

USB-Edge-Mikroskop 1,3 MP 20-220x IR 940 nm und UV 395 nm - Dino-Lite AM4115T-JV

Artikel-Nr. AM4115T-JV

Hersteller Dino-Lite

EAN 4712805477302

Edge-Handmikroskop mit umschaltbarem Infrarot bei 940 nm und UV bei 395 nm. Das IR-Licht eignet sich für die Dokumentenprüfung, das UV-Licht für Fluoreszenz und Kontrastverstärkung in Forensik, Biomedizin und Bildverarbeitung. Durchgehender Zoom 20-220x mit Messfunktion.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.105 kg
Größe	M
Zolltarifnummer	90118000



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

UMSCHALTbares INFRAROT- UND UV-LICHT

Das AM4115T-JV vereint zwei Beleuchtungen in einem Edge-Gehäuse, die sich umschalten lassen: nahes Infrarot bei 940 nm und UV bei 395 nm. Infrarot macht in Dokumenten Strukturen sichtbar, die im sichtbaren Licht verborgen bleiben, UV liefert Fluoreszenz- und Kontrastinformationen. Der durchgehende Zoom reicht von 20x bis 220x.

WICHTIGE EIGENSCHAFTEN

- Umschaltbar zwischen Infrarot 940 nm und UV 395 nm für Dokumenten- und Fluoreszenzprüfung
- Durchgehende Vergrößerung 20x bis 220x mit Magnification-Lock
- 1,3-MP-Sensor mit 1280 x 1024 Pixel und bis zu 30 Bildern pro Sekunde
- MicroTouch-Auslöser und verstärkter USB-Anschluss
- Mess- und Kalibrierfunktion über DinoCapture und DinoXcope

ANWENDUNGEN

- Dokumenten- und Urkundenprüfung in der Forensik
- Biomedizinische und Bildverarbeitungs-Aufgaben mit UV-Kontrast

- Sicherheitsmerkmale und versteckte Markierungen sichtbar machen

KOMPATIBILITÄT UND LIEFERUMFANG

Passend zu Dino-Lite Stativen MS-W1, RK-02 und MS08B. Die ESD-sichere Frontkappe N3C-ESD lässt sich einsetzen. Software DinoCapture und DinoXcope enthalten. Verwandte Edge-Spezialbeleuchtungsmodelle decken UV und Fluoreszenz einzeln ab.

NORMEN UND HERKUNFT

Herstellung in Taiwan durch AnMo Electronics. Zolltarifnummer 90118000.