

USB-Fluoreszenzmikroskop 1,3 MP 10-70x und 200x UV 400nm - Dino-Lite AM4113FVT

Artikel-Nr. AM4113FVT

Hersteller Dino-Lite

EAN 4712805475223

Premier-Handmikroskop mit UV-Anregung bei 400 nm für Fluoreszenz- und UV-Prüfungen. Vier UV-LEDs regen Proben an, ein integrierter Sperrfilter blockt das zurückkommende UV-Licht für natürliche Farben, mit 10-70x und 200x sowie Messfunktion über DinoCapture.

TECHNISCHE DATEN

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



BESCHREIBUNG

UV-ANREGUNG BEI 400 NM FÜR FLUORESZENZAUFNAHMEN

Das AM4113FVT ist ein Premier-Handmikroskop mit UV-Beleuchtung für Fluoreszenz- und UV-Anwendungen. Vier UV-LEDs mit 400 nm regen die Probe an, ein eingebauter Sperrfilter blockt das reflektierte UV-Licht, sodass ein Bild mit natürlichen Farben entsteht. So werden Fluoreszenzeffekte sichtbar, die unter Weißlicht verborgen bleiben.

WICHTIGE EIGENSCHAFTEN

- Vier UV-LEDs mit 400 nm zur Anregung fluoreszierender Proben
- Integrierter Sperrfilter für natürliche Farbwiedergabe unter UV
- Vergrößerung 10-70x und 200x, maximal 200x
- 1,3-MP-Sensor mit 1280 x 1024 Pixel und bis zu 30 Bildern pro Sekunde
- MicroTouch-Auslöser und kalibrierbare Messung über DinoCapture und DinoXcope

ANWENDUNGEN

- Forensik und Spurensicherung mit UV-Fluoreszenz
- Material- und Beschichtungsprüfung unter UV-Anregung
- Sicherheitsmerkmale auf Dokumenten und Banknoten

KOMPATIBILITÄT UND LIEFERUMFANG

Passend zu Dino-Lite Stativen MS-W1, RK-02 und MS08B sowie zum Backlight BL-CDW. Software DinoCapture für Windows und DinoXcope für Mac sind enthalten.

NORMEN UND HERKUNFT

Herstellung in Taiwan durch AnMo Electronics. Zolltarifnummer 90118000.