

Pulse 5,0 MP, PowerPack-Mikroskopiekamera von Basler

Mehr Produkte von [Basler](#)



Basler PowerPack Pulse Microscopy Camera



Produkt **#34-708** **AUSVERKAUF** **KONTAKT**

[Ähnliche Kameras](#)

- 1 + €636⁹⁵

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€636,95 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

● Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Color

Spektrum:

Produktdetails

Color Microscopy Camera

Typ:

Modellnummer:

Pulse 5.0 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:
1/2.5"

Auflösung (Megapixel):
5.00

Bildrate (fps):
14.00

Pixel (h x v):
2,592 x 1,944

Pixelgröße, h x v (µm):
2.2 x 2.2

Sensorfläche, h x v (mm):
5.7 x 4.28

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-Mount auf C-Mount geliefert. Alle Modelle werden inklusive USB3-Kabel, Mikroskopie-Software von Basler und Quick-Install-Guide geliefert.

;