

## Pixelink M-Serie M20M-CYL Mikroskopiekamera, monochrom



Produkt #17-816 **1 In Stock**

- 1 + €1.510<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.510,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Monochrome **Spektrum:**

### Produktdetails

Monochrome Microscopy Camera **Typ:**

M20M-CYL **Modellnummer:**

Pixelink **Hersteller:**

**Kamerareihe:**

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

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

218.5 **Gewicht (g):**

Full **Gehäuse:**

## Sensor

Not Specified **Speicher:**

1" **Sensorformat:**

20.00 **Auflösung (Megapixel):**

20.00 **Bildrate (fps):**

5,472 x 3,648 **Pixel (h x v):**

2.4 x 2.4 **Pixelgröße, h x v (µm):**

13.1 x 8.8 **Sensorfläche, h x v (mm):**

Sony IMX183 **Sensortyp:**

Progressive Scan CMOS **Sensor:**

Rolling **Verschlusstyp:**

8/12 bit **Pixeltiefe:**

Not Specified **Belichtungszeit:**

73.6 **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.