

# USB-Mikroskop 1,3 MP 400-470x Polfilter Hochvergrößerung ProX - Dino-Lite AM4013MZT4

**Artikel-Nr.** AM4013MZT4 **Hersteller** Dino-Lite  
**Hersteller-Nr.** AM4013MZT4 **EAN** 4712805475308

ProX-Handmikroskop für hohe Vergrößerung von 400x bis 470x mit einstellbarem Polfilter. Es zeigt Details bis etwa 2,5 µm und unterdrückt Reflexe auf glänzenden Oberflächen. Aluminiumgehäuse, Messsoftware und Magnification-Lock für reproduzierbare Prüfung.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Ausführung	<b>TEC</b>
ESD-Ausrüstung	<b>USB Mikroskop</b>
Gewicht	<b>0.13 kg</b>
Größe	<b>M</b>
Zolltarifnummer	<b>90118000</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

## BESCHREIBUNG

### Hochvergrößerung mit einstellbarem Polfilter

Das AM4013MZT4 ist das Hochvergrößerungsmodell der ProX-Reihe und arbeitet im Bereich von 400x bis 470x. Bei dieser Vergrößerung werden Details bis etwa 2,5 µm sichtbar, wie sie in Biomedizin, Werkstoffanalyse und Elektronikprüfung gebraucht werden. Der einstellbare Polfilter unterdrückt Reflexe und Blendung auf glänzenden Oberflächen.

### Wichtige Eigenschaften

- Hohe Vergrößerung 400x bis 470x für feinste Details bis etwa 2,5 µm
- Einstellbarer Polfilter gegen Reflexe und Blendung

- Magnification-Lock für reproduzierbare Einstellung
- 1,3-MP-Sensor mit 1280 x 1024 Pixel im Aluminiumgehäuse
- Mess- und Kalibrierfunktion über DinoCapture und DinoXcope

## Technische Daten

- Sensor: 1,3 MP, 1280 x 1024
- Vergrößerung: 400x bis 470x (maximal 470x)
- Schnittstelle: USB 2.0
- Beleuchtung: 8 weiße LEDs, schaltbar
- Gehäuse: Aluminium
- Polfilter: ja, einstellbar
- Gewicht: ca. 0,13 kg

## Anwendungen

- Hochauflösende Detailprüfung in der Elektronik
- Werkstoffanalyse, Metallografie und Biomedizin
- Forschung und Qualitätssicherung mit Bemaßung

## Kompatibilität und Lieferumfang

Passend zu Dino-Lite Stativen MS-W1, RK-02 und MS08B. Software DinoCapture und DinoXcope enthalten. Für variable Vergrößerung mit Polfilter steht das AM4013MZT bereit, für feste 500x das AM4013MT5.

## Normen und Herkunft

Herstellung in Taiwan durch AnMo Electronics. Zolltarifnummer 90118000.