

Pulse 2,0 MP, PowerPack-Mikroskopiekamera von Basler

Mehr Produkte von [Basler](#)



Basler PowerPack Pulse Microscopy Camera



Produkt **#34-707** AUSVERKAUF KONTAKT

[Ähnliche Kameras](#)

-

1

+

€690^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€690,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Color

Spektrum:

Produktdetails

Color Microscopy Camera

Typ:

Modellnummer:

Pulse 2.0 MP	
Hersteller:	Basler
Kamerareihe:	Pulse
Hinweis:	Accessories include a CS-Mount to C-Mount adapter ring and a USB3 cable

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Größe (mm):	38.8 Dia. x28.64 Length (includes connectors and lens mount)
Gewicht (g):	60
Gehäuse:	Full

Sensor

Bufferspeicher:	Not Specified
Sensorformat:	1/3.7"
Auflösung (Megapixel):	2.00
Bildrate (fps):	30.00
Pixel (h x v):	1,920 x 1,080
Pixelgröße, h x v (µm):	2.2 x 2.2
Sensorfläche, h x v (mm):	4.22 x 2.38
Sensortyp:	ON Semi MT9P031
Sensor:	Progressive Scan CMOS
Verschlusstyp:	Rolling
Belichtungszeit:	Manual and Automatic
Dynamikbereich (dB):	70.1
Bildverarbeitungsstandard:	USB3 Vision v1.0

Elektronische Spezifikationen

Energieverbrauch (W):	Not Specified
-----------------------	---------------

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Schnittstelle:	USB 3.0
Stecker:	USB 3.0, Micro-B
Stromversorgung:	Power over USB
GPIOs:	N/A
Synchronisation:	Software Trigger or Free-Run
Orientierung des Anschlusses:	Side Panel
GPIO-Steckertyp:	None

Gewinde & Montage

Mount:	C/CS-Mount
Gewinde:	1/4-20 (Integrated into Housing)

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):	0 to +50
--------------------------	----------

-20 to +80		Lagerungstemperatur (°C):
Konformität mit Standards		
Konform	RoHS 2015:	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:	
Konform	Reach 235:	

Produktdetails

- Hochleistungskameras mit modernsten CMOS-Sensoren
- Inklusive Profisoftware für die Bilderfassung und Analyse
- Einzigartige moderne Bildoptimierungs- und Farbeinstellungstechnologie

Die PowerPack-Mikroskopiekameras von Basler sind in verschiedenen effizienten und leistungsfähigen Konfigurationen erhältlich. Zur leichteren Systemintegration besitzen diese Kameras einen Anschluss für USB 3.0, sind abwärtskompatibel zu USB 2.0 und zeichnen sich durch geringe Abmessungen aus. Die Modelle Pulse nutzen den in der Branche beliebten ON Semiconductor Aptina-Sensor und liefern exakte, reproduzierbare Ergebnisse für eine Vielzahl von Anwendungen. Das Modell Ace nutzt den rauscharmen Pregius-Sensor von SONY mit hohem Dynamikbereich. Die PowerPack-Mikroskopiekameras von Basler eignen sich ideal für Anwendungen welche hohe Bildfrequenzen erfordern für eine flüssige Live-Bildwiedergabe, schnelle Fokussierung und Probenselektion.

Bitte beachten Sie: Die Pulse-Modelle werden inklusive Adapterring von CS-Mbunt auf C-Mbunt geliefert. Alle Modelle werden inklusive USB3-Kabel, Mikroskopie-Software von Basler und Quick-Install-Guide geliefert.