

Dino-Lite: potente, portatile, versatile



INDICE

Gamma Universal	5
Tecnologie speciali: EDOF – Extended Depth of Field	8
Gamma ad alto ingrandimento	9
Gamma a lunga distanza operativa	13
Gamma con illuminazione speciale	17
Gamma ad alta velocità in tempo reale	27
Gamma Mobile / wireless	33
Tecnologie speciali: EDR – Extended Dynamic Range	36
Mobile / Wireless range	37
Gamma medicale Dino-Lite	41
Telecomere oculari per microscopio	45
Accessori	51
Accessori – Supporti professionali	52
Accessori – Supporti di base	55
Accessori – Luce e controllo	57
Dino-Lite software	59
Dino-Lite per partner d'integrazione + SDK	62
Panoramica dei modelli Dino-Lite	64

DINO-LITE UNIVERSAL



5

DINO-LITE HIGH MAGNIFICATION



9

DINO-LITE BASIC



33

DINO-LITE MOBILE / WIRELESS



37

DINO-LITE LONG WORKING DISTANCE



13

DINO-LITE SPECIAL LIGHTING



17

DINO-LITE HIGH SPEED REAL TIME



27

DINO-LITE MEDICAL



41

DINO-EYE EYEPIECE CAMERAS



45

ACCESSORIES



51

I microscopi digitali Dino-Lite forniscono una soluzione potente, portatile e ricca di funzionalità per l'ispezione microscopica con immagini di alta qualità e ottiche fino a 900x di ingrandimento e 5 Megapixel di risoluzione, il software ricco di funzionalità e le caratteristiche hardware avanzate portano la gamma Dino-Lite oltre qualsiasi prodotto paragonabile. In qualità di inventore del microscopio USB digitale portatile, Dino-Lite è ora leader di mercato e riferimento di settore per i microscopi portatili digitali. Oggi il microscopio digitale Dino-Lite è uno strumento insostituibile per migliaia di aziende e professionisti di tutto il mondo. Con oltre 150 modelli, la gamma Dino-Lite offre molteplici opzioni di connettività: USB, TV o VGA, così come illuminazione specializzata, ad esempio ultravioletti o infrarossi, e numerose gamme di ingrandimento. Una vasta gamma di supporti e accessori completa la linea di prodotti e assicura che la gamma Dino-Lite offra soluzioni per soddisfare tutte le esigenze, da quelle degli utenti di casa fino al professionista più esigente.

Di piccole dimensioni, ma ricco di funzionalità.

Il microscopio digitale Dino-Lite è una meraviglia della tecnologia.



DINO-LITE UNIVERSAL

DINO-LITE UNIVERSAL



DINO-LITE UNIVERSAL

DINO-LITE UNIVERSAL

Maggiori informazioni su: www.dino-lite.eu/universal

DINO-LITE UNIVERSAL



Caratteristiche chiave

- ▶ Ingrandimento fino a 200 volte
- ▶ 1,3 megapixel o 5 megapixel
- ▶ Con o senza filtro di polarizzazione
- ▶ Alloggiamento in lega di alluminio o custodia in composito
- ▶ Serie Edge con Extended Depth of Field (EDOF) e Extended Dynamic Range (EDR)



La serie Dino-Lite Universal fornisce una vasta gamma di prodotti con la massima qualità delle immagini, così come il software molto user-friendly con funzioni di misura complete ed esclusive caratteristiche hardware e software per soddisfare gli utenti più esigenti.

Questa gamma è composta da modelli Dino-Lite con una connessione USB con un ingrandimento fino a 200 volte e una risoluzione di immagine di 1,3 megapixel e 5 megapixel. Per lavorare con oggetti riflettenti è possibile scegliere i modelli con filtro di polarizzazione incorporato con polarizzazione adattabile. Per migliori aspetto e percezione e una maggiore durata offriamo modelli in robusto alloggiamento in lega di alluminio. La serie Dino-Lite Edge è una categoria speciale all'interno della gamma Universal, la serie Edge fornisce una qualità ancora migliore dell'immagine e una maggiore flessibilità. Le nuove ottiche di alta qualità forniscono un'immagine a colori molto nitida, luminosa e naturale con aberrazione e vignettatura molto basse. I cappucci adattabili e intercambiabili danno ancora più flessibilità di utilizzo per tutti i tipi di applicazioni professionali.

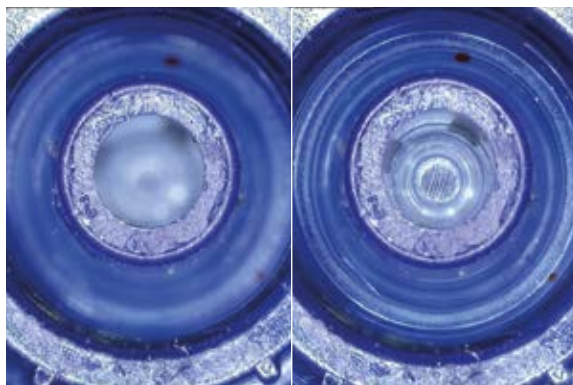


MODELLI	RISOLUZIONE	INGRANDIMENTO	CONNETTIVITÀ	LUNGA DISTANZA OPERATIVA	MISURAZIONE E TARATURA	TIPO DI LED	NUMERO DI LED	CAPPUCCI INTERCAMBIABILI	POLARIZZATORE	FILTRO IR	SEDE METALLICA	SICUREZZA ESD	CARATTERISTICHE ADDIZIONALI	FASCIA DI PREZZO	DISPONIBILI ANCHE
UNIVERSAL															
AM4113T	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4013MT	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	
AM4113ZT	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	-	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4013MZT	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	-	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	
AM4115T	1,3 Megapixel	20-220x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	✓	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4115ZT	1,3 Megapixel	20-220x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	✓	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4515ZT	1,3 Megapixel	20-220x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	✓	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	AMR	€350,00 - €550,00	AM4515T (senza polarizzatore)
AM4815ZT	1,3 Megapixel	20-220x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	✓	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	EDOF+EDR	€550,00 e più	AM4815T (senza polarizzatore)
AM4115ZTW	1,3 Megapixel	10-50x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	✓	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	Zoom macro	€350,00 - €550,00	AM4115TW (senza polarizzatore)
AM7013MZT	5 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	-	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	✓	✓	-	€550,00 e più	AM7013MT (senza polarizzatore)
AM7115MZT	5 Megapixel	20-220x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	✓	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	✓	✓	-	€550,00 e più	AM7115MT (senza polarizzatore)
AM7515MZT	5 Megapixel	20-220x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	✓	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	✓	✓	AMR	€550,00 e più	AM7515MT (senza polarizzatore)

EDOF - EXTENDED DEPTH OF FIELD

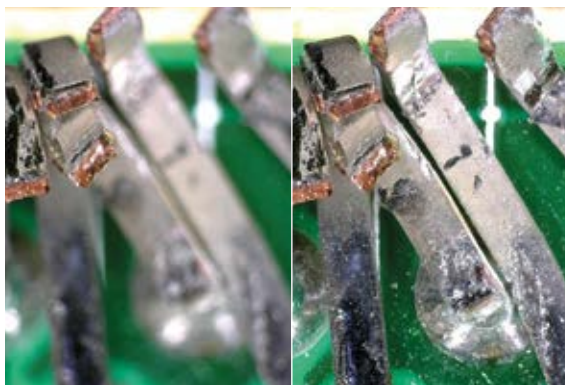
‘La Profondità di campo estesa, nota anche come focus stacking, è una tecnica di elaborazione immagine digitale che combina più immagini scattate a distanze focali diverse per creare un’immagine risultante con una profondità di campo maggiore (DOF) di quella di ogni singola immagine sorgente. La tecnica del focus stacking può essere utilizzata in qualsiasi situazione in cui le singole immagini hanno una profondità di campo molto limitata.’ (fonte: Wikipedia)

Alcuni modelli Dino-Lite dispongono di questa tecnica specifica, la modalità di scatto EDOF può scattare più immagini a diverse distanze focali e impilarle automaticamente in un’immagine nitida con 1 solo clic del mouse. Le immagini EDOF mantengono la qualità d’immagine delle immagini originali e possono essere memorizzate e visualizzate con il software DinoCapture 2.0. Tutti i modelli AM4815xx e AM7815xx includono la tecnologia EDOF



Senza EDOF

Con EDOF



Senza EDOF

Con EDOF



Senza EDOF

Con EDOF

DINO-LITE HIGH MAGNIFICATION

DINO-LITE ALTO INGRANDIMENTO



DINO-LITE HIGH MAGNIFICATION

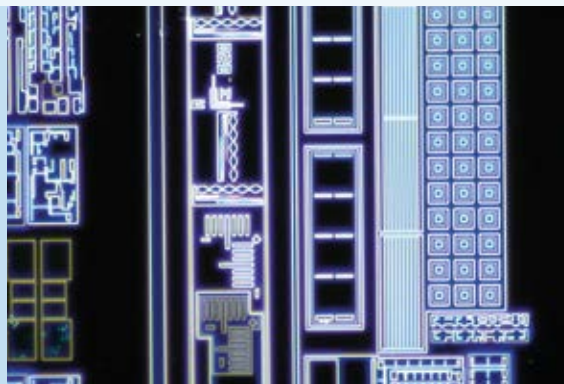
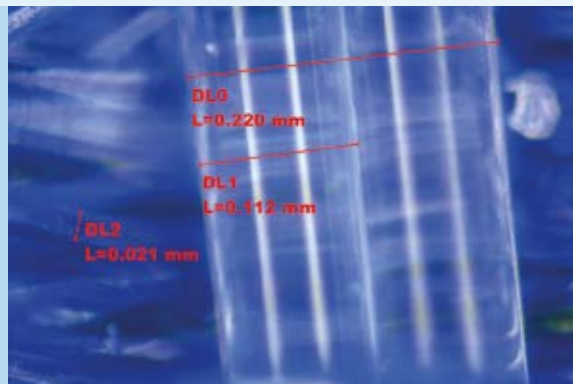
DINO-LITE HIGH MAGNIFICATION

Maggiori informazioni su: www.dino-lite.eu/highmagnification

DINO-LITE ALTO INGRANDIMENTO

I modelli Dino-Lite all'interno della serie ad alto ingrandimento superano un ingrandimento di 200 volte e offrono ingrandimenti di 400x, 500x o anche uno straordinario 900 volte. I microscopi di questa gamma offrono una risoluzione di immagine di 1,3 megapixel o 5 megapixel, una connessione USB e includono il software user-friendly DinoCapture. Sono inoltre disponibili modelli con polarizzatore integrato per ridurre il riflesso o modelli con una robusta custodia in metallo supplementare.

Queste caratteristiche uniche rendono i modelli Dino-Lite High Magnification un ottimo strumento di controllo per la ricerca biomedica e scientifica, per l'analisi dei materiali, l'ispezione elettronica o qualsiasi applicazione simile che richiedono mobilità, versatilità e ad alto ingrandimento.





Caratteristiche chiave

- ▶ Ingrandimento fino a 200 volte
- ▶ 1,3 megapixel o 5 megapixel
- ▶ Con o senza filtro di polarizzazione
- ▶ Alloggiamento in lega di alluminio o custodia in composito
- ▶ Serie Edge con Extended Depth of Field (EDOF) e Extended Dynamic Range (EDR)

MODELLI	RISOLUZIONE	INGRANDIMENTO	CONNETTIVITÀ	LUNGA DISTANZA OPERATIVA	MISURAZIONE E TARATURA	TIPO DI LED	NUMERO DI LED	CAPPUCCI INTERCAMBIABILI	POLARIZZATORE	FILTRO IR	SEDE METALLICA	SICUREZZA ESD	CARATTERISTICHE ADDIZIONALI	FASCIA DI PREZZO	DISPONIBILI ANCHE
HIGH MAGNIFICATION															
AM4113ZT4	1,3 Megapixel	400-470x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	-	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4013MZT4	1,3 Megapixel	400-470x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	-	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	
AM7013MZT4	5 Megapixel	400-470x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	-	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	✓	✓	-	€550,00 e più	
AM4113T5	1,3 Megapixel	500x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4013MT5	1,3 Megapixel	500x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	
AM4515T5	1,3 Megapixel	500-550x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	✓	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	AMR	€350,00 - €550,00	
AM4515T8	1,3 Megapixel	700-900x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	✓	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	AMR	€550,00 e più	

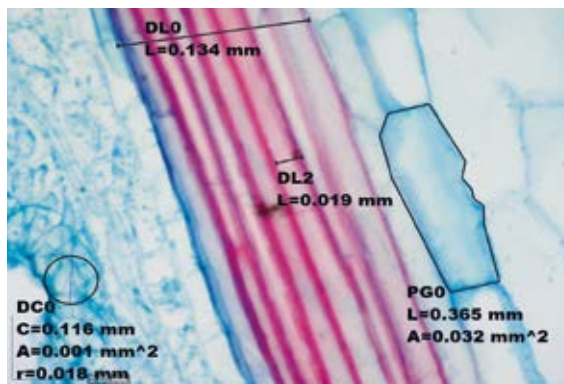
PRODOTTI IN EVIDENZA

Maggiori informazioni su: www.dino-lite.eu/am4515t8

AM4515T8 – EDGE

Con fino a 900x di ingrandimento ed alta risoluzione ottica, questo modello Dino-Lite ad alto ingrandimento rivela dettagli piccoli come 1,5 micrometri (μm). Dispone anche di una maggiore distanza operativa a forte ingrandimento, rendendo più facile guardare e spostare oggetti molto piccoli sotto il microscopio.

