

USB 3.0 Digitalmikroskop 5 MP 10-140x LWD mit EDOF und Polfilter - Dino-Lite AM73915MZTL

Artikel-Nr. AM73915MZTL

Hersteller Dino-Lite

EAN 4712805476688

Das AM73915MZTL ist die LWD-Variante des USB-3.0-Edge-Mikroskops mit 5 MP und großem Arbeitsabstand. Bei 10-140x bleibt zwischen Optik und Objekt viel Platz, EDOF hält tiefe Strukturen scharf und der Polfilter unterdrückt Reflexionen, bei flüssigen 45 Bildern pro Sekunde.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.13 kg
Größe	M
Zolltarifnummer	90118000



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

USB-3.0-MIKROSKOP MIT GROSSEM ARBEITSABSTAND

Das Dino-Lite AM73915MZTL ist für Anwendungen gedacht, bei denen zwischen Objektiv und Prüfobjekt Platz nötig ist, etwa beim Bestücken, Nacharbeiten oder Vermessen unter dem Mikroskop. Der große Arbeitsabstand (LWD) und der USB-3.0-Anschluss mit 45 Bildern pro Sekunde machen das Arbeiten bei 140-facher Vergrößerung ruhig und präzise.

WESENTLICHE VORTEILE

- 5-Megapixel-Sensor mit 10-140x optischer Vergrößerung und großem Arbeitsabstand für freien Zugang zur Probe.
- USB 3.0 mit bis zu 45 Bildern pro Sekunde für ein ruckelfreies Live-Bild.
- 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) und Flexible LED Control (FLC) für Messung und gerichtete Ausleuchtung.

ANWENDUNGEN

Nacharbeit und Reparatur an Leiterplatten, Inspektion in beengten Aufbauten, Vermessung von Bauteilen sowie Materialprüfung mit Bedarf an freiem Arbeitsraum.

KOMPATIBILITÄT

Das Edge-Frontkappensystem (N3) erlaubt ESD-sichere Kappen, Ringlicht oder Koaxiallicht. Stative der MS- und RK-Reihe und 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.