

USB-Edge-Fluoreszenzmikroskop 1,3 MP 20-220x Anregung 400 nm - Dino-Lite AM4115T-CFVW

Artikel-Nr. AM4115T-CFVW

Hersteller Dino-Lite

EAN 4712805475568

Edge-Fluoreszenzmikroskop mit Anregung bei 400 nm und Langpass-Emissionsfilter bei 430 nm, abgestimmt auf DAPI-Fluorophore. Umschaltbares Weißlicht erleichtert das Auffinden und Scharfstellen. Durchgehender Zoom 20-220x mit Messfunktion.

TECHNISCHE DATEN

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



BESCHREIBUNG

FLUORESZENZ MIT ANREGUNG BEI 400 NM

Das AM4115T-CFVW regt die Probe mit nahem UV bei 400 nm an und filtert die Emission über einen Langpass ab 430 nm. Diese Kombination ist auf Fluorophore wie DAPI abgestimmt und wird in Entwicklungsbiologie, Pathologie und Anatomie eingesetzt. Das umschaltbare Weißlicht hilft, die Stelle zuerst zu finden und scharfzustellen.

WICHTIGE EIGENSCHAFTEN

- Anregung bei 400 nm, Langpass-Emissionsfilter ab 430 nm, abgestimmt auf DAPI
- Umschaltbares Weißlicht zum Auffinden und Fokussieren der Probe
- Durchgehende Vergrößerung 20x bis 220x
- 1,3-MP-Sensor mit 1280 x 1024 Pixel und bis zu 30 Bildern pro Sekunde
- Mess- und Kalibrierfunktion über DinoCapture und DinoXcope

ANWENDUNGEN

- Beobachtung DAPI-markierter Proben
- Entwicklungsbiologie, Pathologie und Anatomie
- Fluoreszenzdokumentation mit Bemaßung

KOMPATIBILITÄT UND LIEFERUMFANG

Passend zu Dino-Lite Stativen MS-W1, RK-02 und MS08B. Software DinoCapture und DinoXcope

enthalten. Verwandte Edge-Fluoreszenzmodelle decken weitere Anregungs- und Emissionsbereiche ab.

NORMEN UND HERKUNFT

Herstellung in Taiwan durch AnMo Electronics. Zolltarifnummer 90118000.