

USB-Edge-Mikroskop 1,3 MP 20-220x mit Infrarot 850 nm - Dino-Lite AM4115-FIT

Artikel-Nr. AM4115-FIT

Hersteller Dino-Lite

EAN 4712805475681

Edge-Handmikroskop mit Infrarotbeleuchtung bei 850 nm für Aufgaben, bei denen sichtbares Licht nicht genügt. Der durchgehende Zoom 20-220x und die Edge-Messfunktion machen es zum Werkzeug für IR-Inspektion in Forschung und Materialprüfung.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.105 kg
Größe	M
Zolltarifnummer	90118000



BESCHREIBUNG

INFRAROTBELEUCHTUNG FÜR INSPEKTION JENSEITS DES SICHTBAREN LICHTS

Das AM4115-FIT arbeitet mit acht Infrarot-LEDs bei 850 nm und macht Strukturen sichtbar, die unter Weißlicht verborgen bleiben. Typisch sind Anwendungen, bei denen Materialien im nahen Infrarot ein anderes Verhalten zeigen als im sichtbaren Bereich. Der durchgehende Zoom reicht von 20x bis 220x.

WICHTIGE EIGENSCHAFTEN

- Infrarotbeleuchtung bei 850 nm für Inspektion im nahen Infrarot
- Durchgehende Vergrößerung 20x bis 220x
- 1,3-MP-Sensor mit 1280 x 1024 Pixel und bis zu 30 Bildern pro Sekunde
- MicroTouch-Auslöser für verwacklungsarme Aufnahmen
- Mess- und Kalibrierfunktion über DinoCapture und DinoXcope

ANWENDUNGEN

- IR-Inspektion in Forschung und Materialprüfung
- Untersuchung von Strukturen, die unter Weißlicht verborgen bleiben
- Dokumentation und Vergleich im nahen Infrarot

KOMPATIBILITÄT UND LIEFERUMFANG

Passend zu Dino-Lite Stativen MS-W1, RK-02 und MS08B. Software DinoCapture und DinoXcope enthalten. Verwandte Spezialbeleuchtungsmodelle der Edge-Serie ermöglichen UV- und Fluoreszenzaufnahmen.

NORMEN UND HERKUNFT

Herstellung in Taiwan durch AnMo Electronics. Zolltarifnummer 90118000.