

USB-Edge-Mikroskop 1,3 MP 20-220x mit UV 375 nm - Dino-Lite AM4115-FUT

Artikel-Nr. AM4115-FUT

Hersteller Dino-Lite

EAN 4712805476022

Edge-Handmikroskop mit reiner UV-Beleuchtung bei 375 nm und Sperrfilter, der das zurückkommende UV-Licht ausblendet. So entstehen natürlich wirkende Bilder UV-aktiver Proben im Bereich 20-220x, mit Edge-Messfunktion.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.105 kg
Größe	M
Zolltarifnummer	90118000



BESCHREIBUNG

REINE UV-BELEUCHTUNG BEI 375 NM

Das AM4115-FUT beleuchtet die Probe ausschließlich mit nahem UV-Licht bei 375 nm. Ein eingebauter Filter blockt das reflektierte UV-Licht, sodass das Kamerabild in natürlichen Farben erscheint. Das eignet sich für die Beurteilung von Materialien und Beschichtungen, die unter UV reagieren. Der durchgehende Zoom reicht von 20x bis 220x.

WICHTIGE EIGENSCHAFTEN

- Reine UV-Beleuchtung bei 375 nm mit Sperrfilter für natürliche Bildfarben
- 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

- Prüfung UV-aktiver Materialien und Beschichtungen
- Kontrolle von Markierungen und Sicherheitsmerkmalen
- Material- und Oberflächenanalyse unter UV mit Bemaßung

KOMPATIBILITÄT UND LIEFERUMFANG

Passend zu Dino-Lite Stativen MS-W1, RK-02 und MS08B. Software DinoCapture und DinoXcope enthalten. Das verwandte AM4115T-FUW bietet zusätzlich umschaltbares Weißlicht.

NORMEN UND HERKUNFT

Herstellung in Taiwan durch AnMo Electronics. Zolltarifnummer 90118000.