Queste caratteristiche uniche rendono il Dino-Lite AM4515T8 un ottimo strumento di controllo per la ricerca biomedica e scientifica, per l'analisi dei materiali, l'ispezione elettronica o qualsiasi applicazione simile che richiedono mobilità, versatilità e ad alto ingrandimento. AM4515T8 di Dino-Lite è in dotazione con il software user-friendly DinoCapture 2.0. Per questo modello, il software include funzioni come lettura dell'ingrandimento in automatico (AMR), taratura, misurazione, acquisizione e l'annotazione di immagini e registrazione di video. Anche se il modello di AM4515T8 può essere azionato in mano, è consigliabile un supporto di alta precisione. RK-10A di Dino-Lite, per esempio, è un ottimo componente aggiuntivo, è una robusta e stabile soluzione di supporto di fascia alta costruito in resistente acciaio inox e alluminio leggero e offre una regolazione molto precisa della messa a fuoco fine.



- USB 2.0
- LUNGA DISTANZA OPERATIVA
4-15 cm
- REGOLABILI
~700x-900x
- AUTOMATIC MAGNIFICATION READING
AMR
- BLOCCO INGRANDIMENTO
- 1.3 MEGAPIXEL
1280 x 1024
- 8 LED BIANCHI COMMUTABILI
- CAPPUCCI INTERCAMBIABILI

DINO-LITE LONG WORKING DISTANCE

DINO-LITE LUNGA DISTANZA OPERATIVA



DINO-LITE LONG WORKING DISTANCE

DINO-LITE LONG WORKING DISTANCE

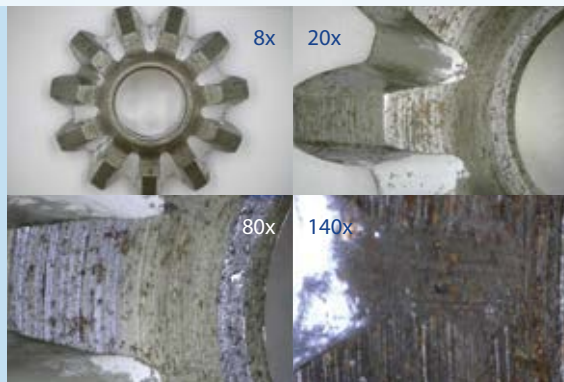
Maggiori informazioni su: www.dino-lite.eu/longworkingdistance

DINO-LITE LUNGA DISTANZA OPERATIVA



Caratteristiche chiave

- ▶ Ingrandimento da 5 a 140 x
- ▶ Lunga distanza operativa fino a 22,5 cm
- ▶ 1,3 megapixel o 5 megapixel
- ▶ Con o senza filtro di polarizzazione
- ▶ Alloggiamento in lega di alluminio o custodia in composito
- ▶ Serie Edge con Extended Depth of Field (EDOF) e Extended Dynamic Range (EDR)



Per lavori in cui è richiesta distanza in più per l'oggetto e un campo visivo più ampio, Dino-Lite offre una serie di microscopi con lunga distanza operativa. La distanza operativa in più e il campo visivo più ampio rendono questa serie una soluzione ideale per attività quali riparazione, rilavorazione o assemblaggio oppure per lavorare con oggetti ingombranti o oggetti fragili che non possono essere toccati.

I microscopi di questa gamma offrono una risoluzione di immagine di 1,3 megapixel o 5 megapixel, una connessione USB e includono il software user-friendly DinoCapture. Sono inoltre disponibili modelli con polarizzatore integrato per ridurre il riflesso o modelli con una robusta custodia in metallo supplementare. L'ingrandimento massimo raggiunge 140 volte che è di solito più che sufficiente per questo tipo di applicazioni.



MODELLI	RISOLUZIONE	INGRANDIMENTO	CONNETTIVITÀ	LUNGA DISTANZA OPERATIVA	MISURAZIONE E TARATURA	TIPO DI LED	NUMERO DI LED	CAPPUCCI INTERCAMBIABILI	POLARIZZATORE	FILTRO IR	SEDE METALLICA	SICUREZZA ESD	CARATTERISTICHE ADDIZIONALI	FASCIA DI PREZZO	DISPONIBILI ANCHE
LONG WORKING DISTANCE (LWD)															
AM4113TL	1,3 Megapixel	10-90x	USB 2.0	✓	✓	bianco	8	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4013MTL	1,3 Megapixel	10-90x	USB 2.0	✓	✓	bianco	8	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	
AM4113TL-M40	1,3 Megapixel	5-40x	USB 2.0	✓	✓	bianco	8	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4113ZTL	1,3 Megapixel	10-90x	USB 2.0	✓	✓	bianco	8	-	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4013MZTL	1,3 Megapixel	10-90x	USB 2.0	✓	✓	bianco	8	-	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	
AM4115TL	1,3 Megapixel	10-140x	USB 2.0	✓	✓	bianco	8	✓	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4115ZTL	1,3 Megapixel	10-140x	USB 2.0	✓	✓	bianco	8	✓	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4515ZTL	1,3 Megapixel	10-140x	USB 2.0	✓	✓	bianco	8	✓	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	AMR	€350,00 - €550,00	AM4515TL (senza polarizzatore)
AM4815ZTL	1,3 Megapixel	10-140x	USB 2.0	✓	✓	bianco	8	✓	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	EDOF+EDR	€550,00 e più	AM4815TL (senza polarizzatore)
AD4113ZTL	1,3 Megapixel	20-90x	USB 2.0	✓	✓	bianco	8	✓	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	da utilizzare con FC-L-MA1*
AD4013MZTL	1,3 Megapixel	20-90x	USB 2.0	✓	✓	bianco	8	✓	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	da utilizzare con FC-L-MA1*
AM7115MZTL	5 Megapixel	10-140x	USB 2.0	✓	✓	bianco	8	✓	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	✓	✓	-	€550,00 e più	AM7115MTL (senza polarizzatore)
AM7515MZTL	5 Megapixel	10-140x	USB 2.0	✓	✓	bianco	8	✓	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	✓	✓	AMR	€550,00 e più	AM7515MTL (senza polarizzatore)

* specchio angolato speciale

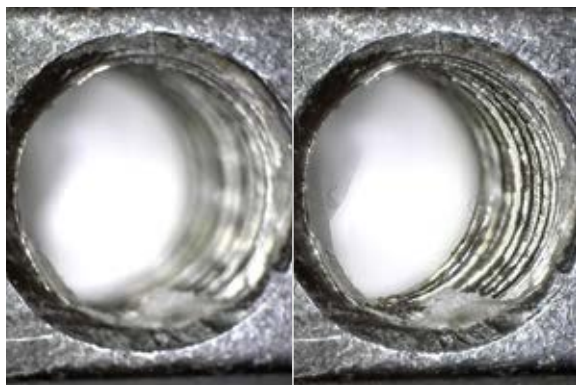
HIGHLIGHTED PRODUCT

Maggiori informazioni su: www.dino-lite.eu/am4815ztl

AM4815ZTL - EDGE

Il modello AM4815ZTL combina caratteristiche come un Polarizzatore, Lunga distanza operativa e una gamma di ingrandimento 10x - 140x, con funzionalità di elaborazione dell'immagine come Extended Depth of Field (EDOF - Profondità di campo estesa) e Extended Dynamic Range EDR (Gamma dinamica estesa).

Con la funzione gamma dinamica estesa (EDR), i dettagli delle aree più scure o più luminose all'interno dell'oggetto possono essere rivelati sovrapponendo immagini a livelli di esposizione differenti. La funzionalità estesa profondità di campo (EDOF) sovrappone automaticamente immagini a livello diverso di messa a fuoco per migliorare la profondità di campo su superfici ruvide o irregolari. Cappucci differenti sono forniti con il microscopio rendendo Dino-Lite Edge la scelta perfetta per qualsiasi applicazione professionale.



Senza EDOF

Con EDOF



Senza EDOF

Con EDOF



USB 2.0



LUNGA DISTANZA
OPERATIVA
4-15 cm



CONTINUO
~10-140x



EXTENDED
DYNAMIC RANGE
EDR



EXTENDED
DEPTH OF FIELD
EDOF



1.3 MEGAPIXEL
1280 x 1024



8 LED BIANCHI
COMMUTABILI



CAPPUCCI
INTERCAMBIABILI



POLARIZZATORE
ANTIRIFLESSO

DINO-LITE SPECIAL LIGHTING

DINO-LITE ILLUMINAZIONE SPECIALE



DINO-LITE SPECIAL LIGHTING

DINO-LITE SPECIAL LIGHTING

DINO-LITE ILLUMINAZIONE SPECIALE

Molte applicazioni specializzate nei campi di scienza, medicina legale, industria, ingegneria o in campo medico, richiedono un'illuminazione speciale. Per molte applicazioni specifiche sono stati creati modelli Dino-Lite con illuminazione ultravioletta, illuminazione a infrarossi, luce fluorescente o anche combinazioni tra i diversi tipi di illuminazione.

I microscopi Dino-Lite di questa gamma offrono una risoluzione di immagine di 1,3 megapixel o 5 megapixel, una connessione USB e includono il software user-friendly DinoCapture. Sono disponibili gamme di ingrandimento da medie ad alte (fino a ~500x). Modelli con un alloggiamento di metallo in più robusta fanno parte di questa gamma. I microscopi della serie ampiamente acclamata a fluorescenza Dino-Lite sono considerati i più piccoli microscopi a fluorescenza di tutto il mondo. Rispetto ai tradizionali microscopi a fluorescenza di tipo passa-banda dei filtri di emissione, il filtro per le emissioni di tipo passa alto di Dino-Lite fornisce visibilità e sensibilità in una più ampia gamma di lunghezza d'onda di fluorescenza.



ULTRAVIOLETTI (UV)



Microscopi palmari Dino-Lite con luce ultravioletta (UV) o combinazioni tra UV e luce bianca.

FLUORESCENZA



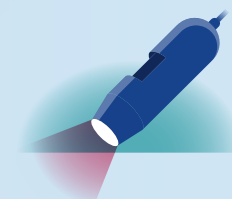
Microscopi palmari Dino-Lite con LED fluorescenti per visualizzare la fluorescenza da 395nm a 610nm.

LUCE STROBOSCOPICA



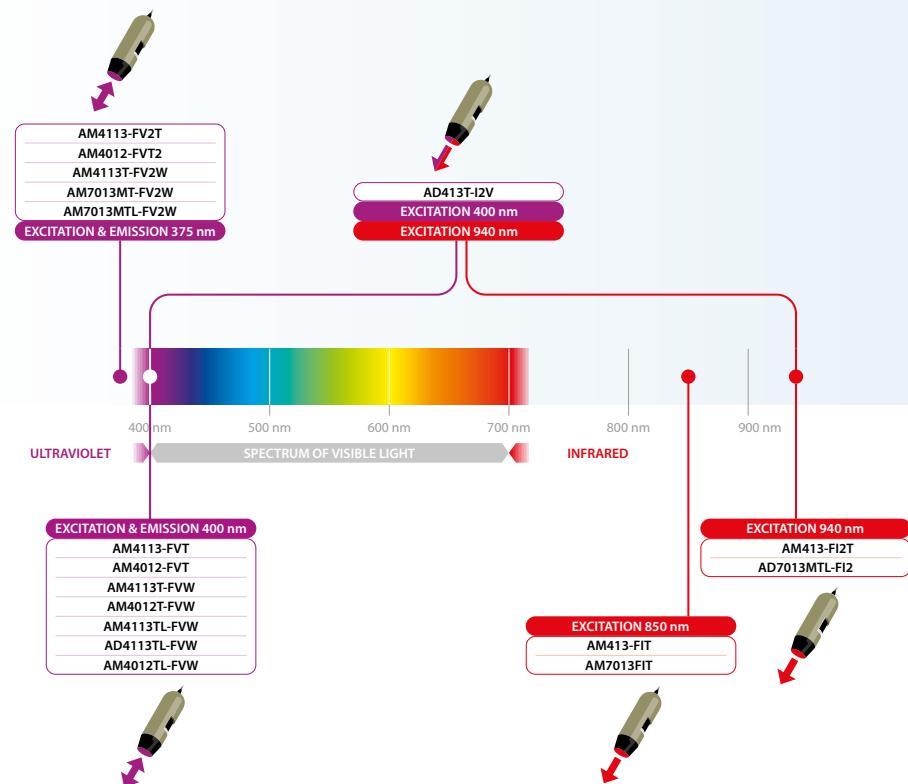
Microscopi palmari Dino-Lite con tecnologia stroboscopica per riprendere oggetti in rapido movimento.

INFRAROSSO (IR)

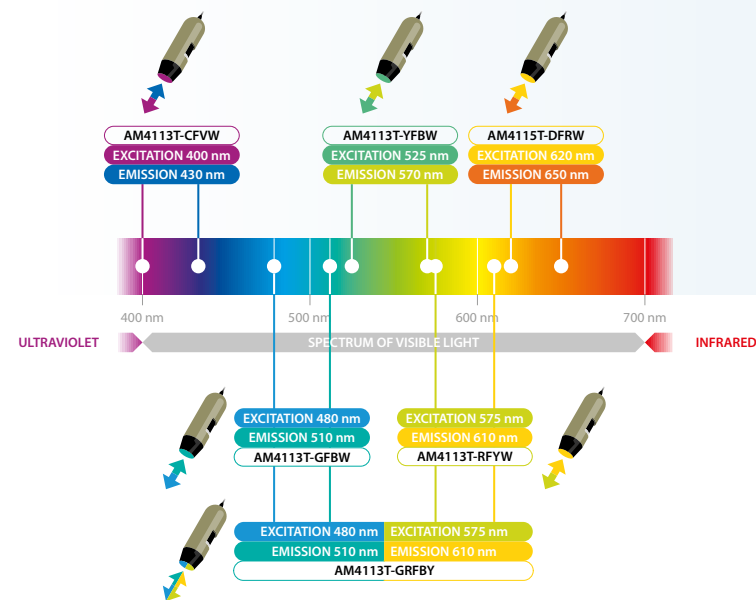


Microscopi palmari Dino-Lite con luce infrarossa o combinazioni tra la luce infrarossa e ultravioletta.

