

Microscope numérique USB 5 MP 700-900x avec éclairage coaxial - Dino-Lite AM7515MT8A

Réf. article AM7515MT8A

Fabricant Dino-Lite

EAN 4712805476404

L'AM7515MT8A est le modèle à éclairage coaxial le plus puissant de la gamme Edge, avec 5 MP et un grossissement de 700-900x. Le contrôle flexible des LED commute entre fond clair et fond noir et pilote les quatre quadrants de LED individuellement, pour une résolution de détail maximale en microélectronique.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	TEC
Numéro de tarif douanier	90118000
Poids	0.13 kg



DESCRIPTION

GROSSISSEMENT MAXIMAL AVEC ÉCLAIRAGE COAXIAL

Le Dino-Lite AM7515MT8A est conçu pour les tâches qui doivent révéler les structures les plus fines sur des surfaces réfléchissantes. À 700-900x et avec un éclairage coaxial intégré, il montre des détails sur les wafers, les puces et la microélectronique inaccessibles sous une lumière normale.

AVANTAGES CLÉS

- Capteur 5 mégapixels avec grossissement optique 700-900x pour une résolution de détail maximale.
- Éclairage coaxial intégré qui révèle les structures sur surfaces réfléchissantes.
- Contrôle flexible des LED (FLC) qui commute entre fond clair et fond noir et pilote quatre quadrants de LED individuellement.
- Lecture automatique du grossissement (AMR) qui affiche le facteur courant dans l'image et facilite la mesure.
- Boîtier aluminium pour des prises de vue stables sur statif.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Capteur : 5 mégapixels
- Grossissement : 700-900x
- Interface : USB 2.0
- Éclairage : coaxial avec FLC, quatre quadrants commutables

- Polariseur : non intégré
- Boîtier : aluminium
- Fonctions : AMR, mesure, calibrage

APPLICATIONS

Inspection à la plus haute résolution de wafers, microchips et structures semi-conductrices, analyse des défauts de surface les plus fins, analyse de défaillance en recherche et en fabrication de semi-conducteurs.

COMPATIBILITÉ

Le système de capuchons avant Edge (N3) accepte les capuchons coaxiaux correspondants. Un statif stable des séries MS ou RK est fortement recommandé à ce grossissement.

NORMES ET ORIGINE

Fabriqué à Taiwan. Livré avec le logiciel DinoCapture 2.0.