

Microscope USB Edge fluorescence 1,3 MP 20-220x excitation 620 nm - Dino-Lite AM4115T-DFRW

Réf. article AM4115T-DFRW

Fabricant Dino-Lite

EAN 4712805474271

Microscope de fluorescence Edge avec excitation à 620 nm et filtre d'émission passe-haut à 650 nm pour les fluorophores rouge profond comme la mNeptune. La lumière blanche commutable facilite la localisation et la mise au point. Zoom continu 20-220x avec mesure.

DONNÉES TECHNIQUES

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



DESCRIPTION

FLUORESCENCE DANS LE ROUGE PROFOND

L'AM4115T-DFRW excite l'échantillon à 620 nm et filtre l'émission par un passe-haut à partir de 650 nm. Cette combinaison est adaptée aux fluorophores rouge profond comme la mNeptune. La lumière blanche commutable aide d'abord à localiser la zone et à faire la mise au point avant de passer en mode fluorescence.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Excitation à 620 nm, filtre d'émission passe-haut à partir de 650 nm pour fluorophores rouge profond
- Lumière blanche commutable pour localiser et mettre au point l'échantillon
- Grossissement continu de 20x à 220x
- Capteur 1,3 MP en 1280 x 1024 pixels et jusqu'à 30 images par seconde
- Mesure et calibrage via DinoCapture et DinoXcope

DONNÉES TECHNIQUES

- Capteur : 1,3 MP, 1280 x 1024
- Grossissement : 20x à 220x (maximum 220x)
- Excitation : 620 nm
- Filtre d'émission : passe-haut à partir de 650 nm
- Éclairage supplémentaire : lumière blanche commutable

- Interface : USB 2.0
- Polariseur : non
- Poids : environ 0,105 kg

APPLICATIONS

- Observation de fluorophores rouge profond comme la mNeptune
- Recherche en biologie cellulaire et du développement
- Documentation de fluorescence avec mesure

COMPATIBILITÉ ET CONTENU

Compatible avec les statifs Dino-Lite MS-W1, RK-02 et MS08B. Logiciels DinoCapture et DinoXcope inclus. Les modèles Edge de fluorescence apparentés couvrent d'autres plages d'excitation et d'émission.

NORMES ET ORIGINE

Fabriqué    Taïwan par AnMo Electronics. Code douanier 90118000.