

DINO-LITE AM73115MZT



Mit dem Einsatz der USB 3.0-Verbindung ist das AM73115MZT in der Lage, gleichmäßige und qualitativ hochwertige Bilder zu erfassen. Die Optik der Edge-Serie und die besondere flexible LED-Steuerung (FLC) machen das AM73115MZT zur besten Wahl für anspruchsvollere Anwendungen. Es bietet hervorragende unkomprimierte Bildqualität und Farbwiedergabe in einem robusten, kompakten und ansprechenden Metallgehäuse.

Das AM73115MZT ist Teil der High-Speed-Echtzeit-Reihe und bietet mit seinem USB 3.0-Anschluss eine Höchstgeschwindigkeit von 45fps bei 1280x960 und 15fps bei 2560x1920. Mit seinem Vergrößerungsbereich von 20 – 220x eignet es sich für ein breites Anwendungsspektrum. Die Hauptmerkmale des AM73115MZT sind: 5 Megapixel Kantensensor, USB 3.0 mit bis zu 45fps, Vergrößerung 20 –

220x, integrierter Polarisator, Aluminiumgehäuse, flexible LED-Steuerung (FLC), umfangreiche Messfunktionen, Kalibrierung, austauschbare Vorderkappen und mehr.

Model	AM73115MZT
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:	Flexible LED Control (FLC)
Package contents	Microscope, Carry pouch, Software CD, User manual, Quick guide, Calibration target, Front cover box