

AM2111



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

De Dino-Lite Basic AM2111 is het instapmodel Dino-Lite USB microscoop, zonder compromis in productkwaliteit. Het biedt een kwalitatief hoogwaardig beeld op VGA-resolutie (640x480), ingebouwde LED-verlichting, een robuuste composiet behuizing en een variabele vergroting van 10~ 70x en 200x.



Daarnaast biedt deze serie frame rates tot 30 beelden per seconde en de mogelijkheid om bestanden op te slaan in BMP, JPG en AVI-formaat. De beelden van professionele kwaliteit kunnen worden bekeken op elke computer via de high-speed USB 2.0-aansluiting en de meegeleverde DinoCapture (voor PC) of DinoXcope (voor MAC) software. De Dino-Lite Basic AM2111 is een uitstekende keuze voor hobbyisten, scholen, kinderen of andere budget-toepassingen.

Aanvullende informatie

- **Details**

- Dino-Lite range:

Dino-Lite Basic

- **Lighting**

- Light/ LED type:

White

- Number of LEDs:

4

- LED on/off switchable:

No

- Infrared filter:

IR cut-filter >650 nm

- Diffuser available:

No

- 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:

VGA (640x480)

- 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:

Composite/ plastic housing

- Magnification lock:

No

- Dimensions:

10.5cm (L) x 3.2cm (D)

- Weight:

105g

- Cable length:

1.8m

- **Features**

- Special feature:

No

- Measurement:
No
- Calibration:
No
- Microtouch sensor:
No
- ESD safe:
No
- **Information**
- Package contents:
Microscope, Software CD, 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	51.7	25.0	15.7	8.02
30	24.1	14.0	10.5	-
40	11.0	10.5	7.9	-
50	3.8	8.4	6.3	1.95
60	-0.6	7.0	5.2	-
200	-0.4	2.1	1.6	0.46
210	0.6	2.0	1.5	-
220	1.7	1.9	1.4	-
230	2.8	1.8	1.4	-