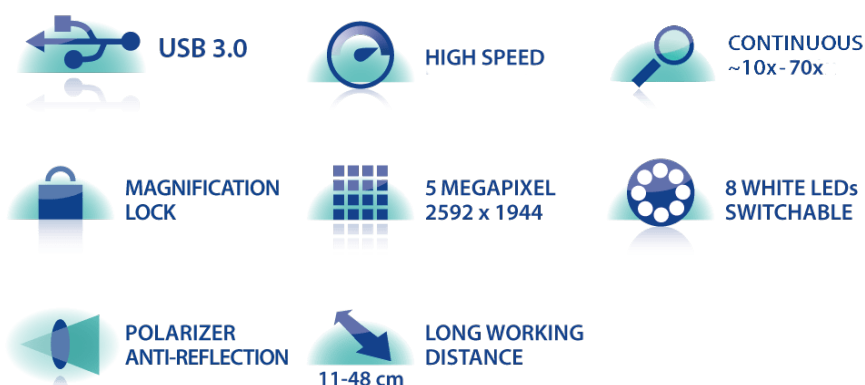


AM73115MTF



Le Dino-Lite AM73115MTF est un modèle spécial dans la gamme "Haute vitesse en temps réel" avec connexion USB 3.0. Ce dispositif offre une excellente qualité d'images non compressées et superbe reproductions des couleurs, le tout dans un boîtier métallique robuste, compact et attrayant. Le dispositif AM73115MTF ("F" signifie "Far"(loin)) offre une distance de travail extra-longue.



La version USB 3.0 ajoute un nouveau mode de transfert appelé "SuperSpeed" (SS) capable de transférer des données jusqu'à 5 Gbits/sec (625 MB/sec). Les modèles Dino-Lite à USB 3.0 offrent une vitesse de transfert d'images allant jusqu'à 45FPS avec une résolution de 1280x960. La caractéristique SuperSpeed vous permet d'exploiter toute la puissance des optiques des séries Dino-Lite Edge, avec d'une précision de couleur et d'une qualité d'image améliorées.

Le Dino-Lite AM73115MTF est un modèle à connexion USB 3.0 avec une plage de grossissement de 10x - 70x et une distance de travail extra longue allant jusqu'à 48 cm. À un grossissement de 70x, la distance jusqu'à l'objet peut atteindre 115 mm, qui représente une distance sans précédent. Ce modèle fait partie de la famille Dino-Lite Edge équipée d'optiques de pointe inédites, d'un capteur de 5 mégapixels d'une performance inégalée et de plusieurs fonctions spéciales, comme la commande LED flexible (FLC- Flexible LED Control), le boîtier entièrement en métal, les fonctions de mesure

étendues, l'étalonnage, les capuchons frontaux interchangeables et bien plus encore.

Le modèle AM73115MTF est un produit particulier de la gamme Dino-Lite à USB 3.0. Ce modèle s'adresse tout particulièrement aux professionnels à la recherche d'une longue distance de travail et d'un transfert de données à grande vitesse combiné à la meilleure qualité d'image disponible.

Informations supplémentaires

- Dino-Lite Range: Dino-Lite High Speed
- Resolution: High (5 Megapixel)
- Magnification: Low/medium (10x-90x)
- Interface: USB 3.0 Cable included
- Working Distance: Extra Long
- Price Range (excl. VAT): €750,00 - €1000,00
- Light/ LED type: White
- ESD Safe: Yes
- Polarizer: No
- Housing: Metal housing
- Special feature: Flexible LED Control (FLC), Extra Long Working Distance
- Dino-Lite Range: Dino-Lite High Speed
- Light/ LED type: White
- Number of LEDs: 8
- LED on/off switchable: Yes
- Infrared filter: IR cut-filter >650 nm
- Diffuser available: Yes
- Emission filter: No
- Polarizer: No
- Magnification: 10-70x
- Macro zoom: No
- Working Distance: Long
- Resolution: 5 Megapixel (2592x1944)
- Maximum Frame rate: 45 fps
- Interface: USB 3.0, Cable included
- Housing material: Metal housing
- Magnification lock: Yes
- Measurement: Yes
- Calibration: Yes
- Microtouch sensor: Yes
- ESD Safe: Yes
- Special feature: Flexible LED Control (FLC), Extra Long Working Distance
- Package contents: Microscope, Carry pouch, Software CD, User manual, Quick guide, Calibration target, Front cover box
- Price Range: €750,00 - €1000,00

• Details

- Dino-Lite range: Dino-Lite High Speed

- **Lighting**

- Light/ LED type: White
- Number of LEDs: 8
- LED on/off switchable: Yes
- Infrared filter: IR cut-filter >650 nm
- Diffuser available: Yes (N3C-D included)
- Emission filter: No
- Polarizer: No

- **Optics**

- Magnification: 10-70x
- Macro zoom: No
- Working distance: Long
- Lens type: Glass with anti-reflection coating

- **Sensor**

- Sensor type: CMOS
- Resolution: 5 Megapixel (2592x1944)
- Maximum frame rate: 45 fps

- **Compatibility**

- Interface: USB 3.0, Cable included**
- Operating system: Windows 7, 8 & 10, MacOS 10.9 and up
- Included software: DinoCapture 2.0 (Windows), DinoXcope (Mac OS)
- Supported image formats (Windows): BMP, GIF, PNG, JPG, TIF, RAS, PNM, TGA, PCX, MNG, WBMP, JP2, JPC, PGX
- Supported video formats (Windows): WMV, FLV, SWF
- Supported image formats (MacOS): JPEG, PNG
- Supported video formats (MacOS): MOV
- Imaging standards: DirectShow, UVC

- **Housing**

- Housing material: Metal housing
- Magnification lock: Yes
- Dimensions: 11.9cm (L) x 3.3cm (H)
- Weight: 110g
- Cable length: 1.8m

- **Features**

- Special feature: Flexible LED Control (FLC), Extra Long Working Distance
- Measurement: Yes
- Calibration: Yes
- Microtouch sensor: Yes
- ESD safe: Yes

• **Information**

- Package contents: Microscope, Carry pouch, Software CD, User manual, Quick guide, Calibration target, Front cover box
- Warranty information: 2 years European warranty
- Regulatory approval: CE, FCC, ROHS
- Price range: €750,00 - €1000,00
- Working distance/ field of view/ depth of field:

Magnification Rate	Working Distance	Field of View(x)	Field of View(y)	Depth of Field
10	480	39	31.2	10.6
20	263	19.5	15.6	4.85
30	186	13.0	10.4	1.85
40	152	9.8	7.8	1.24
50	132	7.8	6.2	0.93
60	121	6.5	5.2	0.73
70	115	5.6	4.2	0.53

Listed values may differ slightly

Unit = mm

** Dino-Lite USB 3.0 models use a custom USB cable that is specifically designed for Dino-Lite

PDF generated on: 19-12-2018