

DINO-LITE AM7515MT4A



Das AM7515MT4A ist ein 5-Megapixel Mikroskop der Dino-Lite Edge-Serie mit einem Vergrößerungsbereich von 415x - 470x und eingebauter Koaxialbeleuchtung. Wenn Sie die flexible LED-Regelung (Flexible LED Control (FLC)) verwenden, kann dieses Modell zwischen Hellfeldbeleuchtung und Koaxialbeleuchtung hin- und herschalten oder die beiden Beleuchtungsarten mischen.

Diese einzigartigen Funktionen machen das Dino-Lite AM7515MT4A zu einem großartigen Inspektionswerkzeug für Materialanalyse, Elektronikinspektion oder ähnliche Anwendungen, die eine hohe Vergrößerung, Koaxialbeleuchtung, Einsatzflexibilität und Mobilität erfordern. Das Dino-Lite AM7515MT4A ist mit der

nutzerfreundlichen DinoCapture 2.0-Software für Windows gebündelt. Für dieses Modell umfasst es Funktionen wie automatische Auslesen der Vergrößerung (Automated Magnification Reading (AMR)), flexible LED-Regelung (Flexible LED Control (FLC)), Kalibrierung, Messung, Erfassung und Kommentierung von Bildern und Aufzeichnung von Videos. Wenn man bei so einer hohen Vergrößerung fokussiert, wird empfohlen, ein hochpräzises Stativ zu verwenden.

Model	AM7515MT4A
Resolution	5 megapixel (2592x1944)
Magnification	415x~470x
Interface	USB 2.0
Nr. of LED's	8
LED on/off switchable	Yes
LED color	White
Housing	Metal housing
Microtouch	Yes
ESD safe	Yes
Output	Picture, video
Video Frame Rate	up to 30 frames-per-second
Measurement	Yes
Calibration	Yes
Infrared filter:	IR cut-filter >650 nm
Polarizer:	No
Compatibility	Windows XP, Vista, 7, 8 & 10
Software (Included)	DinoCapture 2.0 (Windows)
Special feature:	Aut. Magn. reading, Flexible LED Control (FLC), Coaxial illumination
Package contents	Microscope, Carry pouch, Software CD, User manual, Quick guide, Calibration target, Front cover box