

DINO-LITE AM73515MZT



Das Dino-Lite AM73515MZT Mikroskop ist ein USB Mikroskop aus der Dino-Lite EDGE Serie mit 5 Megapixel Auflösung. Durch den USB 3.0 Anschluss können die Bilder unkomprimiert übertragen werden, dadurch erreicht der Nutzer eine außergewöhnliche Bildschärfe, eine verbesserte Farbeganuigkeit und Bildqualität bei einer Vergrößerung von 20-220x. Zudem bietet das AM73515MZT die Möglichkeit bei einer Auflösung von 1280x960px eine Bildwiederholung von bis zu 45FPS zu erreichen. Dadurch kann das Mikroskop einer noch breiteren Palette anspruchsvoller Anwendungen zugeführt werden. Das Dino-Lite AM73515MZT beinhaltet auch die Funktionen Automatic-Magnification-Readout (AMR), Flexible Lichtsteuerung (FLC) und den Polarisationsfilter.

Model	AM73515MZT
Resolution	5 megapixel (2592x1944)
Magnification	10-220x
Interface	USB 3.0, Cable included
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	45fps (max 20fps for video recording)
Measurement	Yes
Calibration	Yes
Diffuser available:	Yes (N3C-D included)
Infrared filter:	IR cut-filter >650 nm
Polarizer:	Yes, linear
Compatibility	Windows XP, Vista, 7, 8 & 10, MacOS 10.9 and up
Software (Included)	DinoCapture 2.0 (Windows), DinoXcope (Mac OS)
Special feature:	Aut. Magn. reading, Flexible LED Control (FLC)
Package contents	Microscope, Software CD, Edge Calibration Target, Alternate end caps, USB