

## USB 3.0 Digitalmikroskop 5 MP 10-220x mit EDOF und Polfilter - Dino-Lite AM73915MZT

Artikel-Nr. AM73915MZT

Hersteller Dino-Lite

EAN 4712805476671

Das AM73915MZT ist ein 5-MP-Edge-Mikroskop mit USB-3.0-Anschluss für ruckelfreie Live-Bilder bei 45 Bildern pro Sekunde. Extended Depth of Field (EDOF) hält auch unebene Oberflächen durchgehend scharf, der eingebaute Polfilter unterdrückt Reflexionen auf Metall, Kunststoff und Leiterplatten.

### TECHNISCHE DATEN

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Ausführungsklasse | TEC      |
| Gewicht           | 0.13 kg  |
| Größe             | M        |
| Zolltarifnummer   | 90118000 |



### NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

### BESCHREIBUNG

#### USB-3.0-MIKROSKOP FÜR FLÜSSIGE LIVE-INSPEKTION

Das Dino-Lite AM73915MZT richtet sich an Anwender in Elektronikfertigung, Qualitätskontrolle und Labor, die bei hoher Vergrößerung ein verzögerungsfreies Bild brauchen. Der USB-3.0-Anschluss überträgt 5 Megapixel bei 45 Bildern pro Sekunde, sodass das Fokussieren und Positionieren bei 220-facher Vergrößerung flüssig bleibt.

#### WESENTLICHE VORTEILE

- 5-Megapixel-Sensor mit 10-220x optischer Vergrößerung für detailreiche Aufnahmen feiner Strukturen.
- USB 3.0 mit bis zu 45 Bildern pro Sekunde für ein ruckelfreies Live-Bild ohne Bewegungsunschärfe.
- Extended Depth of Field (EDOF) kombiniert mehrere Fokusebenen zu einem durchgehend scharfen Bild.
- Extended Dynamic Range (EDR) reduziert Überstrahlung an glänzenden Stellen.
- Eingebauter, stufenlos verstellbarer Polfilter zur Reflexionsunterdrückung.
- Automatische Vergrößerungsablesung (AMR) zeigt den aktuellen Faktor direkt im Bild und vereinfacht das Messen.

- Flexible LED Control (FLC) schaltet einzelne LED-Quadranten zur gerichteten Ausleuchtung.

## **ANWENDUNGEN**

Eingangs- und Endkontrolle von Leiterplatten, Prüfung von Lötstellen und Bauteilen, Oberflächen- und Materialanalyse sowie Dokumentation in Forschung und Entwicklung.

## **KOMPATIBILITÄT**

Das Edge-Frontkappensystem (N3) erlaubt den Wechsel auf 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. Ein USB-3.0-fähiger PC wird empfohlen.