UV e IR modelli:



Modelli fluorescenza:



PRODOTTO IN EVIDENZA Maggiori informazioni su: www.dino-lite.eu/am4113t-fvw

AM4113T-FVW ULTRAVIOLET

La serie VW ha due tipi di luci a LED che sono commutabili fra luce bianca e UV. I LED ultravioletti hanno un'eccitazione di 390-400 nm. Questo modello ha un filtro per filtrare la luce UV di ritorno in modo che possa essere ottenuta un'immagine con colori naturali.

Disponibile anche in una versione con LED ~375nm (modello AM4113T-FV2W).

USB 2.0

FUNZIONALITÀ MISURAZIONE

REGOLABILI ~10-70x & 200x

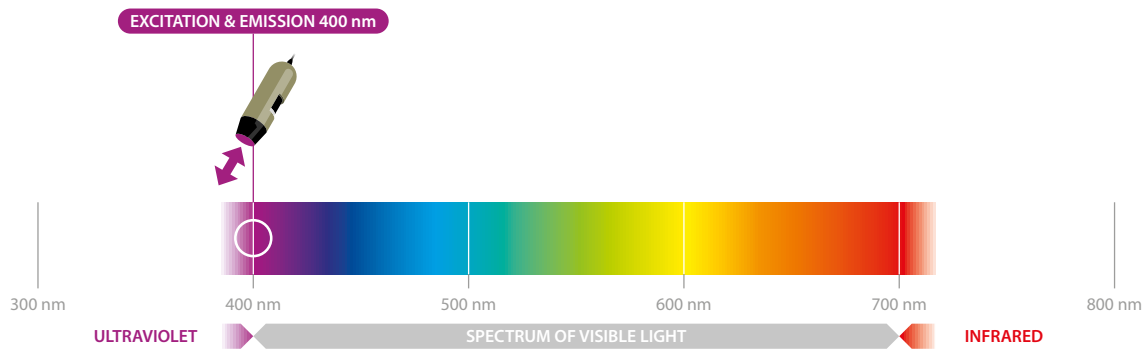
BLOCCO INGRANDIMENTO

1.3 MEGAPIXEL 1280 x 1024

UV-LED 390~400 nm

LED UV/BIANCHI COMMUTABILI

DISTANZA DI LAVORO STANDARD



TASSO DI INGRANDIMENTO	DISTANZA OPERATIVA	CAMPO VISIVO (X)	CAMPO VISIVO (Y)	PROFONDITÀ DI CAMPO
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	-

DINO-LITE SPECIAL LIGHTING ULTRAVIOLET (UV)

Maggiori informazioni su: www.dino-lite.eu/ultraviolet

DINO-LITE ILLUMINAZIONE SPECIALE ULTRAVIOLETTI (UV)

Microscopi palmari Dino-Lite con luce ultravioletta (UV) o combinazioni tra UV e luce bianca.



MODELLI	RISOLUZIONE	INGRANDIMENTO	CONNETTIVITÀ	LUNGA DISTANZA OPERATIVA	MISURAZIONE E TARATURA	TIPO DI LED	NUMERO DI LED	CAPPUCCI INTERCAMBIABILI	POLARIZZATORE	FILTRO IR	ALTRI FILTRI	SEDE METALLICA	SICUREZZA ESD	CARATTERISTICHE ADDIZIONALI	FASCIA DI PREZZO	DISPONIBILI ANCHE
SPECIAL LIGHTING ULTRAVIOLET																
AM4113T-FVW	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	390/400nm UV + bianco	4+4	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	Filtro taglia UV	-	-	-	€200,00 - €350,00	AM4113T-VW* e AD4113T-FVW**
AM4113T-FV2W	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	375nm UV + bianco	4+4	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	Filtro taglia UV	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4013MT-FVW	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	390/400nm UV + bianco	4+4	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	Filtro taglia UV	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	AM4013MT-VW (senza filtro taglia UV)
AM4113TL-FVW	1,3 Megapixel	10-90x	USB 2.0	✓	✓	390/400nm UV + bianco	4+4	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	Filtro taglia UV	-	-	-	€350,00 - €550,00	AM4113TL-VW (senza filtro taglia UV)
AM4013MTL-FVW	1,3 Megapixel	10-90x	USB 2.0	✓	✓	390/400nm UV + bianco	4+4	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	Filtro taglia UV	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	AM4013MTL-VW (senza filtro taglia UV)
AM4113FVT	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	390/400nm UV	8	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	Filtro di emissione 400 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4113FV2T	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	375 nm UV	4	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	Filtro di emissione 375 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM7013MT-FV2W	5 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	375nm UV + bianco	4+4	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	Filtro taglia UV	✓	✓	-	€550,00 e più	

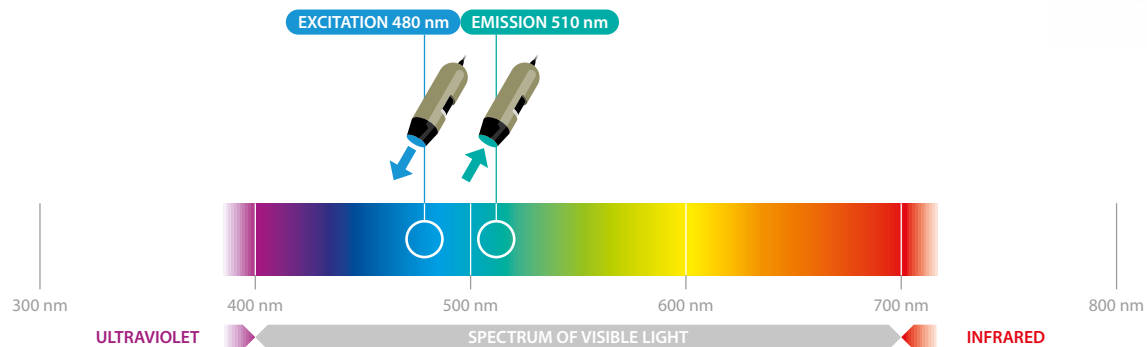
* (senza filtro taglia UV)
** (con cappucci intercambiabili)

PRODOTTI IN EVIDENZA

Maggiori informazioni su: www.dino-lite.eu/am4113t-gfbw

AM4113T-GFBW, FLUORESCENCE

Il microscopio digitale Dino-Lite AM4113T-GFBW è ottimizzato per la ricerca e la visualizzazione di oggetti fluorescenti tramite l'utilizzo di LED blu. Ha un filtro di emissione da 510 nm che è progettato per osservare la fluorescenza verde inclusa ma non limitata alla GFP (proteina fluorescente verde). Rispetto al tradizionale microscopio a fluorescenza di tipo passa-banda dei filtri di emissione, il filtro per le emissioni di tipo passa alto di Dino-Lite fornisce visibilità e sensibilità in una più ampia gamma di lunghezza d'onda di fluorescenza. Gli oggetti con fluorescenza verde risaltano al microscopio e si può chiaramente vedere il loro bagliore verde. AM4113T-GFBW ha la capacità di commutare la sorgente luminosa dai LED blu a quelli bianchi che sono comodi per localizzare l'oggetto e regolare con facilità la messa a fuoco.



DINO-LITE SPECIAL LIGHTING FLUORESCENCE

Maggiori informazioni su: www.dino-lite.eu/fluorescence

DINO-LITE ILLUMINAZIONE SPECIALE FLUORESCENZA

Microscopi palmari Dino-Lite con LED fluorescenti per visualizzare la fluorescenza da 395nm a 610nm.



DINO-LITE SPECIAL LIGHTING

MODELLI	RISOLUZIONE	INGRANDIMENTO	CONNETTIVITÀ	LUNGA DISTANZA OPERATIVA	MISURAZIONE E TARATURA	TIPO DI LED	NUMERO DI LED	CAPPUCCI INTERCAMBIABILI	POLARIZZATORE	FILTRO IR	ALTRI FILTRI	SEDE METALLICA	SICUREZZA ESD	CARATTERISTICHE ADDIZIONALI	FASCIA DI PREZZO	DISPONIBILI ANCHE
SPECIAL LIGHTING FLUORESCENCE																
AM4113T-CFVW	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	400 nm UW + bianco	7+1	-	-	no	Filtro passante di emissione 430 nm	-	-	-	€ 350 - € 550	
AM4113T-YFGW	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	525 nm verde + bianco	7+1	-	-	no	Filtro passante di emissione 570 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4113T-RFYW	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	575 nm giallo + bianco	7+1	-	-	no	Filtro passante di emissione 610 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4113T-GFBW	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	480 nm azzurro + bianco	7+1	-	-	no	Filtro passante di emissione 510 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	AM4113T4-GFBW*

* con ingrandimento 400-470x

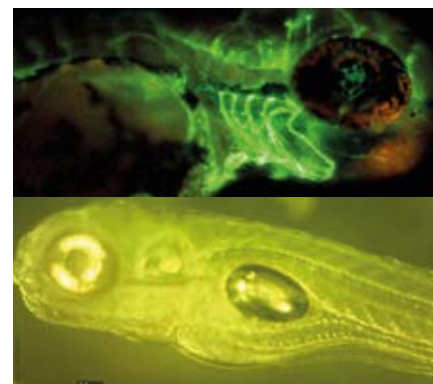
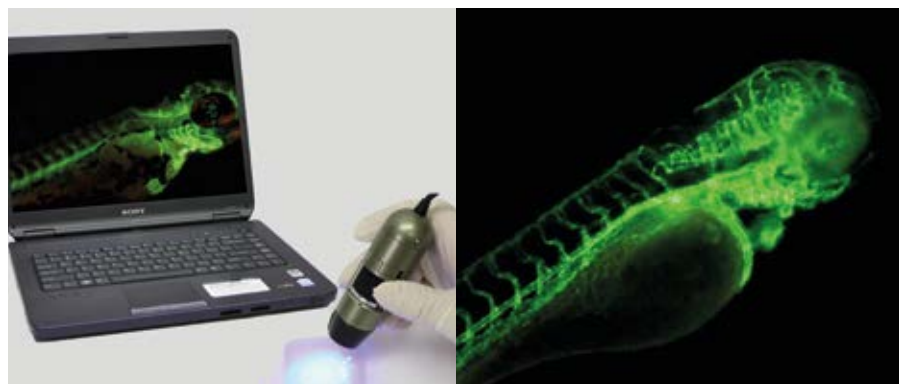
Ricerca sulle cellule rese visibili con la microscopia a fluorescenza usb

Dino-Lite aiuta i ricercatori a creare un'immagine

La ricerca sulle malattie mortali è di grande importanza. Miracolosamente un piccolo pesce a strisce con microscopia a luce speciale può giocare un ruolo importante. Il Professor Yung-Jen Chuang (47) di Taiwan sta conducendo una ricerca con il pesce zebra usando microscopi a fluorescenza Dino-Lite. All'interno della National Tsing Hua University a Hsinchu, Taiwan, il Professor Yung-Jen Chuang gestisce un laboratorio di biologia vascolare. Biologia vascolare è lo studio del nostro sistema circolatorio in tutte le sue forme, dall'orta al più piccolo capillare nel cervello. Il Professor Yung-Jen Chuang e il suo team sono particolarmente interessati ai processi molecolari e cellulari che si verificano quando nuovi vasi sanguigni si formano da vasi sanguigni esistenti, un processo chiamato angiogenesi. Il team sta anche studiando come si verificano riparazioni tissutali dopo lesioni agli organi vitali come il cuore o il cervello ed esamina quali reazioni influenzano la circolazione del sangue all'interno di un tumore.

Gli studi coinvolgono anche la genomica funzionale che mira a identificare quali geni specifici lavorano di più, ad esempio per velocizzare la rigenerazione. Ovviamente il Professor Yung-Jen Chuang sta guidando un team composto da un gran numero di ricercatori, un numero ancora maggiore di pesci zebra e microscopi a fluorescenza Dino-Lite.

Il Professor Yung-Jen Chuang ha lavorato con Dino-Lite per sviluppare i microscopi digitali a fluorescenza: "Sono lieto che i microscopi a fluorescenza Dino-Lite sono di buona qualità e a prezzi accessibili. Inoltre, sono facili da usare. Così, possiamo permettere a più ricercatori di lavorare dopo una formazione minima e anche integrare varie configurazioni di Dino-Lites che abbiamo per scopi didattici. È facile mostrare le immagini su un computer portatile, e possiamo memorizzare sia video che ancora immagini per studiare meglio i cambiamenti nel tessuto." Leggere il caso di studio completo su www.dino-lite.eu/zebrafish-research



DINO-LITE SPECIAL LIGHTING STROBOSCOPIC

Maggiori informazioni su: www.dino-lite.eu/stroboscopic

DINO-LITE ILLUMINAZIONE SPECIALE STROBOSCOPICA

Microscopi palmari Dino-Lite con tecnologia stroboscopica per riprendere oggetti in rapido movimento.

Microscopi palmari Dino-Lite con tecnologia stroboscopica per riprendere oggetti in rapido movimento. I Dino-Lite con funzionalità luce stroboscopicascattano foto perfette riducendo la sfocatura causata dal movimento, anche a forte ingrandimento. La tecnologia strobomicroscopica consente di scattare foto di oggetti in rapido movimento in modo molto semplice e comodo. Possono essere utilizzati per monitorare linee di produzione in un ambiente di manifatturiero, per osservare creature viventi in un laboratorio o per qualsiasi altra applicazione con oggetti in rapido movimento.

