

DINO-LITE

REDEFINE THE MICROSCOPE



PT. LFC Teknologi Indonesia
Kawasan Industri Tunas Bizpark Tipe 11-F
Batam 29461, Indonesia
(62) 778 408 6403
sales@lfc.co.id



DINO-LITE INTRODUCTION



Mikroskop digital Dino-Lite menyediakan solusi yang kuat, portabel dan kaya fitur untuk inspeksi mikroskopis hingga perbesaran 900x dan resolusi 5 MP, pencitraan dan optik berkualitas tinggi, perangkat lunak kaya fitur, dan fitur perangkat keras canggih yang membedakan produk-produk Dino-Lite dari produk yang sebanding. Dino-Lite telah menjadi pemimpin pasar dan standar industri untuk mikroskop genggam digital.



Dino-Lite High Magnification

Saat ini mikroskop digital Dino-Lite adalah instrumen yang tak tergantikan untuk ribuan profesional di seluruh dunia. Dengan lebih dari 150 model, Dino-Lite menawarkan beberapa pilihan konektivitas, serta penenerangan khusus, seperti ultraviolet atau inframerah, dan berbagai rentang perbesaran. Berbagai macam stand dan aksesoris melengkapi jajaran produk dan memastikan bahwa Dino-Lite menawarkan solusi untuk memenuhi kebutuhan pengguna rumahan hingga profesional yang paling menuntut sekalipun.



Dino-Lite High Speed

Solusi nirkabel Dino-Lite yang baru dirancang untuk memenuhi kebutuhan aplikasi seluler dan lapangan yang semakin meningkat. Tanpa mengurangi kualitas dan fungsionalitas gambar. Dino-Lite merombak mikroskop genggam dengan menambahkan kompatibilitas nirkabel pada generasi baru - seri AF.



Dino-Lite Medical

Dino-Lite's Software

DinoCapture 2.0 : Windows 10, 8, 7, Vista, XP
DinoConnect : iOS, Android
DinoXscope 2.0 : OS

Small in size, but full of functionality.

The Dino-Lite digital microscope is a **marvel of technology.**

HANDHELD DIGITAL MICROSCOPE



AM7915MZT



AM7915MZTL



AM7515MT2A



AM7515MT4A



AM7515MT8A



AF4915ZT



HANDHELD DIGITAL MICROSCOPE



AF4915ZTL



AF3113T



AM5216ZT



AM5216ZTL



AM5218MZT



AM5218MZTL



DINO-LITE'S ACCESSORIES

RK-10



Stand Universal
Dino-Lite

RK-6



Multi Purpose
Tabletop Stand

WF-20



Dino-Lite
Wifi Streamer

RK-02



Stand Universal
Dino-Lite

RK-10-EX



Stand Universal
Dino-Lite

RK-10-FX

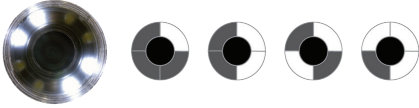


Dino-Lite
Wifi Streamer

FLC

Flexible LED Control

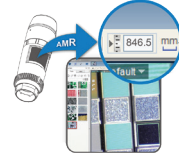
Memberikan opsi pengaturan intensitas pencahayaan dari 1-6, serta kemampuan untuk menghidupkan atau mematikan led secara kuadran.



AMR

Automatic Magnification Reading

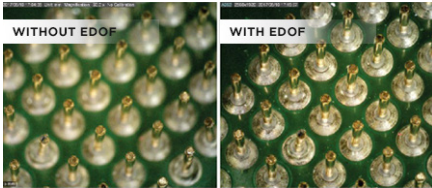
Menampilkan perbesaran aktual di layar dengan perangkat lunak yang disertakan untuk Windows atau Mac OS



EDOF

Extended Depth of Field

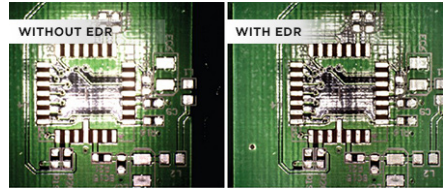
Mode pengambilan gambar EDOF dapat mengambil beberapa gambar pada tingkat fokus yang berbeda dan menumpuknya menjadi gambar yang jelas secara otomatis dengan 1 klik saja.



EDR

Extended Dynamic Range

Ideal untuk objek dengan banyak variasi kecerahan, EDR meningkatkan rentang dinamis dengan menumpuk gambar yang diambil pada pencahayaan berbeda dengan satu klik.



Long Working Distance Optics

Optik LWD menghasilkan lebih banyak ruang kerja antara objek dan mikroskop, menjadikannya ideal untuk aplikasi seperti perbaikan atau perakitan.



Brightfield / Darkfield

Tanpa memerlukan aksesoris lain, iluminasi brightfield dan darkfield dapat diberikan secara terpisah atau terkoordinasi satu sama lain untuk mengeksplorasi lebih detail.



