

Microscope USB à fluorescence 1,3 MP 10-70x et 200x UV 375nm - Dino-Lite AM4113FVT2

Réf. article AM4113FVT2

Fabricant Dino-Lite

EAN 4712805475230

Microscope portatif Premier avec excitation UV-A à 375 nm pour l'inspection en fluorescence et UV. Des LED UV excitent l'échantillon et un filtre barrière bloque le retour UV pour des couleurs naturelles, avec 10-70x et 200x et mesure via DinoCapture.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	TEC
Numéro de tarif douanier	90118000
Poids	0.105 kg
Équipement ESD	USB Mikroskop



DESCRIPTION

EXCITATION UV-A À 375 NM POUR L'IMAGERIE EN FLUORESCENCE

L'AM4113FVT2 est un microscope portatif Premier avec éclairage UV dans la bande UV-A. Les LED UV à 375 nm excitent l'échantillon et un filtre barrière intégré bloque l'UV réfléchi pour obtenir une image aux couleurs naturelles. La longueur d'onde plus courte que la variante 400 nm convient aux échantillons qui exigent une excitation UV-A.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- LED UV à 375 nm pour exciter les échantillons fluorescents
- Filtre barrière intégré pour un rendu des couleurs naturel sous UV
- Grossissement 10-70x et 200x, maximum 200x
- Capteur 1,3 MP en 1280 x 1024 pixels et jusqu'à 30 images par seconde
- Déclencheur MicroTouch et mesure calibrée via DinoCapture et DinoXcope

DONNÉES TECHNIQUES

- Capteur : 1,3 MP, 1280 x 1024
- Grossissement : 10-70x et 200x (maximum 200x)
- Éclairage : LED UV, 375 nm (UV-A)
- Interface : USB 2.0
- Filtre barrière : oui, contre l'UV réfléchi
- Polariseur : non

- Poids : environ 0,105 kg

APPLICATIONS

- Police scientifique et examen de traces en fluorescence UV-A
- Contrôle de matériaux et de revêtements sous excitation UV
- Recherche et inspection avec marqueurs fluorescents

COMPATIBILITÉ ET CONTENU

Compatible avec les statifs Dino-Lite MS-W1, RK-02 et MS08B et avec le rétroéclairage BL-CDW. Logiciels DinoCapture pour Windows et DinoXcope pour Mac inclus.

NORMES ET ORIGINE

Fabriqué à Taïwan par AnMo Electronics. Code douanier 90118000.