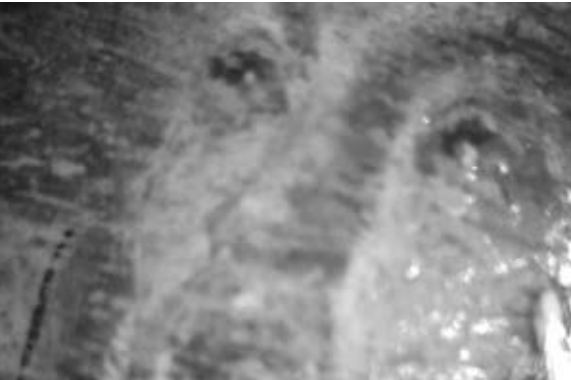


MODELLI	RISOLUZIONE	INGRANDIMENTO	CONNETTIVITÀ	LUNGA DISTANZA OPERATIVA	MISURAZIONE E TARATURA	TIPO DI LED	NUMERO DI LED	CAPPUCCI INTERCAMBIABILI	POLARIZZATORE	FILTRO IR	ALTRI FILTRI	SEDE METALLICA	SICUREZZA ESD	CARATTERISTICHE ADDIZIONALI	FASCIA DI PREZZO
SPECIAL LIGHTING STROBOSCOPIC															
AM3713TB	VGA (640x480)	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	bianco (stroboscopic)	8	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	-	€200,00 - €350,00
AM3715TB	VGA (640x480)	20-220x	USB 2.0	-	✓	bianco (stroboscopic)	8	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	-	€350,00 - €550,00

DINO-LITE SPECIAL LIGHTING INFRARED (IR) Maggiori informazioni su: www.dino-lite.eu/infrared

DINO-LITE ILLUMINAZIONE SPECIALE INFRAROSSO

Microscopi palmari Dino-Lite con luce infrarossa o combinazioni tra la luce infrarossa e ultravioletta.



MODELLI	RISOLUZIONE	INGRANDIMENTO	CONNETTIVITÀ	LUNGA DISTANZA OPERATIVA	MISURAZIONE E TARIFFA	TIPO DI LED	NUMERO DI LED	CAPPUCCI INTERCAMBIABILI	POLARIZZATORE	FILTRO IR	ALTRI FILTRI	SEDE METALLICA	SICUREZZA ESD	CARATTERISTICHE ADDIZIONALI	FASCIA DI PREZZO	DISPONIBILI ANCHE
SPECIAL LIGHTING INFRARED																
AM413FIT	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	850 nm IR	8	-	-	IR pass filter	Filtro passante di emissione 850 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	AM413FI2T (con ~940 nm LED)
AD4113T-I2V	1,3 Megapixel	20-200x	USB 2.0	-	✓	390/400 nm UV + 940 nm IR	4+4	✓	-	-	-	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM7013M-FIT	5 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	850 nm IR	8	-	-	IR pass filter	Filtro passante di emissione 850 nm	✓	✓	-	€550,00 e più	
AD7013MTL-FI2	5 Megapixel	20-90x	USB 2.0	✓	✓	940 nm IR	8	✓	-	IR pass filter	Filtro passante di emissione 850 nm	✓	✓	-	€550,00 e più	

DINO-LITE HIGH SPEED REAL TIME

DINO-LITE ALTA VELOCITÀ IN TEMPO REALE



DINO-LITE HIGH SPEED REALTIME

DINO-LITE HIGH SPEED REAL TIME

Maggiori informazioni su: www.dino-lite.eu/highspeedrealtime

DINO-LITE ALTA VELOCITÀ IN TEMPO REALE

Per lavorare in ambienti in cui non si desidera utilizzare un computer, o quando è necessario una trasmissione video in tempo reale, un Dino-Lite con connessione DVI, VGA o diretta TV potrebbe essere la soluzione migliore.

Le serie Dino-lite con connettore VGA possono essere collegate direttamente a un monitor di computer (schermo VGA) e i modelli DVI e TV può essere collegati direttamente al televisore. Un grande vantaggio dei modelli ad alta velocità in tempo reale è che offrono un frame rate elevato fino a 60 fotogrammi al secondo; ideale in situazioni in cui le immagini in tempo reale sono vitali, come il lavoro sul PCB o con oggetti che devono essere spostati sotto al microscopio.



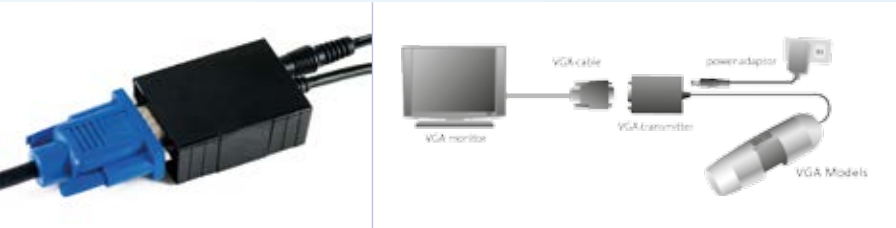
DINO-LITE HIGH SPEED REAL TIME DIRECT VGA CONNECTION (D-SUB)

DINO-LITE ALTA VELOCITÀ IN TEMPO REALE DIRECT COLLEGAMENTO VGA (D-SUB)



Modelli ad alta velocità in tempo reale che si connettono a un monitor di computer/schermo VGA tramite un connettore VGA (D-SUB).

Modelli ad alta velocità in tempo reale che si collegano direttamente a uno schermo VGA tramite un connettore VGA (D-SUB). Dispongono di un frame rate elevato fino a 60 fps a risoluzione 800x600 e hanno una migliorata visibilità con luce bassa in modo da poter vedere chiaramente in qualsiasi situazione. Maggiori informazioni su: www.dino-lite.eu/highspeedrealtime.



MODELLI	RISOLUZIONE	INGRANDIMENTO	INTERFACCIA	LUNGA DISTAN- ZA OPERATIVA	TIPO DI LED	NUMERO DI LED	CAPPUCCI INTER- CAMBIABILI	POLARIZZATORE	FILTRO IR	SEDE METALLICA	SICUREZZA ESD	FUNZIONE FER- MO IMMAGINE	FASCIA DI PREZZO	DISPONIBILI ANCHE
HIGH SPEED REAL TIME - VGA														
AM4116T	800x600	10-70x, 200x	VGA (D-Sub)	-	bianco	8	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	Disponibili anche: AM4116ZT con polarizzatore
AM4116ZTL	800x600	10-90x	VGA (D-Sub)	✓	bianco	8	-	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	Disponibili anche: AM4116TL senza polarizzatore
AM5116ZT	1024x768	10-70x, 200x	VGA (D-Sub)	-	bianco	8	-	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	✓	€350,00 - €550,00	Disponibili anche: AM5116T senza polarizzatore
AM5116ZTL	1024x768	10-90x	VGA (D-Sub)	✓	bianco	8	-	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	✓	€350,00 - €550,00	
AM5216ZT	1024x768	20-220x	VGA (D-Sub)	-	bianco	8	✓	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	✓	€350,00 - €550,00	Disponibili anche: AM5216T senza polarizzatore
AM5216ZTL	1024x768	10-140x	VGA (D-Sub)	✓	bianco	8	✓	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	✓	€350,00 - €550,00	Disponibili anche: AM5216TL senza polarizzatore

DINO-LITE HIGH SPEED REAL TIME HIGH DEFINITION CONNECTION (DVI)

DINO-LITE HIGH SPEED REAL TIME CONNESSIONE AD ALTA DEFINIZIONE (DVI)

Modelli ad alta velocità in tempo reale che si connettono a un monitor di computer o a uno schermo TV tramite un connettore DVI.

I modelli ad alta velocità in tempo reale di Dino-Lite possono essere collegati direttamente a una televisione HD o a un monitor LCD attraverso un'interfaccia DVI digitale diretta. Offre risoluzione HD 720p nitide e brillanti per visualizzare anche i più piccoli dettagli. Questi modelli rappresentano la scelta ideale in situazioni in cui le immagini in tempo reale sono vitali, come quando si lavora su PCB o altri oggetti in miniatura. Toccando il sensore Microtouch sul microscopio, l'immagine può essere fermata per l'ispezione di dettagli importanti e premendo il sensore Microtouch per 2 secondi si accendono e spengono i LED. La custodia in alluminio offre maggiore protezione e durata e ha miglior aspetto e percezione.



MODELLI	RISOLUZIONE	INGRANDIMENTO	INTERFACCIA	LUNGA DISTAN- ZA OPERATIVA	TIPO DI LED	NUMERO DI LED	CAPPUCCI INTER- CAMBIABILI	POLARIZZATORE	FILTRO IR	SEDE METALLICA	SICUREZZA ESD	FUNZIONE FER- MO IMMAGINE	FASCIA DI PREZZO	DISPONIBILI ANCHE
HIGH SPEED REALTIME - DVI														
AM5018MT	HD 720p	10-70x, 200x	High Definition (DVI)	-	bianco	8	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	✓	✓	✓	€550,00 e più	
AM5018MZT	HD 720p	10-70x, 200x	High Definition (DVI)	-	bianco	8	-	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	✓	✓	✓	€550,00 e più	
AM5018MZTL	HD 720p	10-90x	High Definition (DVI)	✓	bianco	8	-	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	✓	✓	✓	€550,00 e più	

DINO-LITE HIGH SPEED REAL TIME DIRECT TV CONNECTION (RCA)

DINO-LITE ALTA VELOCITÀ IN TEMPO REALE COLLEGAMENTO TV DIRETTO (RCA)

Modelli ad alta velocità in tempo reale che si connettono a un televisore tramite una connessione RCA. Il connettore RCA universale può essere utilizzato per collegare i modelli TV direttamente a uno schermo televisivo o a qualsiasi dispositivo con ingresso RCA.

Maggiori informazioni su: www.dino-lite.eu/highspeedrealtime.



DINO-LITE HIGH SPEED REALTIME

MODELLI	RISOLUZIONE	INGRANDIMENTO	INTERFACCIA	LUNGA DISTANZA OPERATIVA	TIPO DI LED	NUMERO DI LED	CAPPUCCI INTERCAMBIABILI	POLARIZZATORE	FILTRO IR	SEDE METALLICA	SICUREZZA ESD	FUNZIONE FERMO IMMAGINE	FASCIA DI PREZZO	DISPONIBILI ANCHE
HIGH SPEED REAL TIME - TV														
AM4112PT	628x586	10-70x, 200x	TV (RCA) PAL	-	bianco	8	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	AM4112PZT con polarizzatore, anche con custodia in metallo
AM4112PTL	628x586	10-90x	TV (RCA) PAL	✓	bianco	8	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	AM4112PZTL con polarizzatore, anche con custodia in metallo
AM5212PT	960H (960x480)	20-220x	TV (RCA) PAL	-	bianco	8	✓	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	AM5212PZT con polarizzatore
AM5212PTL	960H (960x480)	10-140x	TV (RCA) PAL	✓	bianco	8	✓	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	

PRODOTTO IN EVIDENZA

Maggiori informazioni su: www.dino-lite.eu/am5018mztl

AM5018MZTL HIGH DEFINITION

Il Dino-Lite AM5018MZTL può essere collegato direttamente a un HDTV o a un monitor LCD attraverso un'interfaccia DVI digitale diretta. Offre risoluzione HD 720p nitide e brillanti per visualizzare anche i più piccoli dettagli.

Con la lunga distanza operativa fino a 15 centimetri AM5018MZTL è la scelta ideale in situazioni in cui le immagini in tempo reale sono vitali, come lavorare su PCB o altri oggetti in miniatura. Toccando il sensore Microtouch sul microscopio, l'immagine può essere fermata per l'ispezione di dettagli importanti e premendo il sensore Microtouch per 2 secondi si accendono e spengono i LED. La custodia in alluminio offre maggiore protezione e durata e ha miglior aspetto e percezione. Il polarizzatore regolabile integrato riduce il bagliore e il riflesso su oggetti lucidi, come superfici di metallo, componenti elettronici, plastica, ecc.



TASSO DI INGRANDIMENTO	DISTANZA OPERATIVA	CAMPO VISIVO (X)	CAMPO VISIVO (Y)	PROFONDITÀ DI CAMPO
20	160,5	19,8	14,9	6
30	110,4	13,2	9,9	3,4
40	86,7	9,9	7,4	2,2
50	73,6	7,9	5,9	1,65
60	65,7	6,6	5,0	-
70	60,8	5,7	4,2	-
80	57,8	5,0	3,7	-
90	56,1	4,4	3,3	0,8

DINO-LITE BASIC

DINO-LITE BASIC



DINO-LITE BASIC

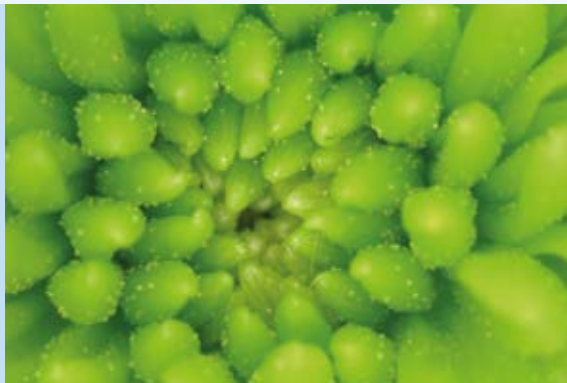
DINO-LITE BASIC

Maggiori informazioni su: www.dino-lite.eu/Basic

DINO-LITE BASIC

Per applicazioni generiche, dove la risoluzione di immagine e le caratteristiche hardware e software avanzate non sono strettamente necessarie, la serie Dino-Lite Basic rappresenta una buona scelta.

Questi modelli Dino-Lite sono accessibili e facili da usare, ma hanno la stessa durata e qualità delle serie di prodotti Dino-Lite più avanzate. Una versione di base del software di proprietà DinoCapture è incluso in ogni Dino-Lite. L'ingrandimento dei microscopi va da 10 a 70x e intorno a 200x. Soluzione economica e facile da usare, soprattutto per uso domestico e applicazioni professionali leggeri.



