

Photometrics Moment USB 3.2 Kamera, 1T-01-MOMENT-MONO



Produkt **#90-393** NEU **1 In Stock**

-

1

+

€5.700⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€5.700,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

!

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

MonochromeSpektrum:

Produktdetails

Monochrome CameraTyp:

1T-01-MOMENT-MONOModellnummer:

Hersteller:

Teledyne Photometrics	
Moment	Kamerareihe:
	Hinweis:
Includes: USB Interface Card USB cable (2) single-line MMCX trigger cables USB memory device containing PVCAM library and drivers Quick Installation Guide	
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
40 x 42 x 50	Größe (mm):
96	Gewicht (g):
Full	Gehäuse:
Optische Eigenschaften	
300 - 1100	Wellenlängenbereich (nm):
Sensor	
1.1"	Sensorformat:
7.00	Auflösung (Megapixel):
51.00	Bildrate (fps):
3,200 x 2,200	Pixel (h x v):
14.4 x 9.9	Sensorfläche, h x v (mm):
Sony-Based	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Global	Verschlusstyp:
12 bit	Pixeltiefe:
12µs- 1s	Belichtungszeit:
72	Dynamikbereich (dB):
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
USB 3.2 Gen 2	Stecker:
Power over USB	Stromversorgung:
1 configurable input, 1 configurable outputs	GPIOs:
Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger	Synchronisation:
Back Panel	Orientierung des Anschlusses:
BNC	GPIO-Steckertyp:
Gewinde & Montage	
C-Mount	Mount:
(1) M3 x 0.5 thread per side	Gewinde:
Umwelt & Haltbarkeit	
0 to 30	Betriebstemperatur (°C):
-20 to 60	Lagerungstemperatur (°C):
Konformität mit Standards	
RoHS 2015: Ausgenommen / Ausnahmeregelung	

Anzeigen	Konformitätszertifikat:
	Reach 247:
Contains SVHC(s)	

Produktdetails

- - Ultra-kompakte CMOS-Kamera
 - Geräuscharmes, schnelles Imaging
 - Echter Global Shutter
 - Wissenschaftliche Kameras für hochempfindliche Mikroskopieanwendungen

Die Teledyne Photometrics Moment USB 3.2 Kameras sind gerade einmal 50 × 40 × 42 mm groß und werden mit einem einzigen Hochgeschwindigkeits-USB 3.2 Gen 2-Kabel betrieben. Dies ermöglicht die nahtlose Integration in Mikroskopsysteme mit begrenztem Platzangebot und in komplexe Arbeitsabläufe mit mehreren Geräten. Diese Kameras verfügen über einen CMOS-Sensor mit geringem Ausleserauschen in Verbindung mit einem echten Global Shutter, der Hochgeschwindigkeitsaufnahmen mit bis zu 50 Bildern pro Sekunde und einer Bittiefe von 12 Bit ermöglicht. Die Teledyne Photometrics Moment USB 3.2 Kameras sind ideal für anspruchsvolle Anwendungen wie Live-Cell-Imaging, Lichtscheibenmikroskopie und superauflösende Mikroskopie. Diese Kameras beinhalten die von Teledyne entwickelten Software-Plattformen Beacon und PVCAM, die die Abbildungsleistung der Kameras optimieren und die Systemintegration erleichtern.