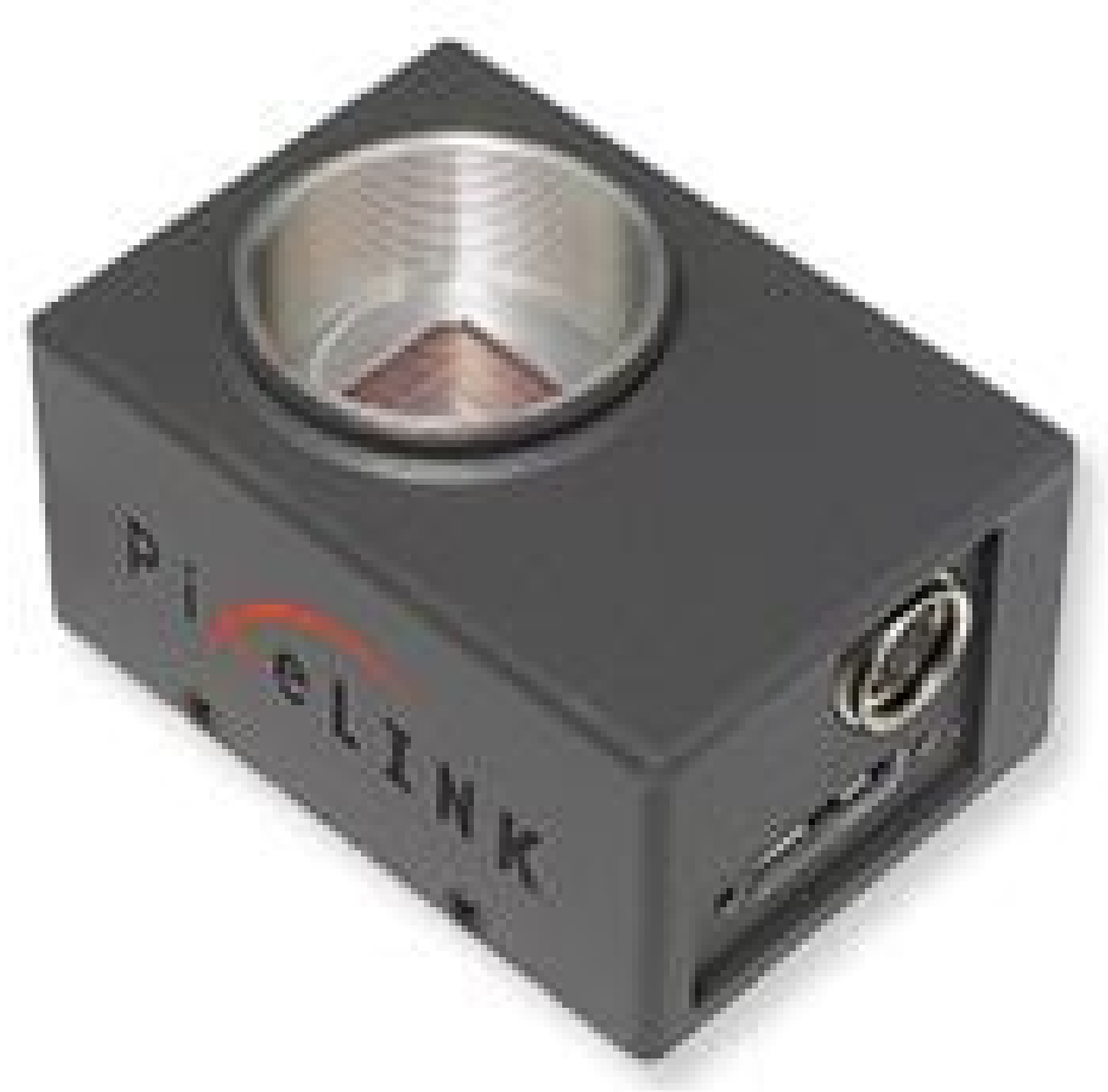


Pixelink PL-D752MU-T, 1/1,2", 2,3 MP, USB 3.0 C-Mount-Kamera, monochrom



Pixelink® USB 3.0 Cameras (Full Housing)



Produkt **#33-346** KONTAKT

[Ähnliche Kameras](#)

-

1

+

€1.615<sup>00</sup>

+ WARENKORB

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Mengenrabatte |                                 |
| Stk. 1+       | €1.615,00 stückpreis            |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

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

Downloadbereich

Spektrum:

Monochrome

Produktdetails

Typ:

Monochrome Camera

|                                                                                                     |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| PL-D752MJ-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:               |
| 1/1.2"                                                                                              | Sensorformat:                 |
| 2.30                                                                                                | Auflösung (Megapixel):        |
| 129.00                                                                                              | Bildrate (fps):               |
| 1,920 x 1,200                                                                                       | Pixel (h x v):                |
| 5.86 x 5.86                                                                                         | Pixelgröße, h x v (µm):       |
| 11.25 x 7.03                                                                                        | Sensorfläche, h x v (mm):     |
| Sony IMX174                                                                                         | Sensortyp:                    |
| Progressive Scan CMOS                                                                               | Sensor:                       |
| Global                                                                                              | Verschlusstyp:                |
| 8/12 bit                                                                                            | Pixeltiefe:                   |
| 19µs - 120s                                                                                         | Belichtungszeit:              |
| 70                                                                                                  | 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 <a href="#">#89-408</a>                                            | Gewinde:                      |
| Umwelt & Haltbarkeit                                                                                |                               |

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| 0 to +50   | Betriebstemperatur (°C):  |
| -45 to +85 | Lagerungstemperatur (°C): |

| Konformität mit Standards |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Konform                   | RoHS 2015:              |
| Konform                   | Reach 224:              |
| 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.