

Pixelink M-Serie M12BM-CYL Mikroskopiekamera, monochrom



Produkt #17-810 **1 In Stock**

- 1 + €3.130⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€3.130,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Monochrome **Spektrum:**

Produktdetails

Monochrome Microscopy Camera **Typ:**

M12BM-CYL **Modellnummer:**

Pixelink **Hersteller:**

M-Series **Kamerareihe:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Größe (mm):
80.88 x 54.01 (excludes lens mount)

Gewicht (g):
218.5

Gehäuse:
Full

Sensor

Bufferspeicher:
Not Specified

Sensorformat:
1.1"

Auflösung (Megapixel):
12.30

Bildrate (fps):
23.40

Pixel (h x v):
4,096 x 3,000

Pixelgröße, h x v (µm):
3.45 x 3.45

Sensorfläche, h x v (mm):
14.1 x 10.4

Bildverarbeitungssensor:
Sony IMX304

Sensor:
Progressive Scan CMOS

Verschlusstyp:
Global

Pixeltiefe:
8/12 bit

Belichtungszeit:
Not Specified

Dynamikbereich (dB):
70

Bildverarbeitungsstandard:
USB3 Vision

Elektronische Spezifikationen

Energieverbrauch (W):
Not Specified

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Schnittstelle:
USB 3.0

Stecker:
USB 3.0, Micro-B

Stromversorgung:
Power over USB

GPIOs:
None

Synchronisation:
Software Trigger

Orientierung des Anschlusses:
Back Panel

GPIO-Steckertyp:
None

Gewinde & Montage

Mount:
C-Mount

Gewinde:
No Mounting Threads/Tripod Adapter

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):
0 to +50

Lagerungstemperatur (°C):
-45 to +85

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
Konform

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.