

USB-Handmikroskop 1,3 MP 700-900x Festvergrößerung - Dino-Lite AM4515T8

Artikel-Nr. AM4515T8

Hersteller Dino-Lite

EAN 4712805474868

USB-Handmikroskop der Edge-Serie mit fest eingestellter Hochvergrößerung von 700-900x und 1,3-MP-Edge-Sensor. Es löst Strukturen bis 1,5 µm auf und ist auf die wiederholbare Inspektion kleinster Details in Elektronik, Werkstoffprüfung und Qualitätskontrolle ausgelegt.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
ESD-Ausrüstung	USB Mikroskop
Gewicht	0.105 kg
Zolltarifnummer	90118000



BESCHREIBUNG

HÖCHSTE FESTVERGRÖßERUNG FÜR KLEINSTE STRUKTUREN

Das Dino-Lite AM4515T8 ist das höchstvergrößernde Modell dieser Reihe mit einem festen Bereich von 700 bis 900x. Eine Verriegelung am Vergrößerungsrad fixiert Fokus und Maßstab, sodass jede Aufnahme reproduzierbar bleibt. Der 1,3-MP-Edge-Sensor löst Strukturen bis 1,5 µm auf und macht selbst feinste Risse, Haarlinien und Materialfehler sichtbar.

WESENTLICHE VORTEILE

- Feste Vergrößerung 700-900x, höchste in dieser Festvergrößerungsreihe
- 1,3-MP-Edge-Sensor mit Auflösung bis 1,5 µm
- Verriegelung am Vergrößerungsrad fixiert Fokus und Maßstab
- Automatische Vergrößerungserkennung (AMR) für direkte Messungen
- USB 2.0 und DinoCapture 2.0 für Messen, Kalibrieren, Bild und Video

ANWENDUNGEN

Für die Prüfung feinsten Lötstellen und Bonddrähte, die Analyse von Oberflächendefekten, die Halbleiter- und Werkstoffinspektion sowie für alle Aufgaben, die maximale Vergrößerung bei dokumentiertem Maßstab erfordern.

KOMPATIBILITÄT

Kompatibel mit Edge-Stativen der RK- und MS-Serie sowie Edge-Frontkappen. Wegen des kurzen Arbeitsabstands empfiehlt sich ein Stativ mit Feintrieb.