

# USB-Fluoreszenzmikroskop 1,3 MP 10-70x und 200x UV 375nm - Dino-Lite AM4113FVT2

**Artikel-Nr.** AM4113FVT2 **Hersteller** Dino-Lite  
**Hersteller-Nr.** AM4113FVT2 **EAN** 4712805475230

Premier-Handmikroskop mit UV-A-Anregung bei 375 nm für Fluoreszenz- und UV-Prüfungen. Acht UV-LEDs regen die Probe an, ein Sperrfilter blockt das zurückkommende UV-Licht für natürliche Farben, mit 10-70x und 200x sowie Messfunktion über DinoCapture.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Ausführung	<b>TEC</b>
ESD-Ausrüstung	<b>USB Mikroskop</b>
Gewicht	<b>0.105 kg</b>
Zolltarifnummer	<b>90118000</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

## BESCHREIBUNG

### UV-A-Anregung bei 375 nm für Fluoreszenzaufnahmen

Das AM4113FVT2 ist ein Premier-Handmikroskop mit UV-Beleuchtung im UV-A-Bereich. Die UV-LEDs mit 375 nm regen die Probe an, ein eingebauter Sperrfilter blockt das reflektierte UV-Licht, sodass ein Bild mit natürlichen Farben entsteht. Die kürzere Wellenlänge gegenüber der 400-nm-Variante eignet sich für Proben, die eine UV-A-Anregung erfordern.

### Wichtige Eigenschaften

- UV-LEDs mit 375 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

## Technische Daten

- Sensor: 1,3 MP, 1280 x 1024
- Vergrößerung: 10-70x und 200x (maximal 200x)
- Beleuchtung: UV-LEDs, 375 nm (UV-A)
- Schnittstelle: USB 2.0
- Sperrfilter: ja, gegen reflektiertes UV
- Polfilter: nein
- Gewicht: ca. 0,105 kg

## Anwendungen

- Forensik und Spurensicherung mit UV-A-Fluoreszenz
- Material- und Beschichtungsprüfung unter UV-Anregung
- 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.