Adjustable LED intensity

Intensitas LED dapat disesuaikan dalam 6 level untuk memberikan fleksibilitas pencahayaan lebih tinggi.



Adjustable Polarization

Model Dino-Lite tertentu menyediakan fitur polarizer yang dapat dinyalakan / dimatikan atau dapat disesuaikan untuk menawarkan polarisasi penuh atau setengah.



D-sub Interface

Menyambungkan Dino-Lite langsung ke monitor VGA yang mendukung resolusi 720p melalui antarmuka D-sub untuk kenyamanan absolut.



HDMI Interface

Antarmuka HDMI memungkinkan Dino-Lite untuk mengirimkan gambar real-time ke monitor LCD tanpa perlu komputer.



Adaptable Interface

Antarmuka yang dapat disesuaikan memberikan fleksibilitas untuk mengubah Dino-Lite menjadi mikroskop nirkabel saat dipasang dengan WF-20.



VGA Resolution

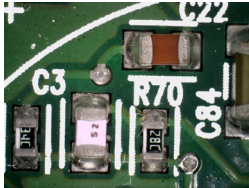
Sensor gambar CMOS mentransmisikan resolusi 640x480 hingga 60fps.

DINO-LITE APPLICATIONS

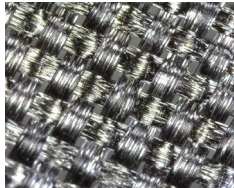


Dino-Lite menyediakan rangkaian mikroskop digital yang memberikan solusi untuk kebutuhan penggunanya. Berikut adalah beberapa aplikasi menggunakan Dino-Lite.

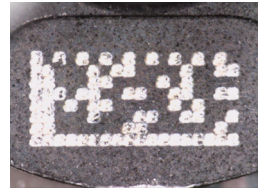
INDUSTRIAL



**Failure Analysis
PCB Board**

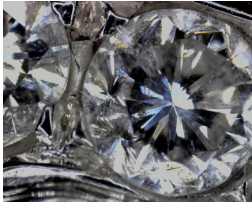


Textile Inspection

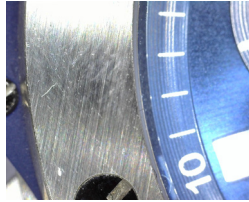


**Marking
Inspection**

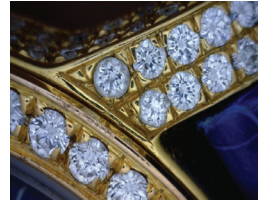
JEWELRY



**Examine
Diamond**



**Watchmaking /
Repair**

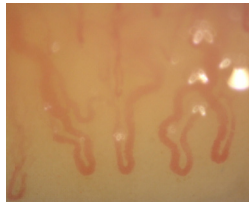


**Ring
Inspection**

MEDICAL



**Dermatology
Scalp / Hair**

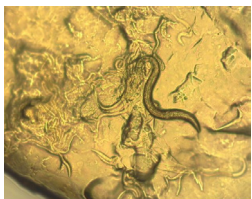


**Nail
Capillary**



Beauty

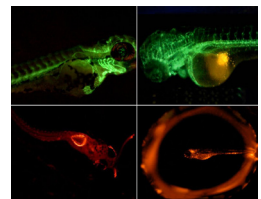
RESEARCH & DEVELOPMENT



**Fluid
Dispensing**



**Model
Organisms**



**Life
Sciences**

PRODUCT LIST

Product	Resolution	Magnification	Interface	Measurement & Calibration	LEDs	Polarizer	LWD	Special Effects
AM7915MZT	5MP	10x~220x	USB 2.0	✓	8 White	✓	-	FLC + AMR + EDR + EDOF
AM7915MZTL	5MP	10x~140x	USB 2.0	✓	8 White	✓	✓	FLC + AMR + EDR + EDOF
AM7515MT2A	5MP	130x~220x	USB 2.0	✓	8 White	-	-	FLC + AMR + AXI
AM7515MT4A	5MP	415x~470x	USB 2.0	✓	8 White	-	-	FLC + AMR + AXI
AM7515MT8A	5MP	700x~900x	USB 2.0	✓	8 White	-	-	FLC + AMR + AXI
AF4915ZT	1.3MP	20x~220x	USB 2.0	✓	8 White	✓	-	FLC + AMR + EDR + EDOF
AF4915ZTL	1.3MP	10x~140x	USB 2.0	✓	8 White	✓	-	FLC + AMR + EDR + EDOF
AF3113T	640*480	20x~50x, 200x	USB 2.0	✓	8 White	-	-	-
AM5216ZT	720p	20x~220x	VGA (D-Sub)	-	8 White	✓	-	-
AM5216ZTL	720p	10x~140x	VGA (D-Sub)	-	8 White	✓	✓	-
AM52818MZT	HD 720p	20x~220x	HDMI	-	8 White	✓	-	-
AM52818MZL	720p	10x~140x	HDMI	-	8 White	✓	✓	-