

USB-Handmikroskop 1,3 MP 500-550x Festvergrößerung - Dino-Lite AM4515T5

Artikel-Nr. **AM4515T5** Hersteller **Dino-Lite**
Hersteller-Nr. **AM4515T5** EAN **4712805474851**

USB-Handmikroskop der Edge-Serie mit fest eingestellter Hochvergrößerung von 500-550x und einem 1,3-MP-Edge-Sensor. Es löst Strukturen bis 2,5 µm auf und eignet sich für die wiederholbare Inspektion feinsten Details in Elektronik, Werkstoffprüfung und Qualitätskontrolle.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
ESD-Ausrüstung	USB Mikroskop
Gewicht	0.105 kg
Zolltarifnummer	90118000



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Stabile Hochvergrößerung für reproduzierbare Inspektion

Das Dino-Lite AM4515T5 ist auf einen festen Hochvergrößerungsbereich von 500 bis 550x ausgelegt. Durch den verriegelten Vergrößerungsbereich liefert jede Aufnahme denselben Maßstab, was Prüfungen vergleichbar und dokumentierbar macht. Der Edge-Sensor mit 1,3 MP löst Strukturen bis 2,5 µm auf, sodass feinste Risse, Lötstellen und Oberflächenfehler sichtbar werden.

Wesentliche Vorteile

- Feste Vergrößerung 500-550x für wiederholbare, maßstabsgleiche Aufnahmen
- 1,3-MP-Edge-Sensor mit Auflösung bis 2,5 µm für feinste Details
- Automatische Vergrößerungserkennung (AMR) für direkte Messungen ohne manuelle Kalibrierung
- USB-2.0-Anschluss und DinoCapture 2.0 für Messen, Kalibrieren, Bildaufnahme und

Videoaufzeichnung

- Edge-Frontkappensystem zum Wechsel von Beleuchtung und Arbeitsabstand

Technische Daten

- Vergrößerung: 500-550x (fest)
- Auflösungsvermögen: bis 2,5 µm
- Sensor: 1,3 MP
- Arbeitsabstand: 9,5 mm bei 500x
- Schnittstelle: USB 2.0
- Polfilter: nein
- Herkunftsland: Taiwan

Anwendungen

Geeignet für die Inspektion von Leiterplatten und Lötstellen, Wareneingangs- und Endkontrolle, Werkstoff- und Oberflächenprüfung sowie für Aufgaben, bei denen ein konstanter Vergrößerungsmaßstab dokumentiert werden muss.

Kompatibilität

Kompatibel mit den Edge-Stativen der RK- und MS-Serie sowie mit Edge-Frontkappen. Für ortsfeste Messplätze empfiehlt sich ein Feintrieb-Stativ.