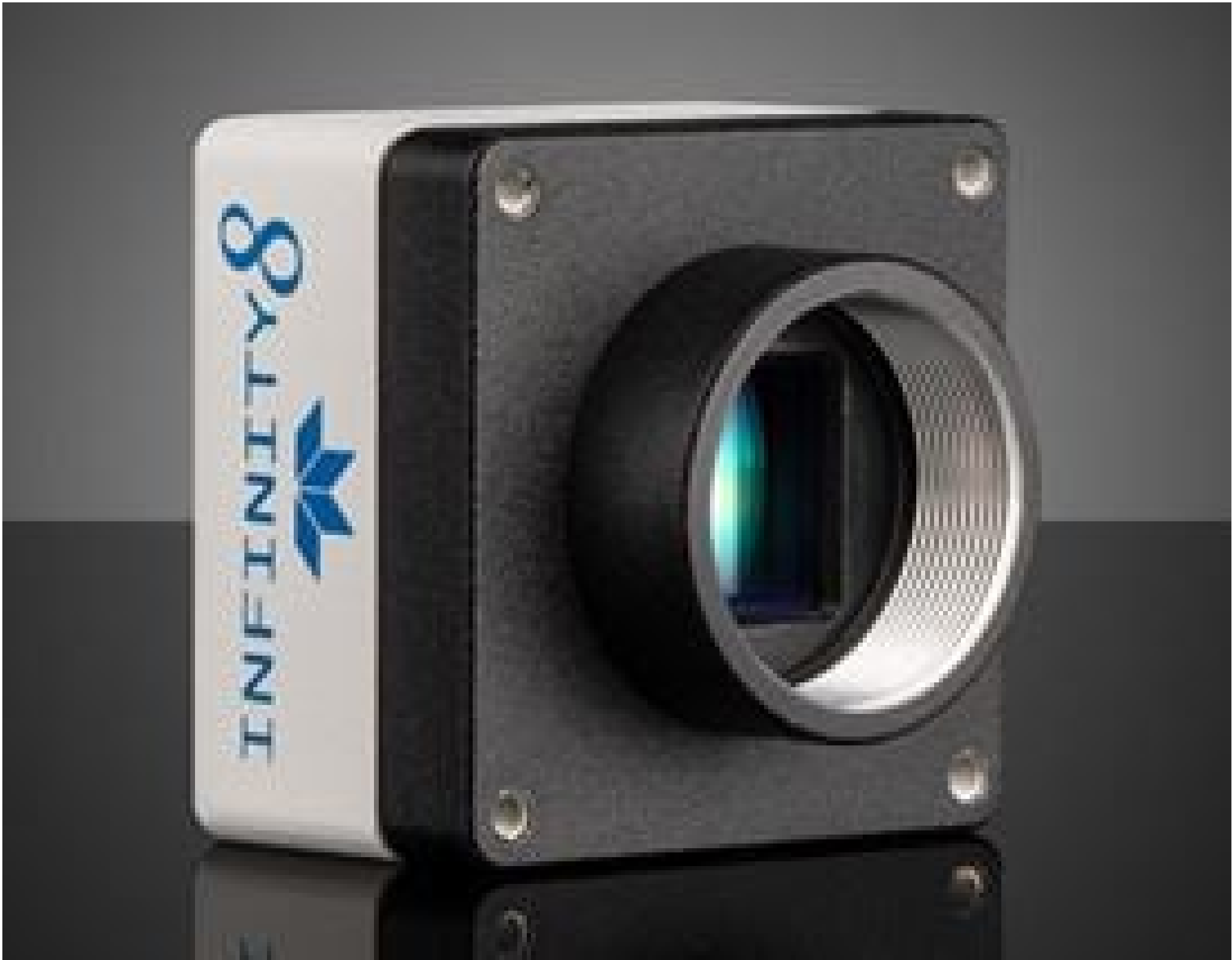


Lumenera INFINITY 8-20C Mikroskopiekamera, Farbe

Mehr Produkte von [Teledyne Lumenera](#)



Produkt **#25-357** **1 In Stock**

- 1 + €4.250⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€4.250,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Color Spektrum:

Produktdetails

Color Microscopy Camera	Typ:
i8-LC00-20M	Modellnummer:

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:
1"	Sensorformat:
20.00	Auflösung (Megapixel):
19.00	Bildrate (fps):
5,472 x 3,648	Pixel (h x v):
2.4 x 2.4	Pixelgröße, h x v (µm):
13.13 x 8.76	Sensorfläche, h x v (mm):
Sony IMX183	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Rolling	Verschlusstyp:
8/12 bit	Pixeltiefe:
73	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.