AM2111 Basic

Dino-Lite AM2111 Basic è una scelta eccellente per hobbisti, scuole, ragazzi o applicazioni sensibili ai costi.

AM3113T

AM3113T ha sia le funzioni di misurazione che il pulsante Microtouch per scattare immagini direttamente da Dino-Lite. Il sensore di immagine migliorato fornisce un'immagine di alta qualità con colori molto naturali e offre anche una frequenza di aggiornamento elevata per immagini migliori in tempo reale. È una soluzione economica per uso industriale, scientifico e commerciale.



AM2111 Basic



AM3113T



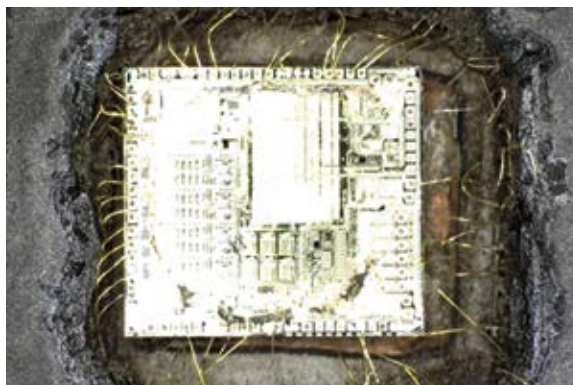
MODELLI	RISOLUZIONE	INGRANDIMENTO	CONNETTIVITÀ	LUNGA DISTANZA OPERATIVA	MISURAZIONE E TARATURA	TIPO DI LED	NUMERO DI LED	CAPPUCCI INTERCAMBIABILI	POLARIZZATORE	FILTRO IR	SEDE METALLICA	SICUREZZA ESD	CARATTERISTICHE ADDIZIONALI	FASCIA DI PREZZO
BASIC														
AM2111	VGA 640x480	10-70x, 200x	USB 2.0	-	-	bianco	4	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€0 - €200,00
AM3113T	VGA 640x480	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€0 - €200,00

EDR – EXTENDED DYNAMIC RANGE

EDR è un insieme di tecniche utilizzate in imaging e in fotografia per riprodurre una gamma di luminosità più dinamica di quella ottenibile utilizzando tecniche di imaging o di fotografia digitale standard.

Le immagini EDR possono rappresentare una gamma di livelli di luminosità maggiore di quella che si riscontra nelle scene del mondo reale, dalla luce solare diretta a una leggera nebulosità. Ciò è spesso ottenuto scattando e combinando esposizioni differenti dello stesso soggetto (fonte: Wikipedia). L'EDR (Extended Dynamic Range) è uno strumento di elaborazione dell'immagine esclusivo di alcuni modelli della gamma Dino-Lite Edge (DinoCapture 2.0 versione 1.4.8 e superiori). Per superfici con grande variazione di luminosità, lo strumento di scatto EDR può essere ideale per scattare un'immagine più neutra della superficie con solo pochi clic. La modalità di scatto EDR scatta 3 foto a diversi livelli di esposizione (standard, sottoesposto e sovraesposto) e le impila automaticamente in un'immagine nitida con 1 solo clic del mouse. Le immagini EDR possono essere memorizzate e visualizzate con il software DinoCapture 2.0. Tutti i modelli AM4815xx e AM7815xx includono la tecnologia EDR.

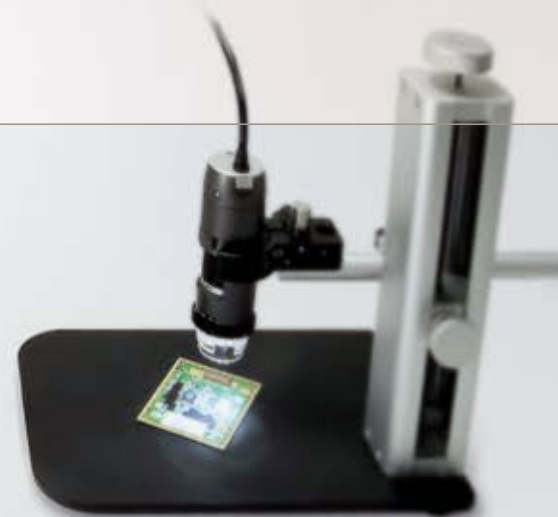
Senza EDR



Con EDR



DINO-LITE MOBILE / WIRELESS



DINO-LITE MOBILE / WIRELESS MOBILE RECORDER

Maggiori informazioni su: www.dino-lite.eu/mobile-recorder

DINO-LITE MOBILE / WIRELESS REGISTRATORE MOBILE

La soluzione definitiva nella microscopia portatile, una combinazione dedicata di un microscopio digitale Dino-Lite con alto ingrandimento e un registratore digitale portatile con pannello LCD da 5 pollici.

Il registratore LCD D15 è un dispositivo tascabile di ispezione, leggero e con opzioni di acquisizione di immagini/video in tempo reale. Foto e video possono essere registrati su una scheda MicroSD, in modo da poter essere facilmente trasferiti al PC tramite il cavo USB o il lettore di schede. Un ottimo strumento per la ricerca in campo scientifico o medico o per il controllo qualità in ambienti di produzione. Il registratore D15 LCD può essere utilizzato con qualsiasi modello analogico Dino-Lite con una connessione AV.



MODELLI	RISOLUZIONE	INGRANDIMENTO	INTERFACCIA	LUNGA DISTANZA OPERATIVA	MISURAZIONE E TARATURA	TIPO DI LED	NUMERO DI LED	CAPPUCCI INTERCAMBIABILI	POLARIZZATORE	FILTRO IR	SEDE METALLICA	SICUREZZA ESD	FASCIA DI PREZZO
MOBILE RECORDER													
AMK4012T-D15	720x576 px	10-70x, 200x	TV (RCA) PAL	-	-	bianco	8	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	> €550,00
AMK4012ZT-D15	720x576 px	10-70x, 200x	TV (RCA) PAL	-	-	bianco	8	-	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	> €550,00
AMK4012TL-D15	720x576 px	10-90x	TV (RCA) PAL	✓	-	bianco	8	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	> €550,00

DINO-LITE MOBILE / WIRELESS WIFI STREAMER

Maggiori informazioni su: www.dino-lite.eu/wifistreamer

DINO-LITE MOBILE / WIRELESS WIFI STREAMER

Usate il microscopio digitale Dino-Lite in modalità wireless con un ipad, un o un altro dispositivo mobile

Lo Streamer WiFi WF-10 consente di utilizzare i modelli Dino-Lite USB in modalità wireless in collegamento con un'app iOS (iPhone/iPad) o Android su qualsiasi tablet, smartphone o computer. Lo Streamer WiFi è ideale per il lavoro sul campo o le presentazioni. Streaming da un Dino-Lite a più dispositivi. Il dispositivo WF-10 dispone di batteria sostituibile e può essere utilizzato ovunque per creare un segnale WiFi per trasmettere le immagini Dino-Lite dal vivo.



DinoConnect:



ANDROID APP ON
Google play

Available on the
App Store

DINO-LITE MOBILE / WIRELESS TABLET SOLUTIONS

Maggiori informazioni su: www.dino-lite.eu/tablets

DINO-LITE MOBILE / WIRELESS SOLUZIONI PER TABLET



Collegate i modelli Dino-Lite compatibili direttamente al tablet Windows 8 via USB. Ideale per la potenza in movimento Dino-Lite!

- Windows 8 consente ai Dino-Lite compatibili di connettersi direttamente tramite USB al software Dino-Capture. O di utilizzare un tablet Windows Surface con il driver integrato e l'app per telecamera originale ed effettuare controlli.
- Nessuna attrezzatura o fonte di alimentazione aggiuntiva necessarie.

- Visualizzazione in tempo reale
- Acquisite immagini e video
- Ispezione portatile

DINO-LITE MEDICAL



Dino-Lite

Digital Microscope **Medical**

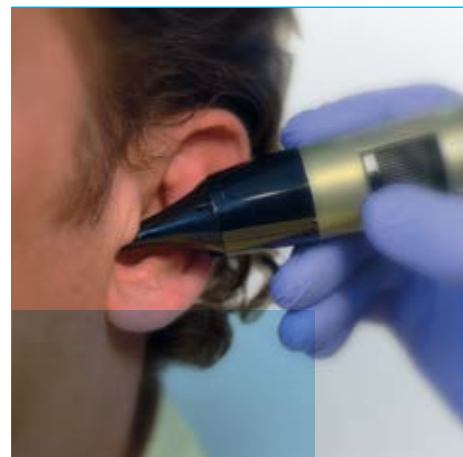
Microscopi digitali Dino-Lite hanno già dimostrato il loro valore in tutto il mondo. Molti professionisti diversi utilizzano ogni giorno qualcuno degli oltre 100 differenti modelli Dino-Lites. Tutti i modelli sono facili da usare, versatili e dedicati alla loro funzione quotidiana. Dino-Lite è diventato uno strumento indispensabile per molte persone.

I modelli dedicati alla sanità hanno le funzionalità dei modelli Dino-Lite generici come le luci a LED integrate e la possibilità di memorizzare immagini e video sul computer, ma hanno anche cappucci progettati in particolare per ogni applicazione e la disponibilità di un filtro di polarizzazione su alcuni modelli. Tutti i Dino-Lite sono alimentati tramite la porta USB che li rende indipendenti da batterie. Tutti i modelli in questa gamma di prodotti sono certificati in conformità con la Direttiva sui Dispositivi Medici 93/42/EEC modificata 2007/47/EC.



Microscopi USB Dino-Lite. Per specialisti.





Dino-Lite EarScope

EarScope Dino-Lite è un otoscopio digitale facile da usare che sarà molto utile in medicina generale, in audiologia e per gli specialisti in otorinolaringoiatria. Con EarScope si possono facilmente controllare e fotografare il canale uditivo, il timpano e l'orecchio esterno.

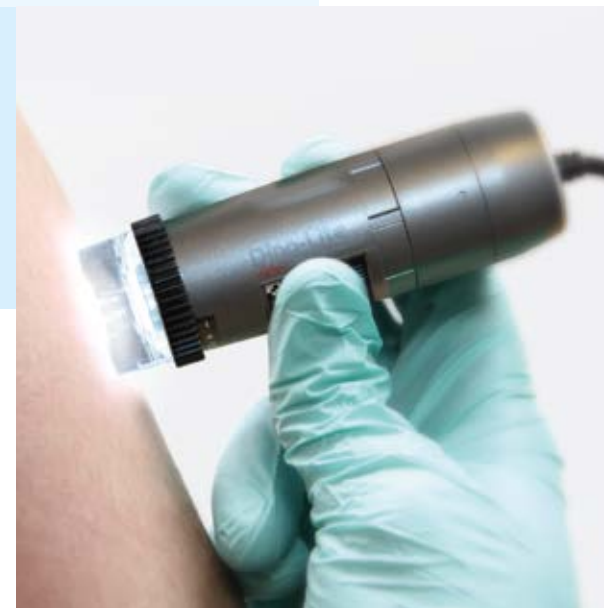
Maggiori informazioni su: www.dino-lite.eu/earscope



Dino-Lite PodoScope

Tali immagini possono essere memorizzate nel file del paziente. Il podologo e il suo paziente possono visualizzare le immagini in tempo reale. Con Podoscope si può diagnosticare la microangiopatia in fase iniziale, il che significa poter prevenire la neuropatia diabetica.

Maggiori informazioni su:
www.dino-lite.eu/podoscope



Dino-Lite DermaScope®

DermaScope® Dino-Lite è un microscopio digitale facile da usare che può realizzare immagini e video in primo piano della pelle di alta qualità. Queste immagini vanno ben oltre la fotocamera digitale con obiettivi macro che sono comuni per questa applicazione. Questo è il motivo per cui molti professionisti stanno utilizzando il DermaScope® Dino-Lite.

Maggiori informazioni su: www.dino-lite.eu/dermascope

DINO-LITE MEDICAL

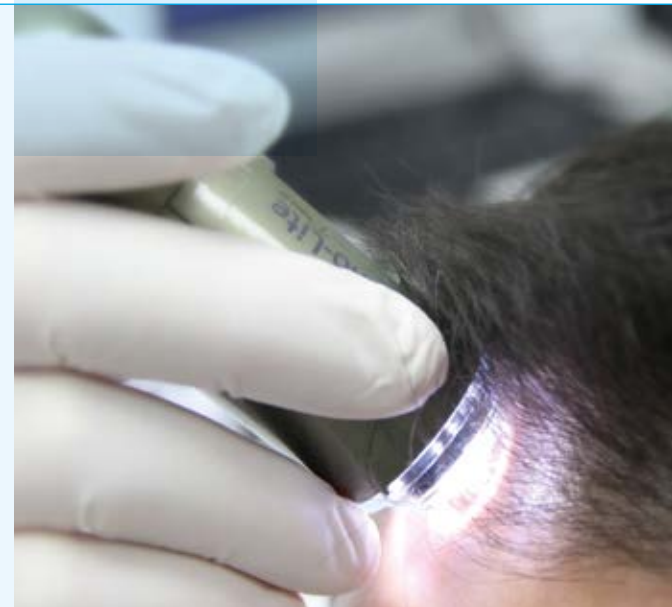
DINO-LITE MEDICAL



Dino-Lite CapillaryScope

CapillaryScope Dino-Lite può mostrare i capillari alto ingrandimento, nonché la diminuzione dei capillari, la formazione alterazioni dei capillari e il sanguinamento. La capillaroscopia della cuticola può essere utile per diagnosticare, ad esempio, sclerodermia o dermatomiosite.

Maggiori informazioni su: www.dino-lite.eu/capillaryscope



Dino-Lite TrichoScope

TrichoScope Dino-Lite è un ottimo strumento per la tricoscopia, perfetto per studiare il cuoio capelluto, il fusto del capello e il capello stesso in dettaglio.

