

Microscope numérique USB 5 MP 10-140x LWD avec EDOF et polariseur - Dino-Lite AM7915MZTL

Réf. article AM7915MZTL

Fabricant Dino-Lite

EAN 4712805476855

L'AM7915MZTL associe la profondeur de champ étendue à une grande distance de travail. À 10-140x, l'EDOF garde les objets irréguliers entièrement nets, la grande distance de travail laisse de la place pour la reprise et le polariseur intégré supprime les reflets sur les surfaces brillantes.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	TEC
Détection de position	Non
Interface	USB 2.0
Numéro de tarif douanier	90118000
Poids	0.13 kg
Équipement ESD	USB Mikroskop



NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD

DESCRIPTION

PROFONDEUR DE CHAMP ÉTENDUE AVEC GRANDE DISTANCE DE TRAVAIL

Le Dino-Lite AM7915MZTL associe deux atouts : la profondeur de champ étendue (EDOF) pour des images entièrement nettes des objets irréguliers et une grande distance de travail (LWD) qui laisse de l'espace entre l'optique et l'échantillon. Cela facilite l'inspection et la reprise des composants tridimensionnels à 10-140x.

AVANTAGES CLÉS

- Capteur 5 mégapixels avec grossissement optique 10-140x et un large champ de vision.
- Profondeur de champ étendue (EDOF) pour des images entièrement nettes des surfaces irrégulières.
- Grande distance de travail (LWD) pour un accès libre à l'échantillon.
- Plage dynamique étendue (EDR) qui réduit l'éblouissement, et polariseur intégré réglable qui supprime les reflets.
- Lecture automatique du grossissement (AMR) et contrôle flexible des LED (FLC) pour la mesure et l'éclairage directionnel.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Capteur : 5 mégapixels
- Grossissement : 10-140x
- Distance de travail : grande (LWD)
- Interface : USB 2.0
- Éclairage : 8 LED blanches avec FLC
- Polariseur : intégré, réglable
- Boîtier : aluminium
- Fonctions : EDOF, EDR, AMR, mesure, calibrage, capuchons avant interchangeableables (N3)

APPLICATIONS

Reprise et inspection de circuits imprimés et de composants tridimensionnels, examen dans des montages exigus, analyse de matériaux et de surface nécessitant un espace de travail libre.

COMPATIBILITÉ

Le système de capuchons avant Edge (N3) permet des capuchons ESD, un éclairage annulaire ou coaxial. Les statifs des séries MS et RK ainsi que la pédale assurent des prises de vue reproductibles.

NORMES ET ORIGINE

Fabriqué à Taiwan. Livré avec le logiciel DinoCapture 2.0.