

## DINO-LITE AD4113T-I2V



Das AD4113T-I2V verfügt über Infrarot- (~940nm) sowie UV-(~395 nm) LEDs.

Es kann einfach geschaltet werden zwischen die UV- und IR-LEDs und ausserdem kann eine externe Lichtquelle (z.B. weisse LEDs) verwendet werden. Das Infrarotlicht können Sie beispielsweise zur Dokumenten-Überprüfung nutzen, während Sie das UV-Licht für verbesserte Kontraste in der Forensik oder Biomedizin nutzen.

<b>Model</b>	AD4113T-I2V
<b>Resolution</b>	1,3 megapixel (1280x1024 pixels)
<b>Magnification</b>	20-200x
<b>Interface</b>	USB 2.0, High speed USB transmission
<b>Nr. of LED's</b>	4+4
<b>LED on/off switchable</b>	Yes
<b>LED color</b>	~395 nm UV + ~940 nm Infrared
<b>Housing</b>	Composite/ plastic housing
<b>Microtouch</b>	Yes
<b>Magnification lock</b>	Yes
<b>ESD safe</b>	No
<b>Output</b>	Picture, video
<b>Video Frame Rate</b>	up to 30 frames-per-second
<b>Measurement</b>	Yes (line, radius, circle, 3-point circle, etc.)
<b>Calibration</b>	Yes
<b>Filter/Diffuser</b>	No
<b>Compatibility</b>	Windows XP, Vista, 7, 8 & 10, MacOS ( see compatibility )
<b>Software (Included)</b>	Windows: DinoCapture, Mac: DinoXcope
<b>Package content</b>	Microscope, Carry pouch, Software CD, Open and closed cap, Calibration target, User manual