

Opto IM Compact M Digitalmikroskopmodul, Farbe



Opto IM Compact M Digital Microscope Module

Produkt #29-118 **KONTAKT**

- 1 + €9.950⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€9.950,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

IC10-05033CU3101 **Modellnummer:**

Color Camera **Typ:**

Coaxial + Ring **Beleuchtungsart:**

3m USB 3.1 Cable Included **Hinweis:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

2.3 x 1.9 **Bildfeld (mm):**

175 x 80 x 40 **Größe (mm):**

700 **Gewicht (g):**

Optische Eigenschaften

37.00 **Arbeitsabstand (mm):**

Sensor

36.00 **Bildrate (fps):**

IMX264 **Sensortyp:**

5.04 **Auflösung (Megapixel):**

8/10/12 Bit **Pixeltiefe:**

2,456 x 2,054 **Pixel (h x v):**

Global **Verschlusstyp:**

11.05 **Sensor (mm):**

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

USB 3.1 Gen.1, Type C **Stecker:**

Konformität mit Standards

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

Produktdetails

- Digitalmikroskop mit integrierter Optik, Farb- oder Monochrom-Kamera und Beleuchtung
- Plug&Play-Schnittstelle USB 3.1
- Inklusive Bilderfassungssoftware und SDK
- [Kalibrier-](#) und [Partikeltestbilder](#) erhältlich

Opto IM Compact M Digitalmikroskopmodule sind kompakte, einfach zu nutzende, vollständige Mikroskopsysteme in einem Aluminiumgehäuse, die aus einer hochauflösenden Optik, einer Kamera mit 5 MP (IMX264) und einer Beleuchtung bestehen. Es werden keine zusätzlichen Objektive benötigt und die Module können einfach aufgebaut und transportiert werden. Die USB-3.1-Schnittstelle sorgt für eine einfache Konfiguration ohne Leistungseinbußen. Die Digitalmikroskope mit reflektierter Beleuchtung unter 90° beinhalten eine koaxial einfallende Beleuchtung und eine diffuse Beleuchtung über ein LED-Ringlicht. Die Opto IM Compact M Digitalmikroskopmodule werden inklusive der Software OptoViewer 2.0 für die Bedienung von Kamera und Beleuchtung sowie für die einfache Messung und Dokumentation geliefert. Die Geräte sind ideal für die Qualitätskontrolle und Messtechnik, die Inspektion während der Fertigung und generelle Anwendungen, die eine Vermessung, Analyse und Dokumentation erfordern.

Hinweis: Jedes Gerät wird mit einem USB-3.1-Kabel mit 3 m Länge geliefert.

Optische Kalibrierungen und Auflösungstests können mit dem optionalen [Kalibriertestbild Micro V2](#) mit 4 einzigartigen Feldern, die Auflösungstestbilder und Messskalen kombinieren, durchgeführt werden oder mit dem [Partikeltestbild](#), das die Messung und Analyse über Objekte mit verschiedenen Formen und Größen oder die Auflösungsmessung in Linienpaaren pro Millimeter erlaubt.