



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

## AM3113T

De AM3113T biedt zowel de meetfunctionaliteit als ook de Microtouch knop om direct via de microscoop foto's te maken. De verbeterde beeldsensor biedt een hoogwaardige beeldkwaliteit met zeer natuurlijke kleuren en een hoge verversingsfrequentie voor een verbeterde real time weergave van het microscoopbeeld. Het is een voordelige keuze voor industrieel, wetenschappelijk en zakelijk gebruik.



USB 2.0



MEASUREMENT  
FUNCTIONALITY



ADJUSTABLE  
~10-70x & 200x



VGA RESOLUTION  
640 x 480



8 WHITE LEDs  
SWITCHABLE



STANDARD  
WORKING  
DISTANCE

### Aanvullende informatie

- **Details**
- Dino-Lite range:  
  
Dino-Lite Basic
- **Lighting**
- Light/ LED type:  
  
White
- Number of LEDs:  
  
8
- LED on/off switchable:  
  
Yes
- 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:

Yes

- Calibration:

Yes

- Microtouch sensor:

Yes

- ESD safe:

No

- **Information**

- Package contents:

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

- Warranty information:

2 years European warranty

- Regulatory approval:

CE, FCC, ROHS

- Price range:

€ - €200,00

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

<b>Magnification Rate</b>	<b>Working Distance</b>	<b>Field of View(x)</b>	<b>Field of View(y)</b>	<b>Depth of Field</b>
<b>Listed values may differ slightly</b>				<b>Unit = mm</b>
20	51.7	21.0	15.7	8
30	24.1	14.0	10.5	4
40	11.0	10.5	7.9	2.5
50	3.8	8.4	6.3	2
60	-0.6	7.0	5.2	-
200	-0.4	2.1	1.6	0.45
210	0.6	2.0	1.5	-
220	1.7	1.9	1.4	-
230	2.8	1.8	1.4	0.42



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