

Pixelink M-Serie M4M-CYL Mikroskopiekamera, monochrom



Produkt #17-820 **KONTAKT**

- 1 + €2.375⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€2.375,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Monochrome

Spektrum:

Produktdetails

Monochrome Microscopy Camera

Typ:

M4M-CYL

Modellnummer:

Pixelink

Hersteller:

Kamerareihe:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

85.68 x 54.01 (excludes lens mount) **Größe (mm):**

218.5 **Gewicht (g):**

Full **Gehäuse:**

Sensor

Not Specified **Bufferspeicher:**

1" **Sensorformat:**

4.20 **Auflösung (Megapixel):**

90.30 **Bildrate (fps):**

2,048 x 2,048 **Pixel (h x v):**

5.5 x 5.5 **Pixelgröße, h x v (µm):**

11.3 x 11.3 **Sensorfläche, h x v (mm):**

CMOSIS CM4000 **Sensortyp:**

Progressive Scan CMOS **Sensor:**

Global **Verschlusstyp:**

8/10 bit **Pixeltiefe:**

Not Specified **Belichtungszeit:**

60 **Dynamikbereich (dB):**

USB3 Vision **Bildverarbeitungsstandard:**

Elektronische Spezifikationen

Not Specified **Energieverbrauch (W):**

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

USB 3.0 **Schnittstelle:**

USB 3.0, Micro-B **Stecker:**

Power over USB **Stromversorgung:**

None **GPIOs:**

Software Trigger **Synchronisation:**

Back Panel **Orientierung des Anschlusses:**

None **GPIO-Steckertyp:**

Gewinde & Montage

C-Mount **Mount:**

No Mounting Threads/Tripod Adapter **Gewinde:**

Umwelt & Haltbarkeit

0 to +50 **Betriebstemperatur (°C):**

-45 to +85 **Lagerungstemperatur (°C):**

Konformität mit Standards

Konform **RoHS 2015:**

Produktdetails

- Hochauflösende Sensoren mit bis zu 20 Megapixeln
- Pixelink® Capture-Software ist inklusive
- Kompakte Größe
- Optionale µScope-Mikroskopiesoftware in drei Versionen erhältlich

Die Mikroskopiekameras der Pixelink® M-Serie bieten eine kostengünstige, hochauflösende Bildgebung sowohl für Hellfeld- als auch für Dunkelfeldmikroskopie. Die Kameras können Bilder mit bis zu 20 MP aufnehmen und sind mit verschiedenen Sensorgrößen und Bildraten verfügbar. Die Kameras werden inklusive USB-3.0-Kabel und der Pixelink® Capture-Software geliefert, um eine Integration der Kameras in bestehende Laborsysteme so einfach wie möglich zu machen. Die optionale µScope-Mikroskopiesoftware in drei Versionen (Basis, Standard, Professionell) bietet weiterführende, auf die Mikroskopie zugeschnittene Möglichkeiten und Messwerkzeuge wie Live-Messung, Zeitrafferaufnahmen und Vergleiche von Live-Bildern. Die Mikroskopiekameras der Pixelink® M-Serie sind ideal für anspruchsvollste Anwendungen in den Life-Sciences, der Messtechnik und der medizinischen Bildgebung, die eine hohe Auflösung und geringes Rauschen erfordern.

Bitte beachten Sie: Die [Pixelink® Capture-Software](#) ist zum Download verfügbar. Ein USB-3.0-Kabel ist inklusive.