Maggiori informazioni su: www.dino-lite.eu/trichoscope

Dino-Lite IriScope

IriScope Dino-Lite è comodo, facile da usare e uno strumento prezioso per ogni pratica medica. È possibile rendere nitidissime le immagini di Iris con l'ingrandimento di 10-20 volte che permette di vedere dettagli che difficilmente possono essere visti ad occhio nudo.

Maggiori informazioni su: www.dino-lite.eu/iriscopes



Per informazioni dettagliate sui prodotti medicali Dino-Lite visitare il sito medical.dino-lite.eu o richiedere il catalogo Dino-Lite per il medicale.

DINO-EYE EYEPIECE CAMERAS

DINO-EYE TELECAMERE OCULARI



DINO-LITE EYEPIECE CAMERAS

DINO-EYE EYEPIECE CAMERAS

DINO-EYE TELECAMERE OCULARI

Con le telecamere oculari DinoEye potete trasformare il microscopio convenzionale in un microscopio digitale. Potete facilmente sostituire l'oculare del vostro microscopio non digitale con l'oculare DinoEye e collegarlo via USB al computer. I modelli TV DinoEye possono essere collegati direttamente al televisore mediante una connessione TV. Con il software di proprietà DinoCapture in dotazione disponete di un ambiente software professionale per l'elaborazione di immagini o di video, incluse le funzioni di misurazione calibrate (solo modelli USB).



DINO-EYE EYEPIECE CAMERAS BASIC

Maggiori informazioni su: www.dino-lite.eu/dinoeyebasic

DINO-EYE TELECAMERE OCULARI BASIC



AM4023

Il dispositivo AM4023 si adatta nelle ottiche da 23 mm.



USB 2.0



FUNZIONALITÀ
MISURAZIONE



1.3 MEGAPIXEL
1280 x 1024



SI INSERISCE SU
UN OCULARE DA
23 mm



AM4023X

AM4023X ha diversi adattatori per inserirsi in microscopi con oculari da 23, 30 o 30,5 mm. Disponibile anche con collegamento TV: A422PX



USB 2.0



FUNZIONALITÀ
MISURAZIONE



1.3 MEGAPIXEL
1280 x 1024



SI ADATTA A
OCULARI DA 23, 30
E 30,5 mm



AM423U

AM423U è una versione di oculare universale che si adatta sull'oculare esistente fino a 36 mm.



USB 2.0



FUNZIONALITÀ
MISURAZIONE



1.3 MEGAPIXEL
1280 x 1024



SI INSERISCE
NEGLI OCULARI
FINO A 36 mm



AM4023CT

La fotocamera USB AM4023CT Dino-Eye può essere montata su dispositivi ottici, come endoscopi o microscopi, con un adattatore C-mount (non incluso).



USB 2.0



FUNZIONALITÀ
MISURAZIONE



1.3 MEGAPIXEL
1280 x 1024



SI CONNETTE
ALL'ADATTATORE
C-MOUNT

DINOEYE C-MOUNT CAMERAS

Le telecamere con adattatore C-Mount DinoEye portano la microscopia digitale in un qualsiasi dispositivo esistente come microscopi o endoscopi con adattatore per adattatore C-Mount. Questo fornisce agli utenti i principali vantaggi della microscopia digitale come memorizzazione digitale e inoltro di immagini, video e video con riprese accelerate.

Le immagini dal vivo possono essere mostrate ad altre persone, non solo guardate attraverso le ottiche. Sulle immagini possono essere inserite annotazioni, misurazioni possono essere eseguite sia su immagini dal vivo che memorizzate. Questo è molto importante per le applicazioni di fascia alta in microscopia come ricerca nel sangue, (micro) biologia, microscopia elettronica e microscopia in campo scuro. Molte applicazioni endoscopiche come le ispezioni in automotive, ispezioni di perdite e saldature e edilizia sono anch'esse compatibili con le telecamere con adattatore C-Mount DinoEye se dispongono di collegamento per adattatore C-Mount o di un giunto per supporto a C separato. Le immagini DinoEye possono essere utilizzate anche in ambienti condivisi con i microscopi digitali Dino-Lite in quanto condividono lo stesso software: DinoCapture. In questo modo, investimenti esistenti in microscopia tradizionale possono essere potenziati con nuova tecnologia e coesistere sempre con la tecnologia digitale innovativa di Dino-Lite. La telecamera con supporto a C DinoEye è disponibile con risoluzione 1,3 megapixel o 5 megapixel.



DINO-EYE EYEPIECE CAMERAS HR 5 MEGAPIXEL

Maggiori informazioni su: www.dino-lite.eu/dinoeyehr

DINO-EYE TELECAMERE OCULARI HR 5 MEGAPIXEL



DINO-EYE EYEPIECE CAMERAS

AM7023

Il dispositivo AM7023 si adatta nelle ottiche da 23 mm.



USB 2.0



FUNZIONALITÀ
MISURAZIONE



5 MEGAPIXEL
2592 x 1944



SI INSERISCE SU
UN OCULARE DA
23 mm

AM7023B

Il dispositivo AM7023B dispone di diversi adattatori per adattarsi a microscopi con ottica 30 e 30,5 mm.



USB 2.0



FUNZIONALITÀ
MISURAZIONE



5 MEGAPIXEL
2592 x 1944



SI ADATTA A
OCULARI DA 30 E
30,5 mm

AM7023CT

La fotocamera USB AM7023CT Dino-Eye può essere montata su dispositivi ottici, come endoscopi o microscopi, con un adattatore C-Mount.



USB 2.0



FUNZIONALITÀ
MISURAZIONE



5 MEGAPIXEL
2592 x 1944

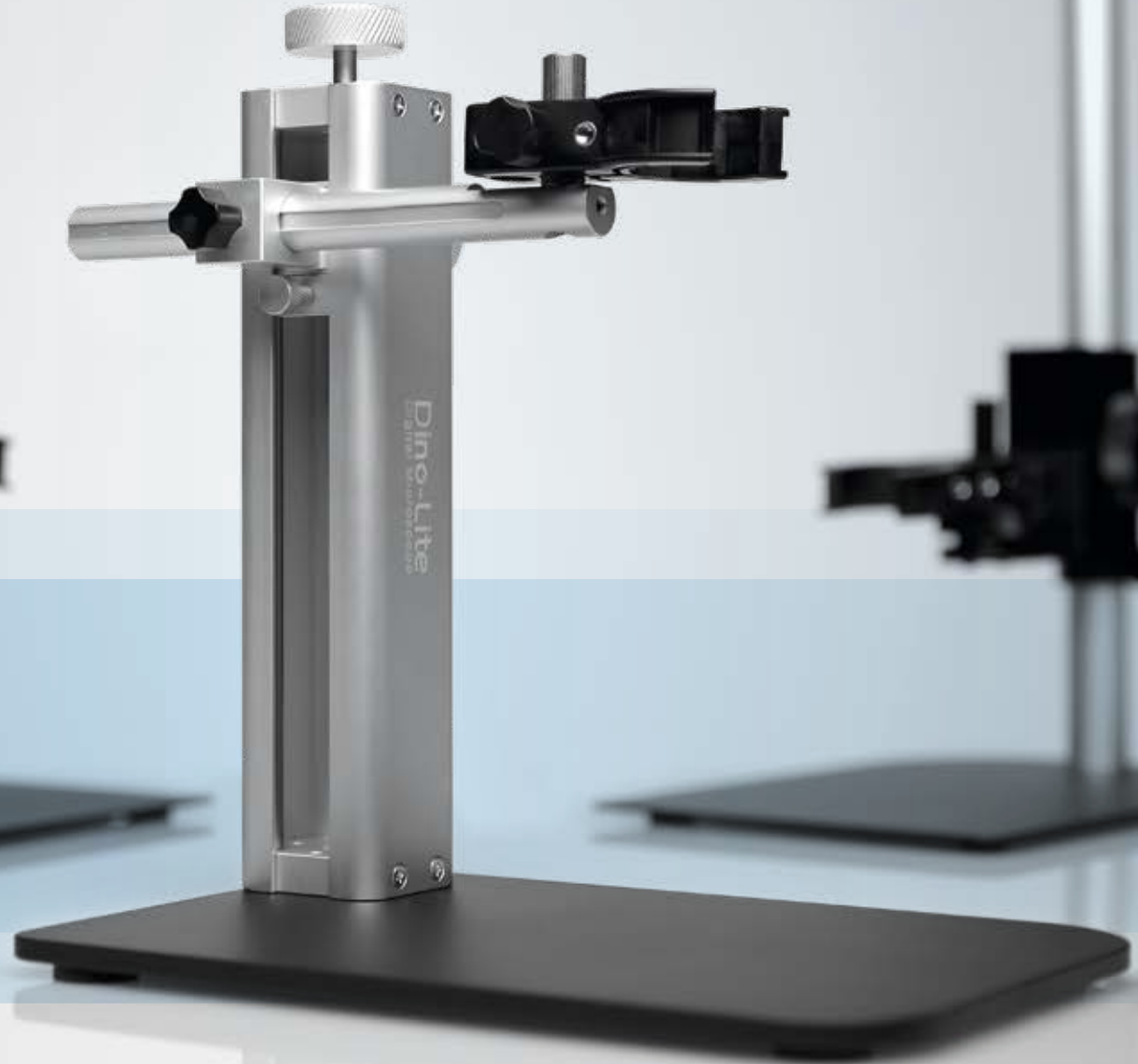


SI CONNETTE
ALL'ADATTATORE
C-MOUNT

DINO-LITE ACCESSORIES

DINO-LITE ACCESSORI

DINO-LITE ACCESSORIES



DINO-LITE ACCESSORIES PROFESSIONAL STANDS

Maggiori informazioni su: www.dino-lite.eu/professionalstands

DINO-LITE ACCESSORI SUPPORTI PROFESSIONALI



RK-10A

Una soluzione di supporto professionale robusta e all'avanguardia. È costruito in resistente acciaio inox e alluminio leggero e offre una regolazione molto precisa della messa a fuoco, nonché una funzione di sgancio rapido.

MS36B

La base quadrata in metallo con colonna e supporto offrono diverse altezze adattabili. Dispone di un'asta orizzontale per maggiore flessibilità. Disponibile anche la versione protetta MS36BE - ESD.

MS35B

La base quadrata in metallo con colonna e supporto offrono diverse altezze adattabili. Si tratta di un supporto da tavolo verticale da utilizzare con tutti i microscopi Dino-Lite. Disponibile anche la versione protetta MS35BE - ESD.

MS34B

Per messa a fuoco di precisione e visione stabile in un design compatto. Grazie al movimento verticale di precisione della custodia, è possibile ottenere una visione stabile, anche ad alti ingrandimenti.

MS52B

Robusto supporto a braccetto flessibile snodato Dino-Lite.

Una soluzione di supporto robusta e affidabile è un must-have per il vostro microscopio digitale ad alta precisione Dino-Lite. Viene offerta una vasta gamma di supporti, cappucci, tavole da microscopio e altri accessori. Da convenienti stand di base fino a un basamento a colonna con base quadrata in metallo. O da una tavola XY avanzata a una retroilluminazione alimentata via USB. Tutti gli accessori originali Dino-Lite sono realizzati con lo stesso design e la costruzione di alto livello qualitativo.



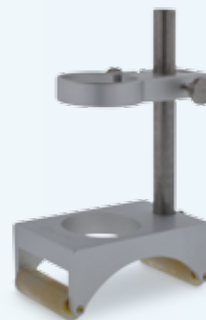
MS15X

Tavola X/Y di alta precisione.



MS25X

Tavola di ispezione X/Y.



MS-W1

Supporto speciale per superfici cilindriche o per rotolare su superfici piane.



MSAK810

Il braccio regolabile flessibile può essere applicato all'asta di un MS35B/MS36B.



RK-02

Un robusto supporto a collo di cigno.

RK-10A

Una robusta e stabile soluzione di supporto di fascia alta. RK-10A di Dino-Lite è una soluzione di supporto robusta e stabile di fascia alta che può essere utilizzata con tutti i modelli professionali di Dino-Lite. È costruito in resistente acciaio inox e alluminio leggero e offre una regolazione molto precisa della messa a fuoco, nonché una funzione di sgancio rapido.

Il pulsante di sgancio rapido permette un movimento verticale veloce e comodo e la manopola di regolazione fine della messa a fuoco è particolarmente utile a forte ingrandimento. Questo modello include anche un arresto di sicurezza regolabile per evitare che il microscopio tocchi il campione. Il suo braccio orizzontale regolabile ha una gamma di 15 cm con rotazione a 360 gradi e il braccio supplementare (incluso) aumenta la sua portata effettiva per osservare oggetti più grandi. Con queste caratteristiche, l'RK-10A è l'accessorio ideale per un orientamento e posizionamento precisi per la massima produttività e facilità d'uso in una vasta gamma di ambienti inclusi industriali, scientifici e regolazioni di laboratorio.

Estensioni disponibili per il supporto RK-10A:



RK-10-EX: braccio orizzontale supplementare



RK-10-FX: estensione braccio flessibile



RK-10-VX: estensione braccio verticale



DINO-LITE ACCESSORIES BASIC STANDS

Maggiori informazioni su: www.dino-lite.eu/basicstands

DINO-LITE ACCESSORI SUPPORTI DI BASE



MS33W

Base rotonda in metallo con braccio flessibile e supporto per Dino-Lite.



MS23B

MS23B è un morsetto da tavolo con collo di cigno flessibile che può essere fissato a un tavolo.



MS12C

Il dispositivo MS12C è costituito da un'unità di base con due adattatori di inserti.



MS09B

MS09B è un mini supporto ultra-portatile.



