

Module de Microscope Numérique Opto IM Profile M



Stock #29-119 **1 In Stock**

1 €6.650⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€6.650,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

IP10-08X03CU5101 **Numéro de Modèle:**

Color camera **Type:**

Transmitted light 4000K **Type d'Éclairage:**

Remarque:

Propriétés physiques et mécaniques

0.42 x 0.35 **Champ de Vision (mm):**

193 x 140 x 40 **Dimensions (mm):**

1400 **Poids (g):**

Propriétés optiques

20x **Grossissement:**

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

900 **Resolution (lp/mm):**

Capteur

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

IMX264 **Composante d'Imagerie:**

5.04 **Résolution (MegaPixels):**

8/10/12 Bit **Profondeur de Pixel:**

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

Global **Type d'Obturbateur:**

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

Les Modules de Microscope Numérique Opto IMProfile M sont un système de microscope complet, compact et facile à utiliser, équipé d'un système de grossissement de 20X, d'une caméra IMX264 5 MP et d'un éclairage en lumière blanche transmise de 4000K, le tout dans un boîtier en aluminium. Ne nécessitant aucun objectif supplémentaire, ces modules en forme U sont faciles à installer, portables et dotés d'une interface USB 3.1 permettant une configuration simple sans compromis sur les performances. Les Modules de Microscope Numérique Opto IMProfile 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 l'imagerie en cytométrie de flux et les applications de pathologie, ainsi que pour de nombreuses applications de qualité, de métrologie et de recherche et développement.

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.