

USB Digitalmikroskop 5 MP 415-470x mit Koaxiallicht - Dino- Lite AM7515MT4A

Artikel-Nr. AM7515MT4A

Hersteller Dino-Lite

EAN 4712805476398

Das AM7515MT4A ist ein 5-MP-Edge-Mikroskop mit eingebautem Koaxiallicht und hohem Vergrößerungsbereich von 415-470x. Über Flexible LED Control lassen sich Hellfeld und Koaxialbeleuchtung kombinieren, um feinste Strukturen auf Wafern, Mikrochips und Mikroelektronik sichtbar zu machen.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.13 kg
Größe	M
Zolltarifnummer	90118000



BESCHREIBUNG

HOHE VERGRÖßERUNG MIT KOAXIALLICHT

Das Dino-Lite AM7515MT4A bringt das Koaxiallicht in den hohen Vergrößerungsbereich. Bei 415-470x werden Details auf glatten, reflektierenden Flächen sichtbar, die unter normalem Licht verborgen bleiben, etwa bei der Prüfung von Wafern, Mikrochips und anderen mikroelektronischen Bauteilen.

WESENTLICHE VORTEILE

- 5-Megapixel-Sensor mit 415-470x optischer Vergrößerung für feinste Strukturen.
- Eingebautes Koaxiallicht macht Strukturen auf spiegelnden Oberflächen sichtbar.
- Flexible LED Control (FLC) kombiniert oder wechselt zwischen Hellfeld und Koaxialbeleuchtung.
- Automatische Vergrößerungsablesung (AMR) zeigt den aktuellen Faktor im Bild und unterstützt das Messen.
- Aluminiumgehäuse für stabile Aufnahmen am Stativ.

ANWENDUNGEN

Detailprüfung von Wafern, Mikrochips und SMD-Bauteilen, Analyse feinsten Oberflächendefekte sowie Fehleranalyse in der Halbleiter- und Elektronikfertigung.

KOMPATIBILITÄT

Das Edge-Frontkappensystem (N3) erlaubt den Einsatz passender Koaxialkappen. Stative der MS- und RK-Reihe sowie der Fußschalter sorgen für reproduzierbare Aufnahmen.

NORMEN UND HERKUNFT

Hergestellt in Taiwan. Lieferung mit DinoCapture-2.0-Software.