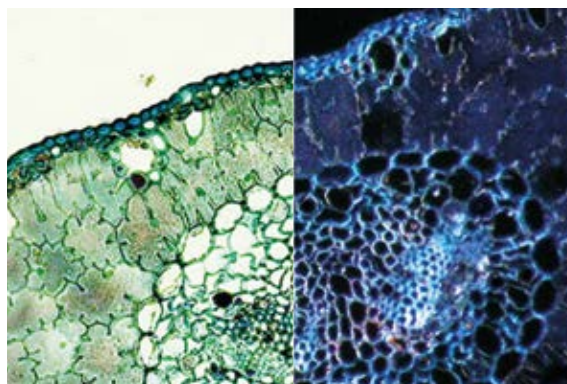
MS16C

Supporto porta campione con diverse pinze per tenere esemplari.

BL-CDW, DARK FIELD / BRIGHT FIELD BACKLIGHT

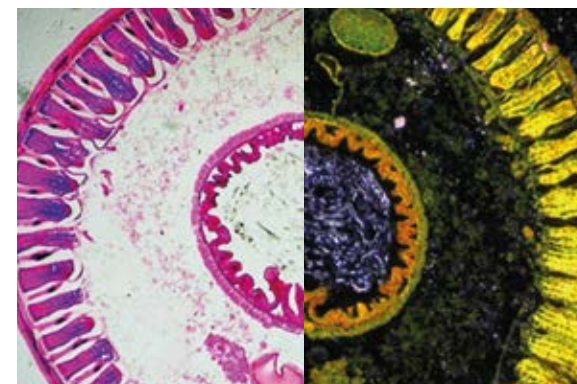
Il dispositivo di retroilluminazione Dino-Lite BL-CDW permette due tipi di illuminazione: in campo chiaro e in campo scuro. Nella modalità campo chiaro, la luce è trasmessa da sotto il campione che appare vivido mostrando la forma e la struttura del campione su uno sfondo luminoso.

Con l'illuminazione in campo scuro, la luce trasmessa non raggiunge il microscopio e pertanto non costituirà parte dell'immagine. L'immagine mostrerà oggetti luminosi su uno sfondo quasi nero. Questo tipo di luce non è adatto per campioni preparati, ma anche per campioni vivi come movimento di flagello, pseudopode, spirochete e altro. Entrambi i tipi di illuminazione permettono un contrasto elevato e immagini nitide e aggiungono una dimensione completamente nuova ai microscopi palmari digitali Dino-Lite con ingrandimenti superiori a 100x.



Campo chiaro

Campo scuro



Campo chiaro

Campo scuro

DINO-LITE ACCESSORIES LIGHT & CONTROL

Maggiori informazioni su: www.dino-lite.eu/lightcontrol

DINO-LITE ACCESSORI LUCE E CONTROLLO



BL-CDW

Retroilluminatore Campo chiaro/ Campo scuro. Il dispositivo di retroilluminazione Dino-Lite BL-CDW permette due tipi di illuminazione: in campo chiaro e in campo scuro.



SW-F1

Non è necessario alcun software aggiuntivo, è sufficiente collegare il dispositivo alla porta USB e questo è pronto per l'uso.



SL-ZW1

Luce a collo di cigno alimentata tramite USB polarizzata con polarizzazione regolabile.



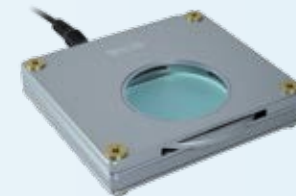
N3C-R

N3C-R è una soluzione di illuminazione anulare passiva che aiuta a rivelare più dettagli generando un'illuminazione senza ombre.



KM-01

Il dispositivo KM-01 può essere utilizzato per controllare la rotella di messa a fuoco di Dino-Lite senza toccare il dispositivo. Ciò è particolarmente utile quando Dino-Lite deve essere isolato durante l'uso.



BL-ZW1

Retroilluminazione alimentata tramite USB o DC con polarizzatore incorporato, liberamente rotante.

DINO-LITE SOFTWARE



Un ambiente software professionale e affidabile è indispensabile quando si lavora con apparecchiature computerizzate come un microscopio USB. Tutti i prodotti USB Dino-Lite sono distribuiti con un programma software sviluppato internamente.

Il software DinoCapture è continuamente aggiornato, è gratuito per gli utenti di Dino-Lite e dispone di una funzione di aggiornamento automatico. Il software DinoCapture è disponibile per Windows e DinoXcope è per i computer Macintosh. Il software DinoCapture è intuitivo, facile da usare e può essere utilizzato quasi con alcuna formazione. Supporto online e e-mail per il software è disponibile gratuitamente.

Il software DinoCapture 2.0 è disponibile in molte lingue, ad esempio: Inglese, tedesco, francese, spagnolo, cinese, giapponese, portoghese, italiano, russo, olandese, greco, ungherese, polacco, rumeno, svedese, finlandese, danese, ceco, croato, norvegese, turco e arabo.

Principali caratteristiche del software:

- ▶ Ripresa di fotografie, video o video nel tempo trascorso
- ▶ Salvataggio delle immagini in diversi formati
- ▶ Elaborazione di immagini avanzata
- ▶ Opzioni di misura quali: linea, raggio, cerchio, cerchio definito da 3 punti, angolo, ecc.
- ▶ Misurazioni su immagini riprese o su immagini in diretta
- ▶ Opzioni di taratura
- ▶ Integrazione con l'e-mail
- ▶ Aggiunta di note e segni sulle immagini
- ▶ Integrazione di Skype per la condivisione on-line in tempo reale con fornitori, clienti o colleghi
- ▶ Collegare più microscopi Dino-Lite
- ▶ Controllo delle opzioni di illuminazione col software
- ▶ Funzionalità IP per la visualizzazione da remoto di immagini microscopiche
- ▶ Funzionalità riconoscimento codici a barre/codici QR
- ▶ Integrazione GPS

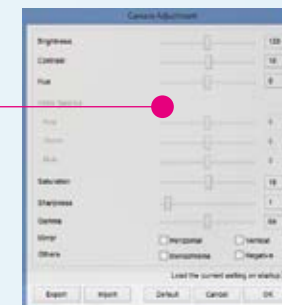
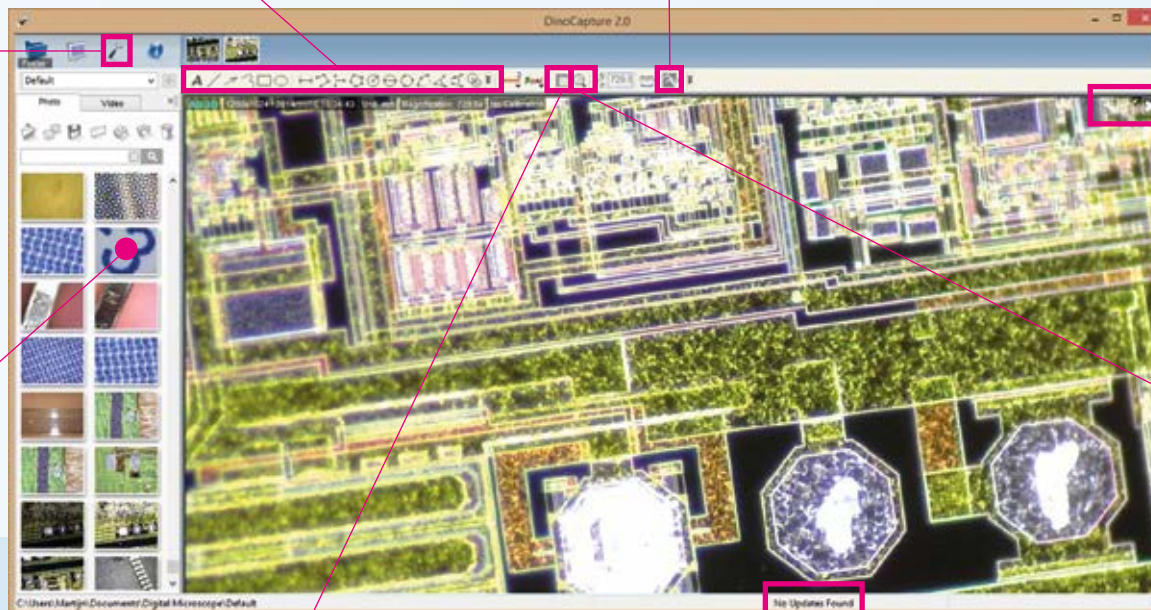
Opzioni di misura avanzate quali: linea, raggio, cerchio, cerchio definito da 3 punti, angolo, ecc.

Funzionalità di taratura



Manu delle impostazioni

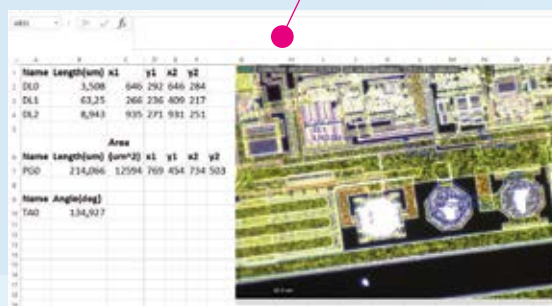
Ripresa di fotografie, video o video nel tempo trascorso



Impostazioni di regolazione della telecamera come bilanciatura del bianco, esposizione automatica, ecc.



Lente d'ingrandimento per misurazioni più precise



Rapporti Excel dettagliati comprensivi di dati di misurazione

funzionalità di auto-aggiornamento (aggiornamenti gratuiti)

DINO-LITE SOFTWARE SYSTEM INTEGRATION + KIT DI SVILUPPO SOFTWARE (SDK)

L'integrazione di sistemi (system integration) consiste nell'unire sottosistemi componenti in un sistema e garantire che i sottosistemi funzionino insieme. La visualizzazione con (alto) ingrandimento è spesso la chiave per fornire controlli o analisi visivi o automatici. Questo è esattamente ciò in cui Dino-Lite può aiutarvi quando non avete o non volete avere le competenze necessarie per sviluppare dispositivi ottici con funzioni di garantire la qualità.

Con oltre 10 anni di conoscenza ed esperienze altamente specializzate Dino-Lite è visto come l'esperto nel campo delle ottiche digitali e della microscopia digitale. Questa esperienza viene utilizzata da molte società in tutto il mondo che producono, sviluppano e vendono macchinari e dispositivi ad alta tecnologia e hanno bisogno di strumenti di controllo della migliore qualità adatti ad integrarsi nelle loro apparecchiature.

Questi dispositivi sono adatti a un'ampia gamma di applicazioni, i microscopi Dino-Lite sono integrati in macchinari per la produzione di tessuti, in dispositivi di depilazione a laser, in macchinari di controllo della sigillatura di lattine per bibite, in dispositivi per l'analisi dei materiali, in attrezzature di laboratori specializzati o altri dispositivi con funzioni di garantire la qualità.

- 1 Lattine da bibita controllate con Dino-Lite
- 2 Sistema di controllo della qualità di stampa con Dino-Lite integrato
- 3 Sistema di nanoindentazione con utilizzo di un Dino-Lite
- 4 Spettrometro di massa con sorgente di ioni
- 5 Sistema DVS Advantage con Dino-Lite integrato per visualizzazione di campioni
- 6 Kit di controllo di servizio assistenza con Dino-Lite



Kit di personalizzazione e sviluppo software (SDK)

Vi serve un microscopio digitale Dino-Lite, ma avete bisogno di ulteriori personalizzazioni o funzionalità? Dalla lunghezza d'onda dei LED personalizzata ad adattatori o accessori speciali, contattateci con le vostre idee e noi lavoreremo per trovare una soluzione alle vostre esigenze. Possiamo anche fornire un kit di sviluppo software (SDK) che consente agli sviluppatori di aggiungere con facilità il controllo dei microscopi digitali Dino-Lite. Funziona con qualsiasi dispositivo compatibile con Windows e offre il controllo completo su LED e Microtouch su Dino-Lite. Inoltre, fornisce metodi semplici per estrazione del colore, immagine binaria in tempo reale, confronto di immagini, ecc. L'SDK è disponibile gratuitamente per partner e utenti Dino-Lite.

Software di terzi

Tutti i prodotti USB di Dino-Lite sono forniti con i software DinoCapture e DinoXcope, che sono stati sviluppati internamente e forniscono un ambiente software eccellente e stabile con caratteristiche che soddisfano pienamente la maggior parte delle esigenze applicative. Applicazioni specifiche o mercati specializzati richiedono spesso funzionalità aggiuntive. Per stare al passo con il mercato siamo costantemente alla ricerca di integrare pacchetti software nuovi e specializzati con i microscopi digitali Dino-Lite. Questo rende la combinazione fra hardware e software Dino-Lite sempre più adatta alle esigenze avanzate come quelle dei settori industriale e medicale.



