

## Pixelink M-Serie M5DC-CYL Mikroskopiekamera, Farbe



Produkt #17-823 **KONTAKT**

[Ähnliche Kameras](#)

1 €2.160<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.160,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

**i** Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Spektrum:  
Color

### Produktdetails

Typ:  
Color Microscopy Camera

Modellnummer:  
M5DC-CYL

Hersteller:  
Pixelink

M-Series

Kamerareihe:

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

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

218.5 **Gewicht (g):**

Full **Gehäuse:**

## Sensor

Not Specified **Bufferspeicher:**

2/3" **Sensorformat:**

5.00 **Auflösung (Megapixel):**

79.80 **Bildrate (fps):**

2,448 x 2,048 **Pixel (h x v):**

3.45 x 3.45 **Pixelgröße, h x v (µm):**

8.4 x 7.1 **Sensorfläche, h x v (mm):**

Sony IMX250 **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.