

USB Digitalmikroskop 5 MP 10-220x mit EDOF und Polfilter - Dino-Lite AM7915MZT

Artikel-Nr. **AM7915MZT** Hersteller **Dino-Lite**
Hersteller-Nr. **AM7915MZT** EAN **4712805476848**

Das AM7915MZT ist ein 5-MP-Edge-Mikroskop mit 10-220x, Extended Depth of Field und eingebautem Polfilter. EDOF hält auch unebene Objekte durchgehend scharf, EDR reduziert Überstrahlung und der Polfilter unterdrückt Reflexionen auf glänzenden Materialien.

TECHNISCHE DATEN

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



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

5-MP-Mikroskop mit erweiterter Schärfentiefe

Das Dino-Lite AM7915MZT ist für die Inspektion von Objekten mit Höhenunterschieden gedacht, bei denen ein einzelner Fokus nicht ausreicht. Extended Depth of Field (EDOF) kombiniert mehrere Fokusebenen zu einem durchgehend scharfen Bild, der Polfilter und die 5-Megapixel-Auflösung liefern bei 10-220x klare, kontrastreiche Aufnahmen.

Wesentliche Vorteile

- 5-Megapixel-Sensor mit 10-220x optischer Vergrößerung für detailreiche Aufnahmen.
- Extended Depth of Field (EDOF) für durchgehend scharfe Bilder unebener Oberflächen.
- Extended Dynamic Range (EDR) reduziert Überstrahlung an glänzenden Stellen.
- Eingebauter, stufenlos verstellbarer Polfilter zur Reflexionsunterdrückung.
- Automatische Vergrößerungsablesung (AMR) und Flexible LED Control (FLC) für Messung und

gerichtete Ausleuchtung.

Technische Daten

- Sensor: 5 Megapixel
- Vergrößerung: 10-220x
- Schnittstelle: USB 2.0
- Beleuchtung: 8 weiße LEDs mit FLC
- Polfilter: integriert, verstellbar
- Gehäuse: Aluminium
- Funktionen: EDOF, EDR, AMR, Messen, Kalibrieren, wechselbare Frontkappen (N3)

Anwendungen

Inspektion von Leiterplatten und Lötstellen mit Höhenunterschieden, Prüfung dreidimensionaler Bauteile, Material- und Oberflächenanalyse sowie Dokumentation in Forschung und Entwicklung.

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.