PANORAMICA DEI MODELLI UNIVERSAL – HIGH MAGNIFICATION

UNIVERSAL – ALTO INGRANDIMENTO

MODELLI	RISOLUZIONE	INGRANDIMENTO	CONNETTIVITÀ	LUNGA DISTAN- ZA OPERATIVA	MISURAZIONE E TARATURA	TIPO DI LED	NUMERO DI LED	CAPPUCCI INTER- CAMBIABILI	POLARIZZATORE	FILTRO IR	SEDE METALLICA	SICUREZZA ESD	CARATTE- RISTICHE ADDITIONALI	FASCIA DI PREZZO	DISPONIBILI ANCHE
UNIVERSAL															
AM4113T	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4013MT	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	
AM4113ZT	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	-	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4013MZT	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	-	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	
AM4115T	1,3 Megapixel	20-220x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	✓	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4115ZT	1,3 Megapixel	20-220x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	✓	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4515ZT	1,3 Megapixel	20-220x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	✓	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	AMR	€350,00 - €550,00	AM4515T (senza polarizzatore)
AM4815ZT	1,3 Megapixel	20-220x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	✓	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	EDOF+EDR	€550,00 e più	AM4815T (senza polarizzatore)
AM4115ZTW	1,3 Megapixel	10-50x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	✓	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	Zoom macro	€350,00 - €550,00	AM4115TW (senza polarizzatore)
AM7013MZT	5 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	-	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	✓	✓	-	€550,00 e più	AM7013MT (senza polarizzatore)
AM7115MZT	5 Megapixel	20-220x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	✓	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	✓	✓	-	€550,00 e più	AM7115MT (senza polarizzatore)
AM7515MZT	5 Megapixel	20-220x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	✓	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	✓	✓	AMR	€550,00 e più	AM7515MT (senza polarizzatore)
HIGH MAGNIFICATION															
AM4113ZT4	1,3 Megapixel	400-470x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	-	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4013MZT4	1,3 Megapixel	400-470x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	-	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	
AM7013MZT4	5 Megapixel	400-470x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	-	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	✓	✓	-	€550,00 e più	
AM4113T5	1,3 Megapixel	500x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4013MT5	1,3 Megapixel	500x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	
AM4515T5	1,3 Megapixel	500-550x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	✓	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	AMR	€350,00 - €550,00	
AM4515T8	1,3 Megapixel	700-900x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	✓	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	AMR	€550,00 e più	

LONG WORKING DISTANCE (LWD) – HIGH SPEED REAL TIME

LUNGA DISTANZA OPERATIVA – ALTA VELOCITÀ IN TEMPO REALE

MODELLI	RISOLUZIONE	INGRANDIMENTO	CONNETTIVITÀ / INTERFACCIA	LUNGA DISTAN- ZA OPERATIVA	MISURAZIONE E TARATURA	TIPO DI LED	NUMERO DI LED	CAPPUCCI INTER- CAMBIABILI	POLARIZZATORE	FILTRO IR	SEDE METALLICA	SICUREZZA ESD	CARATTE- RISTICHE ADDITIONALI	FASCIA DI PREZZO	DISPONIBILI ANCHE
LONG WORKING DISTANCE (LWD)															
AM4113TL	1,3 Megapixel	10-90x	USB 2.0	✓	✓	bianco	8	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4013MTL	1,3 Megapixel	10-90x	USB 2.0	✓	✓	bianco	8	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	
AM4113TL-M40	1,3 Megapixel	5-40x	USB 2.0	✓	✓	bianco	8	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4113ZTL	1,3 Megapixel	10-90x	USB 2.0	✓	✓	bianco	8	-	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4013MZTL	1,3 Megapixel	10-90x	USB 2.0	✓	✓	bianco	8	-	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	
AM4115TL	1,3 Megapixel	10-140x	USB 2.0	✓	✓	bianco	8	✓	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4115ZTL	1,3 Megapixel	10-140x	USB 2.0	✓	✓	bianco	8	✓	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4515ZTL	1,3 Megapixel	10-140x	USB 2.0	✓	✓	bianco	8	✓	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	AMR	€350,00 - €550,00	AM4515TL (senza polarizzatore)
AM4815ZTL	1,3 Megapixel	10-140x	USB 2.0	✓	✓	bianco	8	✓	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	EDOF+EDR	€550,00 e più	AM4815TL (senza polarizzatore)
AD4113ZTL	1,3 Megapixel	20-90x	USB 2.0	✓	✓	bianco	8	✓	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	Da utilizzare con specchio angolato speciale FC-L-MA1
AD4013MZTL	1,3 Megapixel	20-90x	USB 2.0	✓	✓	bianco	8	✓	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	Da utilizzare con specchio angolato speciale FC-L-MA1
AM7115MZTL	5 Megapixel	10-140x	USB 2.0	✓	✓	bianco	8	✓	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	✓	✓	-	€550,00 e più	AM7115MTL (senza polarizzatore)
AM7515MZTL	5 Megapixel	10-140x	USB 2.0	✓	✓	bianco	8	✓	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	✓	✓	AMR	€550,00 e più	AM7515MTL (senza polarizzatore)
HIGH SPEED REAL TIME - VGA															
AM4116T	800x600	10-70x, 200x	VGA (D-Sub)	-	-	bianco	8	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	Disponibili anche: AM4116ZT con polarizzatore
AM4116ZTL	800x600	10-90x	VGA (D-Sub)	✓	-	bianco	8	-	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	Disponibili anche: AM4116TL senza polarizzatore
AM5116ZT	1024x768	10-70x, 200x	VGA (D-Sub)	-	-	bianco	8	-	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	Funzione Fermo Immagine	€350,00 - €550,00	Disponibili anche: AM5116T senza polarizzatore
AM5116ZTL	1024x768	10-90x	VGA (D-Sub)	✓	-	bianco	8	-	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	Funzione Fermo Immagine	€350,00 - €550,00	
AM5216ZT	1024x768	20-220x	VGA (D-Sub)	-	-	bianco	8	✓	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	Funzione Fermo Immagine	€350,00 - €550,00	Disponibili anche: AM5216T senza polarizzatore
AM5216ZTL	1024x768	10-140x	VGA (D-Sub)	✓	-	bianco	8	✓	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	Funzione Fermo Immagine	€350,00 - €550,00	Disponibili anche: AM5216TL senza polarizzatore
HIGH SPEED REAL TIME - DVI															
AM5018MT	HD 720p	10-70x, 200x	High Definition (DVI)	-	-	bianco	8	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	✓	✓	Funzione Fermo Immagine	€550,00 e più	
AM5018MZT	HD 720p	10-70x, 200x	High Definition (DVI)	-	-	bianco	8	-	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	✓	✓	Funzione Fermo Immagine	€550,00 e più	
AM5018MZTL	HD 720p	10-90x	High Definition (DVI)	✓	-	bianco	8	-	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	✓	✓	Funzione Fermo Immagine	€550,00 e più	
HIGH SPEED REAL TIME - TV															
AM4112PT	628x586	10-70x, 200x	TV (RCA) PAL	-	-	bianco	8	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	AM4112PZT con polarizzatore / con custodia in metallo
AM4112PTL	628x586	10-90x	TV (RCA) PAL	✓	-	bianco	8	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	AM4112PZTL con polarizzatore / con custodia in metallo
AM5212PT	960H (960x480)	20-220x	TV (RCA) PAL	-	-	bianco	8	✓	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	AM5212PZT con polarizzatore
AM5212PTL	960H (960x480)	10-140x	TV (RCA) PAL	✓	-	bianco	8	✓	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	

SPECIAL LIGHTING

ILLUMINAZIONE SPECIALE

MODELLI	RISOLUZIONE	INGRANDIMENTO	CONNETTIVITÀ	LUNGA DISTANZA OPERATIVA	MISURAZIONE E TARATURA	TIPO DI LED	NUMERO DI LED	CAPPUCCI INTER-CAMBIABILI	POLARIZZATORE	FILTRO IR	ALTRI FILTRI	SEDE METALLICA	SICUREZZA ESD	CARATTERISTICHE ADDIZIONALI	FASCIA DI PREZZO	DISPONIBILI ANCHE
SPECIAL LIGHTING ULTRAVIOLET																
AM4113T-FVW	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	390/400nm UV + bianco	4+4	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	Filtro taglia UV	-	-	-	€200,00 - €350,00	AM4113T-VW* e AD4113T-FVW**
AM4113T-FV2W	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	375nm UV + bianco	4+4	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	Filtro taglia UV	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4013MT-FVW	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	390/400nm UV + bianco	4+4	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	Filtro taglia UV	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	AM4013MT-VW (senza filtro taglia UV)
AM4113TL-FVW	1,3 Megapixel	10-90x	USB 2.0	✓	✓	390/400nm UV + bianco	4+4	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	Filtro taglia UV	-	-	-	€350,00 - €550,00	AM4113TL-VW (senza filtro taglia UV)
AM4013MTL-FVW	1,3 Megapixel	10-90x	USB 2.0	✓	✓	390/400nm UV + bianco	4+4	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	Filtro taglia UV	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	AM4013MTL-VW (senza filtro taglia UV)
AM4113FVT	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	390/400nm UV	8	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	Filtro di emissione 400 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4113FV2T	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	375 nm UV	4	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	Filtro di emissione 375 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM7013MT-FV2W	5 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	375nm UV + bianco	4+4	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	Filtro taglia UV	✓	✓	-	€550,00 e più	
SPECIAL LIGHTING FLUORESCENCE																
AM4113T-CFVW	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	400 nm UW + bianco	7+1	-	-	no	Filtro passante di emissione 430 nm	-	-	-	€ 350 - € 550	
AM4113T-YFGW	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	525 nm verde + bianco	7+1	-	-	no	Filtro passante di emissione 570 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4113T-RFYW	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	575 nm giallo + bianco	7+1	-	-	no	Filtro passante di emissione 610 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4113T-GFBW	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	480 nm azzurro + bianco	7+1	-	-	no	Filtro passante di emissione 510 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	AM4113T4-GFBW***
SPECIAL LIGHTING STROBOSCOPIC																
AM3713TB	VGA (640x480)	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	bianco (stroboscopic)	8	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM3715TB	VGA (640x480)	20-220x	USB 2.0	-	✓	bianco (stroboscopic)	8	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	-	€350,00 - €550,00	
SPECIAL LIGHTING INFRARED																
AM413FIT	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	850 nm IR	8	-	-	IR pass filter	Filtro passante di emissione 850 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	AM413FI2T (con ~940 nm LED)
AD4113T-I2V	1,3 Megapixel	20-200x	USB 2.0	-	✓	390/400 nm UV + 940 nm IR	4+4	✓	-	-	-	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM7013M-FIT	5 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	850 nm IR	8	-	-	IR pass filter	Filtro passante di emissione 850 nm	✓	✓	-	€550,00 e più	
AD7013MTL-FI2	5 Megapixel	20-90x	USB 2.0	✓	✓	940 nm IR	8	✓	-	IR pass filter	Filtro passante di emissione 850 nm	✓	✓	-	€550,00 e più	

* senza filtro taglia UV
** con cappucci intercambiabili
*** con ingrandimento 400-470x

BASIC – MOBILE RECORDER – DINOEYE EYEPIECES

BASIC – REGISTRATORE MOBILE – DINOEYE TELECAMERE OCULARI

MODELLI	RISOLUZIONE	INGRANDIMENTO	CONNETTIVITÀ	LUNGA DISTANZA OPERATIVA	MISURAZIONE E TARATURA	TIPO DI LED	NUMERO DI LED	CAPPUCCI INTERCAMBIABILI	POLARIZZATORE	FILTRO IR	SEDE METALLICA	SICUREZZA ESD	CARATTERISTICHE ADDIZIONALI	FASCIA DI PREZZO
BASIC														
AM2111	VGA 640x480	10-70x, 200x	USB 2.0	-	-	bianco	4	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€0 - €200,00
AM3113T	VGA 640x480	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	bianco	8	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	-	€0 - €200,00

MODELLI	RISOLUZIONE	INGRANDIMENTO	INTERFACCIA	LUNGA DISTANZA OPERATIVA	MISURAZIONE E TARATURA	TIPO DI LED	NUMERO DI LED	CAPPUCCI INTERCAMBIABILI	POLARIZZATORE	FILTRO IR	SEDE METALLICA	SICUREZZA ESD	FASCIA DI PREZZO
MOBILE RECORDER													
AMK4012T-D15	720x576 px	10-70x, 200x	TV (RCA) PAL	-	-	bianco	8	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	> €550,00
AMK4012ZT-D15	720x576 px	10-70x, 200x	TV (RCA) PAL	-	-	bianco	8	-	✓	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	> €550,00
AMK4012TL-D15	720x576 px	10-90x	TV (RCA) PAL	✓	-	bianco	8	-	-	Filtro tagliato IR > 650 nm	-	-	> €550,00

MODELLI	RISOLUZIONE	INCORPORATO INGRANDIMENTO	INTERFACCIA	MISURAZIONE E TARATURA	TIPO DI MONTAGGIO	DIAMETRO INTERNO DELL'OTTICA	FASCIA DI PREZZO	DISPONIBILI ANCHE
DINOEYE EYEPIECES								
AM4023	1,3 Megapixel	✓	USB 2.0	✓	ottica/tubo interno	23 mm	€150,00 - €250,00	
AM4023X	1,3 Megapixel	✓	USB 2.0	✓	ottica/tubo interno	23, 30 & 30,5 mm	€150,00 - €250,00	AM422PX con collegamento TV (RCA)
AM4023CT	1,3 Megapixel	-	USB 2.0	✓	C-Mount	n/a (C-Mount)	€150,00 - €250,00	Adattatore C-Mount da 25 mm (F25mm)
AM423U	1,3 Megapixel	✓	USB 2.0	✓	ottica/tubo sopra	fino 36 mm	€150,00 - €250,00	
DINOEYE EYEPIECES HR 5 MEGAPIXEL								
AM7023	5 Megapixel	✓	USB 2.0	✓	ottica/tubo interno	23 mm	€250,00 - €500,00	
AM7023B	5 Megapixel	✓	USB 2.0	✓	ottica/tubo interno	30 & 30,5 mm	€250,00 - €500,00	
AM7023CT	5 Megapixel	-	USB 2.0	✓	C-Mount	n/a (C-Mount)	€250,00 - €500,00	Adattatore C-Mount da 25 mm (F25mm)

Dino-Lite
Digital Microscope
The Industry Standard

www.dino-lite.eu

Versione 2015/Q3 © Dino-Lite Europe / IDCP B.V. L'utilizzo e/o la duplicazione non autorizzati di questo materiale senza permesso esplicito e scritto da parte nostra sono rigorosamente vietati.

Dino-Lite Europe è l'importatore esclusivo per l'Europa e il distributore principale dei prodotti Dino-Lite. I prodotti Dino-Lite sono venduti da centinaia di partner locali, si prega di verificare su www.dino-lite.eu/wheretobuy il rivenditore più comodo nella propria regione.