

Pixelink M-Serie M1M-CYL Mikroskopiekamera, monochrom



Produkt **#17-814** **KONTAKT**

-

1

+

€1.080¹⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.080,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

1 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Spektrum:

Monochrome

Produktdetails

Typ:

Monochrome Microscopy Camera

Modellnummer:

M1M-CYL

Hersteller:

Pixelink

Kamerareihe:

M-Series	
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
81.19 x 54.01 (excludes lens mount)	Größe (mm):
218.5	Gewicht (g):
Full	Gehäuse:
Sensor	
Not Specified	Bufferspeicher:
1/2"	Sensorformat:
1.30	Auflösung (Megapixel):
150.90	Bildrate (fps):
1,280 x 1,024	Pixel (h x v):
4.8 x 4.8	Pixelgröße, h x v (µm):
6.1 x 4.9	Sensorfläche, h x v (mm):
ON Semi VITA 1300	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Global	Verschlusstyp:
8/10 bit	Pixeltiefe:
Not Specified	Belichtungszeit:
53	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:

Konform	Reach 224:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

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.