

PL-D775-AF-ED Autofokus-Kamera Pixelink USB 3.0, monochrom (Rezertifiziert 05-P)



Produkt **#34-787-RCD-05P** REZERTIFIZIERT **1 In Stock**

Ähnliche Kameras

-

1

+

€1.060⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.060,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
PL-D775-AF-ED	Modellnummer:
Monochrome Camera	Typ:
PL-D	Kamerareihe:

Pixelink	Hersteller:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
55 x 38.5 x 27 (excludes connectors and lens mount)	Größe (mm):
35.8	Gewicht (g):
Full	Gehäuse:
Sensor	
15.0000000000	Bildrate (fps):
ON Semi MT9P031	Sensortyp:
2.2 x 2.2	Pixelgröße, h x v (µm):
2,592 x 1,944	Pixel (h x v):
5.7 x 4.28	Sensorfläche, h x v (mm):
8/12 bit	Pixeltiefe:
Rolling	Verschlusstyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
107µs - 2s	Belichtungszeit:
1/2.5"	Sensorformat:
60	Dynamikbereich (dB):
Not Specified	Bufferspeicher:
5.0000000000	Auflösung (Megapixel):
USB3 Vision v1.0	Bildverarbeitungsstandard:
Elektronische Spezifikationen	
Not Specified	Energieverbrauch (W):
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
USB 3.0, Micro-B with Screw Locks	Stecker:
Power over USB	Stromversorgung:
Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger	Synchronisation:
USB 3.0	Schnittstelle:
Back Panel	Orientierung des Anschlusses:
1 opto-isolated trigger input, 1 opto-isolated output, 2 non-isolated outputs, 1 non-isolated input	GPIOs:
8-pin Hirose (HR25)	GPIO-Steckertyp:
Gewinde & Montage	
C-Mount	Mount:
1/4-20 with Tripod Mount Adapter #34-949	Gewinde:
Umwelt & Haltbarkeit	
0 to +50	Betriebstemperatur (°C):
-45 to +85	Lagerungstemperatur (°C):
Konformität mit Standards	

Produktdetails

- Problemlose Integration von Flüssiglinsen
- One-Push-Autofokus, Hochgeschwindigkeitsfokus
- Benutzerfreundliche Schnittstelle USB 3.0

Die Pixelink® Autofokus-Kameras für Flüssiglinsen mit USB 3.0 erlauben eine problemlose Integration und Steuerung der Flüssiglinsen. Da die Flüssiglinse an die Kamera angeschlossen wird, kann die Flüssiglinse auch direkt über die Kamera gesteuert werden. Es ist kein separater Treiber notwendig, um eine schnelle und kontinuierliche Fokusssteuerung zu erreichen. Dank dieses einfachen Autofokussystems eignen sich die Kameras ideal für Hochgeschwindigkeitsanwendungen wie Barcodeleser, Inspektionen und biomedizinische Anwendungen. Die Pixelink® Autofokus-Kameras mit USB 3.0 sind kompatibel mit unseren [TECHSPEC® Objektiven mit Festbrennweite der Cx-Flüssiglinsen-Serie](#), die sich durch eine hohe Bildauflösung auszeichnen und die Integration einer Flüssiglinse erlauben.

Bitte wählen Sie eine Kamera und unter "Zubehör" das entsprechende Cx-Flüssiglinsen-Objektiv. Die Objektive sind mit Brennweiten von 12 mm, 16 mm, 25 mm, 35 mm und 50 mm erhältlich und können sofort an die Autofokus-Kameras für Flüssiglinsen angeschlossen werden.

Bitte beachten Sie: Das Bildverarbeitungsobjektiv mit Flüssiglinse gehört nicht zum Lieferumfang. Wählen Sie ein Objektiv mit Festbrennweite aus unserer Cx-Flüssiglinsen-Serie aus.

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.