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

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.
