

DinoEye Edge USB- Okularkamera 5 MP mit EDOF und C-Mount - Dino-Lite AM7025X

Artikel-Nr. AM7025X

Hersteller Dino-Lite

EAN 4712805476459

Die DinoEye Edge AM7025X digitalisiert ein vorhandenes Mikroskop mit 5-MP-Auflösung. Adapter für 23, 30, 30,5 mm und C-Mount sowie die EDOF-Stapelfunktion liefern scharfe Bilder auch auf unebenen Oberflächen.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.0099 kg
Zolltarifnummer	90119090



BESCHREIBUNG

5-MP-OKULARKAMERA DER EDGE-SERIE

Die AM7025X überträgt das Bild eines klassischen Stereo- oder Trinokularmikroskops mit 5 Megapixeln live an PC oder Mac. Über die mitgelieferten Adapter passt sie in Okulartuben von 23, 30 und 30,5 mm sowie an einen C-Mount-Anschluss. Die EDOF-Funktion stapelt automatisch Aufnahmen unterschiedlicher Fokusebenen und erhöht so die Schärfentiefe bei rauen oder unebenen Proben.

WICHTIGE EIGENSCHAFTEN

- 5-MP-CMOS-Sensor mit 2592 x 1944 Pixel
- Bildraten bis 30 fps (VGA), 25 fps bei 1,3 MP, 10 fps bei 5 MP
- EDOF-Stapelfunktion für mehr Schärfentiefe
- Adapter für 23, 30, 30,5 mm Okulare und C-Mount im Lieferumfang
- USB 2.0 mit USB-A- und USB-C-Kabel
- Messen und Annotieren über DinoCapture und DinoXcope

ANWENDUNGEN

- Hochauflösende Digitalisierung von Stereo- und Trinokularmikroskopen
- Bilddokumentation mit Messung in Labor und Qualitätssicherung
- Aufnahme rauer Oberflächen mit erweiterter Schärfentiefe

KOMPATIBILITÄT UND LIEFERUMFANG

Adapter für 23, 30 und 30,5 mm sowie C-Mount enthalten, dazu USB-A- und USB-C-Kabel und die Software DinoCapture und DinoXcope. Die wirksame Vergrößerung ergibt sich aus der Optik des Wirtsmikroskops.

HERKUNFT

Hergestellt in Taiwan durch AnMo Electronics.