

USB-Edge-Mikroskop 1,3 MP 400-470x Fluoreszenz 480 nm GFP - Dino-Lite AM4515T4-GFBW

Artikel-Nr. AM4515T4-GFBW

Hersteller Dino-Lite

EAN 4712805476695

Edge-Mikroskop mit hoher Vergrößerung von 400x bis 470x und blauer Anregung bei 480 nm mit 510-nm-Langpass-Sperrfilter, optimiert für grün fluoreszierende Proben wie GFP. Per Weißlicht wird das Objekt gefunden und scharfgestellt. Mit Messfunktion.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.105 kg
Größe	M
Zolltarifnummer	90118000



BESCHREIBUNG

HOHE VERGRÖßERUNG FÜR GFP-FLUORESCENZ

Das AM4515T4-GFBW ist ein Edge-Mikroskop mit hohem Vergrößerungsbereich von 400x bis 470x. Blaue LEDs regen bei 480 nm an, ein Langpass-Sperrfilter ab 510 nm lässt das Fluoreszenzsignal durch. Damit ist das Modell auf grün fluoreszierende Proben wie GFP abgestimmt. Über das umschaltbare Weißlicht lässt sich das Objekt zunächst finden und scharfstellen.

WICHTIGE EIGENSCHAFTEN

- Hohe Vergrößerung 400x bis 470x für feine Strukturen
- Anregung 480 nm mit 510-nm-Langpass-Sperrfilter für GFP und grüne Fluorophore
- Umschaltbares Weißlicht zum Auffinden und Scharfstellen
- 1,3-MP-Sensor mit 1280 x 1024 Pixel und bis zu 30 Bildern pro Sekunde
- Automatische Vergrößerungsanzeige (AMR) sowie Mess- und Kalibrierfunktion über DinoCapture und DinoXcope

ANWENDUNGEN

- Entwicklungsbiologie, Pathologie und Anatomie
- Beobachtung GFP-markierter Proben bei hoher Vergrößerung
- Wechsel zwischen Weißlicht-Suche und Fluoreszenzbeurteilung 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 Anregungswellenlängen ab, etwa AM4115T-RFYW für rote Fluorophore.

NORMEN UND HERKUNFT

Herstellung in Taiwan durch AnMo Electronics. Zolltarifnummer 90118000.