

# LUCID Vision Labs Phoenix™ PHX050S-PC-IX monochrome Polarisationskamera, Sony IMX250MZR, 5,0 MP

Mehr Produkte von [LUCID Vision Labs™](#)



LUCID Vision Labs Phoenix™ Power over Ethernet (PoE) Cameras



Produkt #13-697 [KONTAKT](#)

[Ähnliche Kameras](#)

- 1 + **€2.151,00**

[+ WARENKORB](#)

Stk. 1+

€2.151,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Bitte beachten Sie: Für den Betrieb wird Zubehör benötigt. | [Weitere Infos](#)

Downloadbereich

Videoausgang:  
GigE (PoE)

|                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Typ:</b><br>Polarized Monochrome Camera                                                          |
| <b>Hersteller:</b><br>Lucid Vision Labs                                                             |
| <b>Gewinde:</b><br>¼-20 with Tripod Mount Adapter <a href="#">#11-474</a>                           |
| <b>Bufferspeicher:</b><br>128MB                                                                     |
| <b>Kamera-Familie:</b><br>Phoenix™                                                                  |
| <b>Modellnummer:</b><br>PHX050S-PC-IX                                                               |
| <b>Sensortyp:</b><br>Sony IMX250MZR                                                                 |
| <b>Sensor:</b><br>Progressive Scan CMOS                                                             |
| <b>Verschlusstyp:</b><br>Global                                                                     |
| <b>Sensorformat:</b><br>2/3"                                                                        |
| <b>Auflösung (Megapixel):</b><br>5.00                                                               |
| <b>Pixel (h x v):</b><br>2,448 x 2,048                                                              |
| <b>Pixelgröße, h x v (µm):</b><br>3.45 x 3.45                                                       |
| <b>Sensorfläche, h x v (mm):</b><br>8.45 x 7.07                                                     |
| <b>Bildrate (fps):</b><br>24.00                                                                     |
| <b>Pixeltiefe:</b><br>12 bit                                                                        |
| <b>Belichtungszeit:</b><br>30µs - 10s                                                               |
| <b>Stecker:</b><br>GigE, ix Industrial®                                                             |
| <b>Stromversorgung:</b><br>Power over Ethernet (PoE) or via GPIO with 12-24VDC<br>Power Supply      |
| <b>Energieverbrauch (W):</b><br>2.5 (External Power Supply)<br>3.1 (PoE)                            |
| <b>GPIOs:</b><br>1 opto-isolated input, 1 opto-isolated output, 2 non-isolated bi-directional ports |
| <b>Synchronisation:</b><br>Hardware Trigger (GPIO), Software Trigger, or PTP (IEEE 1588)            |
| <b>Größe (mm):</b><br>24 x 24 x 27.35 (excludes connectors and lens mount)                          |
| <b>Gewicht (g):</b><br>30                                                                           |
| <b>Mount:</b><br>C-Mount                                                                            |
| <b>Gehäuse:</b><br>Partial                                                                          |
| <b>Orientierung des Anschlusses:</b><br>Back Panel                                                  |
| <b>Dynamikbereich (dB):</b><br>71.66                                                                |
| <b>Betriebstemperatur (°C):</b><br>-20 to +55                                                       |
| <b>Lagerungstemperatur (°C):</b><br>-30 to +60                                                      |
| <b>GPIO-Steckertyp:</b><br>8-pin JST                                                                |
| <b>Bildverarbeitungsstandard:</b><br>GigE Vsion v2.0                                                |

Konformität mit Standards

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| <b>RoHS:</b><br><a href="#">Konform</a>                    |
| <b>Konformitätszertifikat:</b><br><a href="#">Anzeigen</a> |

