

USB-Mikroskop 1,3 MP 10-70x 200x umschaltbar Weiß und UV 375nm - Dino-Lite AM4113T-FV2W

Artikel-Nr. AM4113T-FV2W

Hersteller Dino-Lite

EAN 4712805474974

Premier-Handmikroskop, das per Software zwischen Weißlicht und UV-A-Fluoreszenz bei 375 nm umschaltet. Im Weißmodus prüfen Sie normal, im UV-Modus regen UV-LEDs Proben an, ein Sperrfilter sorgt für natürliche Farben, mit 10-70x und 200x und Messfunktion.

TECHNISCHE DATEN

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



BESCHREIBUNG

EIN GERÄT FÜR WEISSLICHT- UND UV-A-FLUORESZENZPRÜFUNG

Das AM4113T-FV2W vereint zwei Beleuchtungsarten in einem Premier-Handmikroskop. Per Software schalten Sie zwischen weißer LED-Beleuchtung für die normale Sichtprüfung und UV-A-Anregung bei 375 nm für Fluoreszenzaufnahmen um. Die UV-LEDs regen die Probe an, ein eingebauter Sperrfilter blockt das reflektierte UV-Licht, sodass natürliche Farben erhalten bleiben.

WICHTIGE EIGENSCHAFTEN

- Umschaltbar zwischen Weißlicht und UV-A-Anregung bei 375 nm
- UV-LEDs und 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

- Kombinierte Weißlicht- und UV-A-Prüfung am selben Objekt
- Forensik, Material- und Beschichtungskontrolle
- Forschung und Inspektion mit fluoreszierenden Markern

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.