

Pixelink M-Serie M12C-CYL Mikroskopiekamera, Farbe



Produkt **#17-811** **1 In Stock**

-

1

+

€3.780¹⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€3.780,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

1 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Color		Spektrum:
Produktdetails		
Color Microscopy Camera		Typ:
M12C-CYL		Modellnummer:
Pixelink		Hersteller:
		Kamerareihe:

M-Series	
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
80.88 x 54.01 (excludes lens mount)	Größe (mm):
218.5	Gewicht (g):
Full	Gehäuse:
Sensor	
Not Specified	Bufferspeicher:
1.1"	Sensorformat:
12.30	Auflösung (Megapixel):
32.50	Bildrate (fps):
4,096 x 3,000	Pixel (h x v):
3.45 x 3.45	Pixelgröße, h x v (µm):
14.1 x 10.4	Sensorfläche, h x v (mm):
Sony IMX253	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Global	Verschlusstyp:
8/12 bit	Pixeltiefe:
Not Specified	Belichtungszeit:
70	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.