

USB Digitalmikroskop 5 MP 120-220x mit Koaxiallicht - Dino- Lite AM7515MT2A

Artikel-Nr. AM7515MT2A

Hersteller Dino-Lite

EAN 4712805476428

Das AM7515MT2A ist ein kompaktes 5-MP-Edge-Mikroskop mit eingebautem Koaxiallicht für brillante Hellfeldbilder bei 120-220x. Über Flexible LED Control lässt sich zwischen Hellfeld und Dunkelfeld umschalten, ideal für spiegelnde Oberflächen wie Wafer, Mikrochips und Leiterplatten.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.13 kg
Long Working Distance	Nein
Polfilter	Nein
Positionserkennung	Nein
Schnittstelle	USB 2.0
Zolltarifnummer	90118000



BESCHREIBUNG

KOAXIALLICHT FÜR SPIEGELNDE OBERFLÄCHEN

Das Dino-Lite AM7515MT2A löst ein typisches Problem der Mikroelektronik: glatte, reflektierende Flächen liefern unter normalem Licht kaum Kontrast. Das integrierte Koaxiallicht strahlt das Objekt entlang der optischen Achse an und macht Strukturen auf Wafern, Chips und Leiterplatten bei 120-220x sichtbar.

WESENTLICHE VORTEILE

- 5-Megapixel-Sensor mit 120-220x optischer Vergrößerung für detailreiche Aufnahmen.
- Eingebautes Koaxiallicht für kontrastreiche Hellfeldbilder auf spiegelnden Oberflächen.
- Flexible LED Control (FLC) schaltet zwischen Hellfeld und Dunkelfeld um oder mischt beide.
- Automatische Vergrößerungsablesung (AMR) zeigt den aktuellen Faktor im Bild und unterstützt das Messen.
- Kompaktes Aluminiumgehäuse für stabile Aufnahmen am Stativ.

ANWENDUNGEN

Inspektion von Wafern, Mikrochips und SMD-Bauteilen, Prüfung von Beschichtungen und Lötstellen 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.