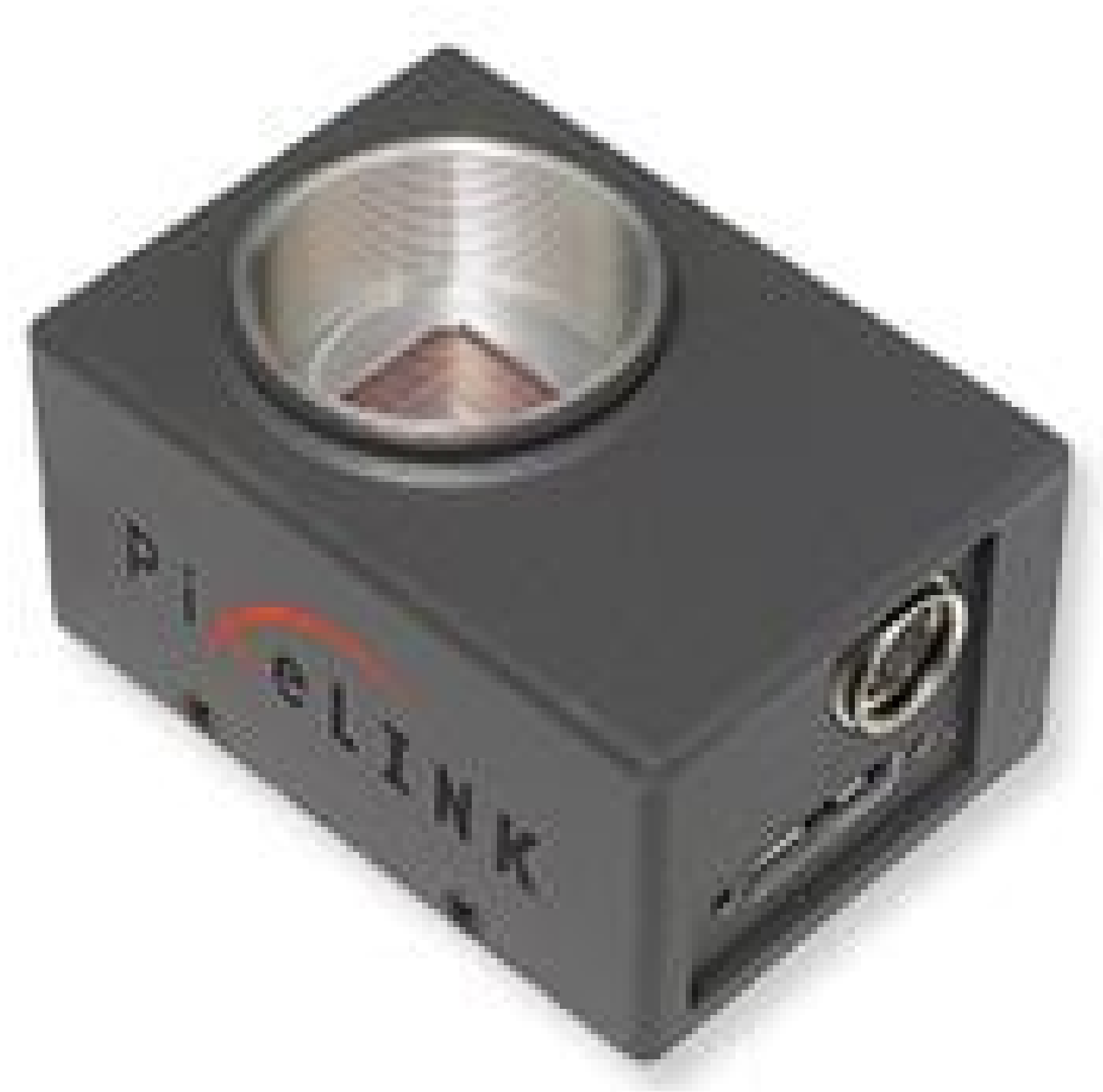


Pixelink PL-D734MU-T, 1", 4,2 MP, USB 3.0 C-Mount-Kamera, monochrom (Rezertifiziert 05-P)



