

# USB Digitalmikroskop 5 MP 10-140x LWD mit Polfilter und AMR - Dino-Lite AM7515MZTL

**Artikel-Nr.** AM7515MZTL **Hersteller** Dino-Lite  
**Hersteller-Nr.** AM7515MZTL **EAN** 4712805475759

Das AM7515MZTL ist die LWD-Variante des 5-MP-Edge-Mikroskops mit großem Arbeitsabstand und größerem Sichtfeld bei 10-140x. Der eingebaute, verstellbare Polfilter unterdrückt Reflexionen, automatische Vergrößerungsablesung und Messfunktionen unterstützen die Qualitätskontrolle.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Ausführung	<b>TEC</b>
ESD-Ausrüstung	<b>USB Mikroskop</b>
Gewicht	<b>0.13 kg</b>
Zolltarifnummer	<b>90118000</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

**ESD sicher**

## BESCHREIBUNG

### 5-MP-Mikroskop mit großem Arbeitsabstand

Das Dino-Lite AM7515MZTL ist für Aufgaben gedacht, bei denen zwischen Optik und Objekt Platz nötig ist und ein größeres Sichtfeld hilft. Der große Arbeitsabstand (LWD) erleichtert das Arbeiten an erhabenen oder beengten Objekten, der verstellbare Polfilter reduziert Reflexionen auf glänzenden Oberflächen.

### Wesentliche Vorteile

- 5-Megapixel-Sensor mit 10-140x optischer Vergrößerung und größerem Sichtfeld.
- Großer Arbeitsabstand (LWD) für freien Zugang zur Probe.
- Eingebauter, stufenlos verstellbarer Polfilter zur Reflexionsunterdrückung.
- Automatische Vergrößerungsablesung (AMR) und umfangreiche Messfunktionen.

- Flexible LED Control (FLC) für gerichtete Ausleuchtung, Vollmetallgehäuse.

## Technische Daten

- Sensor: 5 Megapixel
- Vergrößerung: 10-140x
- Arbeitsabstand: groß (LWD)
- Schnittstelle: USB 2.0
- Beleuchtung: 8 weiße LEDs mit FLC
- Polfilter: integriert, verstellbar
- Gehäuse: Aluminium
- Funktionen: AMR, Messen, Kalibrieren, wechselbare Frontkappen (N3)

## Anwendungen

Inspektion in beengten Aufbauten, Nacharbeit an Leiterplatten, Vermessung erhabener Bauteile sowie Material- und Oberflächenanalyse mit Bedarf an freiem Arbeitsraum.

## Kompatibilität

Das Edge-Frontkappensystem (N3) erlaubt ESD-sichere Kappen, Ringlicht oder Koaxiallicht. 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.