

### AM7915MZT Dino-Lite Edge

Dino-Lite AM7915MZT dibuat menjadi alat pilihan untuk orientasi dalam pengukuran pada aplikasi industri, menambahkan efisiensi, dan akurasi pengukuran dengan AMR untuk seri Dino-Lite Edge 5MP. AM7915MZT memberikan ketajaman gambar dan cairan gambar yang memukau, serta memberikan kebebasan pencahayaan melalui penggunaan FLC, polarizer dan cap yang bisa diganti.



| Overview           | Specification           |
|--------------------|-------------------------|
| Model              | AM7915MZT Dio-Lite Edge |
| Antarmuka          | USB 2.0                 |
| Resolusi Produk    | 5M pixels (2592x1944)   |
| Tingkat Pembesaran | 20x~220x                |
| Fungsi Pengukuran  | Yes                     |
| Fungsi Kalibrasi   | Yes                     |

### AM4515T8 Dino-Lite Edge

Dino-Lite seri Edge AM4515T8 dengan fitur pembesaran tinggi (700x ~ 900x), optik disempurnakan untuk ketajaman gambar, dan membaca pembesaran secara otomatis untuk memudahkan pengukuran. Model ini juga dilengkapi dengan jarak kerja yang lebih besar pada pembesaran tinggi, yang memberikan izin lebih antara lensa mikroskop dan tampilan objek di bawah.



| Overview           | Specification          |
|--------------------|------------------------|
| Model              | AM4515T8 Dio-Lite Edge |
| Antarmuka          | USB 2.0                |
| Resolusi Produk    | 1.3M pixels (SXGA)     |
| Tingkat Pembesaran | 700x~900x              |
| Fungsi Pengukuran  | Yes                    |
| Fungsi Kalibrasi   | Yes                    |

### Healthcare



**AM4113-EUT**  
( Otoscope )



**AM4113-N5UT**  
( Nail Scope )



**AM4113-RUT**  
( Iriscope )



**AM4515ZT**  
( Dermatology )

### Fluorescence



**AM4115T-CFVW**

- USB 2.0
- 20x~220x
- Cyan Fluorescence



**AM4115T-GFBW**

- USB 2.0
- 20x~220x
- Observe green fluorescence



**AM4115T-YFGW**

- USB 2.0
- 20x~220x
- Orange to red fluorescence



**AM4115T-RFYW**

- USB 2.0
- 20x~220x
- Red Fluorescence



**AM4115T-DFRW**

- USB 2.0
- 20x~220x
- Deep red fluorescence



**AM4115T-GRFBY**

- USB 2.0
- 20x~220x
- Green/ red fluorescence

### Special Lighting



**AM4113T-FVW**

UV 400nm / White light LED



**AD4113T-12V**

UV 400nm / Infrared 940nm



**AM4113-FVT**

UV 400nm light LED



**AM4115T-FVW**

White / UV 400nm dual lights

coming soon

### Applications



INDUSTRIAL



PCB & IC



MEDICAL



LABORATORY



FORENSICS



NATURAL  
SCIENCES



EDUCATION /  
ACADEMIC



JEWELRY /  
COLLECTIBLES

## Industrial Appliance



**AM7515MT2A**  
( 5MP | 100x~200x )



**AM7515MT4A**  
( 5MP | 415x~470x )



**AM7515MT8A**  
( 5MP | 700x~900x )



**AM7515MZT**  
( 5MP | 20x~220x )



**AM7515MZTL**  
( 5MP | 10x~140x )



**AM7915MZT**  
( 5MP | 10x~220x )



**AM7915MZTL**  
( 5MP | 10x~140x )



### Automatic Magnification Reading (AMR)

Tanpa perlu untuk berhenti dan memeriksa perbesaran untuk melakukan pengukuran, AMR mendeteksi tingkat pembesaran secara otomatis melalui software, membuat pengukuran menjadi proses yang lebih efisien, akurat, dan menyenangkan



### 5.0 Megapixels

Berkat adanya kompresi MJPEG, sensor gambar CMOS canggih memungkinkan untuk mengirimkan gambar yang jernih dengan resolusi hingga 2592x1944



### Flexible-LED-Control (FLC)

Tasking dengan perangkat lunak, FLC memaksimalkan fleksibilitas pencahayaan dengan menawarkan independen on / off control ke empat kuadran LED selain 6-tingkat intensitas kemampuan penyesuaian



### Extended Depth of Field (EDOF)

Menghasilkan gambar yang fokus pada beberapa ketinggian yang berbeda dengan cara menggabungkan beberapa gambar menjadi satu



### Brightfield/Darkfield

Tanpa membutuhkan aksesoris lain, pencahayaan brightfield dan darkfield dapat diberikan secara terpisah, atau berkoordinasi dengan satu sama lain untuk melihat detail lebih lanjut



### Adjustable polarizer

built-in polarizer yang bisa diatur memungkinkan untuk menghapus dengan bebas refleksi yang tidak diinginkan, atau silau dari permukaan objek untuk kontras yang lebih baik

## Package Appliance



|                         |               |             |                     |                     |
|-------------------------|---------------|-------------|---------------------|---------------------|
| <b>Magnifikasi</b>      | 20x~50x, 200x | 20~50, 200x | 200x                | 200x                |
| <b>Resolusi</b>         | 640 x 480     | 640 x 480   | 1.3MP (1280 x 1024) | 1.3MP (1280 x 1024) |
| <b>Polarisasi</b>       | -             | -           | Ya                  | Ya                  |
| <b>Foto &amp; Video</b> | Ya            | Ya          | Ya                  | Ya                  |
| <b>Pengukuran</b>       | -             | Ya          | Ya                  | Ya                  |

## Applications



INDUSTRIAL



PCB & IC



MEDICAL



LABORATORY



FORENSICS



NATURAL  
SCIENCES



EDUCATION /  
ACADEMIC



JEWELRY /  
COLLECTIBLES