Pixelink® USB 3.0 Cameras (Full Housing)



Produkt **#33-342-RCD-05P** REZERTIFIZIERT **2 In Stock**

[Ähnliche Kameras](#)

-

1

+

€1.760⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.760,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

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

Downloadbereich

Monochrome

Spektrum:

Produktdetails

Monochrome Camera	Typ:
PL-D734MJ-T	Modellnummer:
Pixelink	Hersteller:
PL-D	Kamerareihe:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

55 x 38.5 x 27 (excludes connectors and lens mount)	Größe (mm):
89	Gewicht (g):
Full	Gehäuse:

Sensor

Not Specified	Bufferspeicher:
1"	Sensorformat:
4.20	Auflösung (Megapixel):
90.00	Bildrate (fps):
2,048 x 2,048	Pixel (h x v):
5.5 x 5.5	Pixelgröße, h x v (µm):
11.26 x 11.26	Sensorfläche, h x v (mm):
CMOSIS CMM4000	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Global	Verschlusstyp:
8/10 bit	Pixeltiefe:
28µs - 5s	Belichtungszeit:
60	Dynamikbereich (dB):
USB3 Vision v1.0	Bildverarbeitungsstandard:

Elektronische Spezifikationen

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

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

USB 3.0	Schnittstelle:
USB 3.0, Micro-B	Stecker:
Power over USB	Stromversorgung:
1 opto-isolated trigger input, 1 opto-isolated output, 2 non-isolated outputs, 1 non-isolated input	GPIOs:
Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger	Synchronisation:
Side Panel	Orientierung des Anschlusses:
8-pin Hirose (HR25)	GPIO-Steckertyp:
Software Driver: Windows 32 and 64 bit	Betriebssystem:

Gewinde & Montage

C-Mount	Mount:
1/4-20 with Tripod Mount Adapter #89-408	Gewinde:

Umwelt & Haltbarkeit	
0 to +50	Betriebstemperatur (°C):
-45 to +85	Lagerungstemperatur (°C):
Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Auflösungen bis 20 Megapixel
- Sensorgrößen von 1/2,5" bis 1,1"
- Mit rechtwinkligem Gehäuse und als Platinenkamera erhältlich

Pixelink® Kameras mit USB 3.0 sind hochauflösende Hochgeschwindigkeitskameras für Anwendungen von der Biometrie bis zur Betriebsüberwachung. Pixelink® Kameras mit USB 3.0 besitzen Auflösungen bis 20 Megapixel, Bildfrequenzen bis 170 fps, dank USB 3.0 einen hohen Datendurchsatz und können über den USB-Anschluss auch mit Strom versorgt werden. Die rechtwinkligen Gehäusekonfigurationen besitzen außerdem einen GPIO-Anschluss zur Triggerauslösung und erleichtern so die Systemintegration. Die Kameras mit USB 3.0 sind zudem mit Sensorgrößen von 1/2,5" bis 1,1" erhältlich und eignen sich ideal für die Prüfung von Schweißnähten, Platinen und Flachbildschirmen.

Bitte beachten Sie: Montageadapter sind nur für geschlossene Kameramodelle vorgesehen, nicht für Platinenkameras. Wenn Ihre Kamera auf "-BL" endet, verfügt sie nicht über eine kompatible Halterung.

Pixelink Capture ist eine kostenlose, benutzerfreundliche Anwendung, die im Lieferumfang aller Pixelink-Kameras enthalten ist. Sie bietet Bild- und Videoaufnahmen in Echtzeit über eine intuitive grafische Oberfläche. Im Gegensatz dazu ist das Pixelink SDK ein umfassendes Entwicklungs-Toolkit für Windows und Linux, mit dem Entwickler benutzerdefinierte Anwendungen mit vollständiger Kamerasteuerung über C/C++, .NET oder Python erstellen können. Das SDK steht als Testversion zum Herunterladen zur Verfügung, so dass Benutzer die Funktionen vor dem Kauf einer Lizenz testen können. Links zu Software-Downloads (SDK und Capture) finden Sie auf den einzelnen Produktseiten.

;