

## Module de Microscope Numérique Monochrome Opto IM Compact M



Opto IM Compact M Digital Microscope Module

Stock **#78-404** **1 In Stock**

- 1 + €10.980<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

### Prix sur Quantité

Qté 1+	€10.980,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

IC10-05O23MU3101 **Numéro de Modèle:**

Monochrome **Type:**

Coaxial + Ring **Type d'Éclairage:**

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

## Propriétés physiques et mécaniques

2.3 x 1.9 **Champ de Vision (mm):**

175 x 80 x 40 **Dimensions (mm):**

700 **Poids (g):**

## Propriétés optiques

17.50 **Distance de Travail (mm):**

## Capteur

36.00 **Taux d'Image (fps):**

IMX264 **Composante d'Imagerie:**

5.01 **Résolution (MegaPixels):**

12 bit **Profondeur de Pixel:**

2,456 x 2,054 **Pixels (H x V):**

Global **Type d'Obturateur:**

11.05 **Sensor (mm):**

## Connectivité matérielle & interfaçage

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

## Conformité réglementaire

[Visionner](#) **Certificate of Conformance:**

## Description produit

- Microscope numérique avec optiques, caméra couleur ou monochrome et éclairage intégrés
- Interface USB 3.1 Plug & Play
- Logiciel de capture d'images et SDK inclus
- [Mires de calibration](#) et [mires de particules](#) disponibles

compact et facile à utiliser, qui comprend une optique haute résolution, une caméra IMX264 5 MP et un éclairage, le tout dans un boîtier en aluminium. Ne nécessitant aucun objectif supplémentaire, ces modules sont faciles à installer, portables et dotés d'une interface USB 3.1 permettant une configuration simple sans compromis sur les performances. Ces modules de microscope numérique à lumière réfléchie sous 90° se caractérisent par une lumière incidente coaxiale et un éclairage LED annulaire diffus. Les Modules de Microscope Numérique Opto IM Compact M comprennent le logiciel OptoViewer 2.0 pour le contrôle de la caméra et de la lumière ainsi que pour des tâches simples de mesure et de documentation. Ces modules de microscope numérique sont idéaux pour les laboratoires de contrôle qualité et de métrologie, l'inspection en cours de processus et les applications nécessitant des mesures, des analyses et de la documentation.

**Remarque :** Chaque unité comprend un câble USB 3 de 3 m.

La calibration optique et les tests de résolution peuvent être réalisés avec la [Mire de Calibration Micro V2](#) (en option), qui comporte quatre quadrants uniques combinant des mires de résolution et des échelles de mesure, et la [Mire Standard de Particules](#), qui permet de mesurer et d'analyser des objets de formes et de tailles différentes ou d'obtenir une résolution en paires de lignes par millimètre.