

## DINO-LITE AM73115MZTL



Mit dem Einsatz der USB 3.0-Verbindung ist das AM73115MZTL in der Lage, gleichmäßige und qualitativ hochwertige Bilder zu erfassen. Die Optik der Edge-Serie und die besondere flexible LED-Steuerung (FLC) machen das AM73115MZTL zur besten Wahl für anspruchsvollere Anwendungen. Es bietet hervorragende unkomprimierte Bildqualität und Farbwiedergabe in einem robusten, kompakten und ansprechenden Metallgehäuse.

Das AM73115MZTL 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 10x - 140x und seinem großen Arbeitsabstand eignet es sich für ein breites Anwendungsspektrum. Die Hauptmerkmale des AM73115MZTL sind: 5 Megapixel Kantensensor, USB 3.0

mit bis zu 45fps, Vergrößerung 10-140x, großer Arbeitsabstand, integrierter Polarisator, Aluminiumgehäuse, flexible LED-Steuerung (FLC), umfangreiche Messfunktionen, Kalibrierung, austauschbare Vorderkappen und mehr.

<b>Model</b>	AM73115MZTL
<b>Resolution</b>	5 megapixel (2592x1944)
<b>Magnification</b>	10-140x
<b>Interface</b>	USB 3.0, Cable included
<b>Nr. of LED's</b>	8
<b>LED on/off switchable</b>	Yes
<b>LED color</b>	White
<b>Housing</b>	Metal housing
<b>Microtouch</b>	Yes
<b>ESD safe</b>	Yes
<b>Output</b>	Picture, video
<b>Video Frame Rate</b>	45fps (max 20fps for video recording)
<b>Measurement</b>	Yes
<b>Calibration</b>	Yes
<b>Diffuser available:</b>	Yes (N3C-D included)
<b>Infrared filter:</b>	IR cut-filter >650 nm
<b>Polarizer:</b>	Yes, linear
<b>Compatibility</b>	Windows XP, Vista, 7, 8 & 10, MacOS 10.9 and up
<b>Software (Included)</b>	DinoCapture 2.0 (Windows), DinoXcope (Mac OS)
<b>Special feature:</b>	Flexible LED Control (FLC)
<b>Package contents</b>	Microscope, Carry pouch, Software CD, User manual, Quick guide, Calibration target, Front cover box