



AKB LONGS B.V.
Energieweg 50 (Grote Polder)
2382 NN Zoeterwoude-Rijndijk
Telefoon: 071-5765200
Fax: 071-5766901
Internet: www.akblongs.nl
E-mail: tools@akblongs.nl

AM4013MT

De Dino-Lite AM4013MT is een handige, makkelijk te gebruiken, professionele digitale handheld microscoop met een superieure beeldkwaliteit met een maximale optische vergroting 200x.



Deze is uitgerust met een hoge kwaliteit 1,3 Megapixels sensor met een kristalheldere beeldkwaliteit en een natuurlijke kleurweergave, zodat u objecten kunt bekijken en vastleggen met de grootste mate van detail. Dit model wordt geleverd met de DinoCapture 2.0 software voor Windows en DinoXcope voor MacOS, zodat u gekalibreerde metingen kunt verrichten op foto's die met de Dino-Lite zijn gemaakt. De metalen behuizing biedt een versterkte bescherming en duurzaamheid en geeft daarnaast ook nog eens het beste gevoel en uitstraling.

Aanvullende informatie

- **Details**
- Dino-Lite range:

Dino-Lite Universal
- **Lighting**
- Light/ LED type:

White
- Number of LEDs:

8
- LED on/off switchable:

Yes
- Infrared filter:

IR cut-filter >650 nm

- Diffuser available:

M5AA111A1 (optional accessory)

- Emission filter:

No

- Polarizer:

No

- **Optics**

- Magnification:

10-70x, 200x

- Macro zoom:

No

- Working distance:

Standard

- Lens type:

Glass with anti-reflection coating

- **Sensor**

- Sensor type:

CMOS

- Resolution:

1.3 Megapixel (1280x1024)

- Maximum frame rate:

30 fps

- **Compatibility**

- Interface:

USB 2.0

- Operating system:

Windows XP, Vista, 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:

Aluminium alloy housing

- Magnification lock:

No

- Dimensions:

10.5cm (L) x 3.2cm (D)

- Weight:

140g

- Cable length:

1.8m

- **Features**

- Special feature:

No

- Measurement:

Yes

- Calibration:

Yes

- Microtouch sensor:

Yes

- ESD safe:

Yes

- **Information**

- Package contents:

Microscope, Carry pouch, Software CD, Calibration target, User manual

- Warranty information:

2 years European warranty

- Regulatory approval:

CE, FCC, ROHS

- Working distance/ field of view/ depth of field:

Magnification Rate	Working Distance	Field of View(x)	Field of View(y)	Depth of Field
Listed values may differ slightly				Unit = mm
20	48.7	19.8	14.9	3.6
30	21.7	13.2	9.9	1.9
40	9.0	9.9	7.4	-
50	1.9	7.9	5.9	0.88
60	-2.3	6.6	5.0	-
220	-0.1	1.8	1.4	0.20
230	1.0	1.7	1.3	-
240	2.1	1.7	1.2	-