

[Alle 2 Produkte der Produktfamilie](#)

## 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 + €910<sup>,00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1+       | €910,00 stückpreis              |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

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