

USB Digitalmikroskop 5 MP 700-900x mit Koaxiallicht - Dino- Lite AM7515MT8A

Artikel-Nr. AM7515MT8A

Hersteller Dino-Lite

EAN 4712805476404

Das AM7515MT8A ist das stärkste Koaxiallicht-Modell der Edge-Reihe mit 5 MP und 700-900x Vergrößerung. Über Flexible LED Control lassen sich Hellfeld und Dunkelfeld umschalten und die vier LED-Quadranten einzeln steuern, für höchste Detailauflösung in der Mikroelektronik.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.13 kg
Zolltarifnummer	90118000



BESCHREIBUNG

MAXIMALE VERGRÖßERUNG MIT KOAXIALLICHT

Das Dino-Lite AM7515MT8A ist für Aufgaben gedacht, die feinste Strukturen auf spiegelnden Oberflächen sichtbar machen müssen. Bei 700-900x und mit integriertem Koaxiallicht zeigt es Details auf Wafern, Mikrochips und Mikroelektronik, die mit normaler Beleuchtung nicht zugänglich sind.

WESENTLICHE VORTEILE

- 5-Megapixel-Sensor mit 700-900x optischer Vergrößerung für höchste Detailauflösung.
- Eingebautes Koaxiallicht macht Strukturen auf reflektierenden Oberflächen sichtbar.
- Flexible LED Control (FLC) schaltet zwischen Hellfeld und Dunkelfeld und steuert vier LED-Quadranten einzeln.
- Automatische Vergrößerungsablesung (AMR) zeigt den aktuellen Faktor im Bild und unterstützt das Messen.
- Aluminiumgehäuse für stabile Aufnahmen am Stativ.

ANWENDUNGEN

Höchstauflösende Inspektion von Wafern, Mikrochips und Halbleiterstrukturen, Analyse feinsten Oberflächendefekte sowie Fehleranalyse in Forschung und Halbleiterfertigung.

KOMPATIBILITÄT

Das Edge-Frontkappensystem (N3) erlaubt den Einsatz passender Koaxialkappen. Ein stabiles Stativ der MS- oder RK-Reihe wird bei dieser Vergrößerung dringend empfohlen.

NORMEN UND HERKUNFT

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