

DINO-LITE AM73515MZTL



Das Dino-Lite AM73515MZTL ist ein Modell für einen langen Arbeitsabstand und ist Teil der High Speed Real Time Reihe mit USB 3.0 Anschluss.. Durch den USB 3.0 Anschluss können die Bilder unkomprimiert übertragen werden, dadurch erreicht der Nutzer eine außergewöhnliche Bildschärfe, eine verbesserte Farbgenauigkeit und Bildqualität bei einer Vergrößerung von 10-140x. Zudem bietet das AM73515MZTL 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 AM73515MZTL beinhaltet auch die Funktionen Automatic-Magnification-Readout (AMR), Flexible Lichtsteuerung (FLC) und den Polarisationsfilter.

| | |
|------------------------------|---|
| Model | AM73515MZTL |
| Resolution | 5 megapixel (2592x1944) |
| Magnification | 10-140x |
| 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, eFLC (enhanced FLC) |
| Package contents | Microscope, Software CD, Edge Calibration Target, Alternate end caps, USB |