

Lumenera INFINITY 8-3M Mikroskopiekamera, monochrom

Mehr Produkte von [Teledyne Lumenera](#)



Produkt #25-352 **1 In Stock**

- 1 + €3.500⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€3.500,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Spektrum:
Monochrome

Produktdetails

Typ:
Monochrome Microscopy Camera

Modellnummer:
i8-LM00-03M

Teledyne Lumenera

Hersteller:

INFINITY

Kamerareihe:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

41.5 x 45 x 45 (includes lens mount) **Größe (mm):**

108 **Gewicht (g):**

Full **Gehäuse:**

Sensor

128MB **Bufferspeicher:**

2/3" **Sensorformat:**

2.90 **Auflösung (Megapixel):**

62.00 **Bildrate (fps):**

1,944 x 1,472 **Pixel (h x v):**

4.5 x 4.5 **Pixelgröße, h x v (µm):**

8.75 x 6.62 **Sensorfläche, h x v (mm):**

Sony IMX429 **Sensortyp:**

Progressive Scan CMOS **Sensor:**

Global **Verschlusstyp:**

8/12 bit **Pixeltiefe:**

72 **Dynamikbereich (dB):**

Elektronische Spezifikationen

2.3 - 3.6 **Energieverbrauch (W):**

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

USB 3.1 **Schnittstelle:**

Power over USB **Stromversorgung:**

Not Specified **GPIOs:**

Hardware Trigger (GPIO) **Synchronisation:**

Side Panel **Orientierung des Anschlusses:**

9-pin Hirose (JST) **GPIO-Steckertyp:**

Gewinde & Montage

C-Mount **Mount:**

M3x0.5 (Integrated into Housing) **Gewinde:**

Umwelt & Haltbarkeit

0 to +50 **Betriebstemperatur (°C):**

-30 to +70 **Lagerungstemperatur (°C):**

Konformität mit Standards

[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat:**

Produktdetails

- Außergewöhnliche Empfindlichkeit bei schwachem Licht
- Ideal für Life-Sciences, klinische und industrielle Anwendungen
- Günstiger Preis, Mikroskopiesoftware inklusive

Die Teledyne Lumenera INFINITY8 Mikroskopiekameras bieten eine günstige und kompakte Lösung für Bildgebung bei schwachem Licht. Die Kameras sind ideal für viele verschiedene Lichtverhältnisse, z. B. für die geringe Beleuchtung bei Fluoreszenzanwendungen, und haben niedrige Rauschwerte und große Pixel. Sie sind mit Sensoren in den Größen 1/1,8", 2/3" und 1" und mit 2 bis 20 Megapixeln verfügbar. Jede Kamera ist kompatibel mit Windows und Mac. Bei den Teledyne Lumenera INFINITY8 Mikroskopiekameras wird eine Softwarelizenz für INFINITY ANALYZE 7 und ein 3 m langes USB-Kabel Micro-B auf Typ-A mitgeliefert. Über die Software kann die Kamera bedient und die aufgenommenen Bilder können analysiert werden.
