

Dino-Lite: leistungstark, mobil, vielseitig



INHALT

Universal Programm	5
Sondertechnik: EDOF - Extended Depth Of Field	8
Starke Vergrößerung	9
Großer Arbeitsabstand	13
Spezialbeleuchtung	17
High Speed Real Time	27
Basic Programm	33
Sondertechnik: EDR – Extended Dynamic Range	36
Mobile/Drahtlos Programm	37
Dino-Lite medizinisches Programm	41
Mikroskop-Okularkameras	45
Zusätze	51
Zusätze - Profi-Stative	52
Zusätze - Basic-Stative	55
Zusätze - Licht & Steuerung	57
Dino-Lite Software	59
Dino-Lite für Integrationspartner + SDK	62
Dino-Lite Modellübersicht	64

UNIVERSAL



HIGH MAGNIFICATION



BASIC



MOBILE/WIRELESS



LONG WORKING DISTANCE



SPECIAL LIGHTING



HIGH SPEED REAL TIME



MEDICAL



EYEPIECE CAMERAS



ACCESSORIES



Dino-Lite Digitalmikroskope bieten eine leistungsstarke, mobile und ausstattungsreiche Lösung für mikroskopische Untersuchungen bei einer Vergrößerung bis zu 900x und 5 Megapixel Auflösung, hochwertige Abbildung und Objektive, ausstattungsreiche Software und erweiterte Hardwarefunktionen, was das Dino-Lite Programm deutlich von vergleichbaren Produkten unterscheidet. Als Erfinder des portablen digitalen USB-Mikroskops ist Dino-Lite heute der Marktführer und Industriestandard für digitale portablen Mikroskope. Heutzutage ist das Dino-Lite Digitalmikroskop ein unverzichtbares Instrument für Tausende Unternehmen und Privatleute weltweit. Mit mehr als 150 Modellen bietet die Dino-Lite Produktpalette vielfache Anschlussoptionen: USB, TV oder VGA sowie spezialisierte Beleuchtung wie Ultraviolett oder Infrarot und eine Vielzahl von Vergrößerungsbereichen. Ein umfangreiches Programm Stativen und Zubehör rundet die Produktpalette ab und gewährleistet, dass Dino-Lite Lösungen für alle Anforderungen von privaten Benutzern bis hin zu anspruchsvollen Profis bietet.

Klein aber voller Funktionalität. Das Dino-Lite Digital-Mikroskop ist ein Wunder der Technik.



DINO-LITE UNIVERSAL

DINO-LITE UNIVERSAL



DINO-LITE UNIVERSAL

DINO-LITE UNIVERSAL

Weitere Information auf: www.dino-lite.eu/universal

DINO-LITE UNIVERSAL



Schlüsselmerkmale

- ▶ Vergrößerungen bis zu 200
- ▶ 1,3 megapixel oder 5 megapixel
- ▶ Mit oder ohne Polarisationsfilter
- ▶ Aluminiumgehäuse oder Komposit-gehäuse
- ▶ Edge Serie mit Extended Depth of Field (EDOF) und Extended Dynamic Range (EDR)



Die Dino-Lite Universal-Serie bietet eine breite Produktpalette mit höchster Bildqualität sowie sehr benutzerfreundlicher Software mit umfassenden Messfunktionen und einer Reihe einmaliger Hardware- und Softwarefunktionen, die selbst anspruchsvollste Anwender zufriedenstellen.

Die Baureihe besteht aus Dino-Lite-Modellen mit USB-Anschluss mit einer Vergrößerung von bis zu 200x und einer Bildauflösung von 1,3 Megapixel oder 5 Megapixel. Zur Arbeit mit reflektierenden Objekten können Sie Modelle mit integriertem Polarisationsfilter mit einstellbarer Polarisierung wählen. Für bestes Aussehen und erhöhte Haltbarkeit bieten wir Modelle in robusten Gehäusen aus Aluminiumlegierungen an. Die Baureihe Dino-Lite Edge ist eine besondere Kategorie innerhalb der Universal-Serie; die Edge-Modelle bieten eine noch bessere Bildqualität und größere Flexibilität. Die hochwertige Optik liefert ein sehr scharfes, helles und natürliches Farbbild mit sehr geringen Bildfehlern und Vignettierung. Die austauschbaren Kappen sorgen für mehr Flexibilität für alle möglichen professionellen Anwendungen.

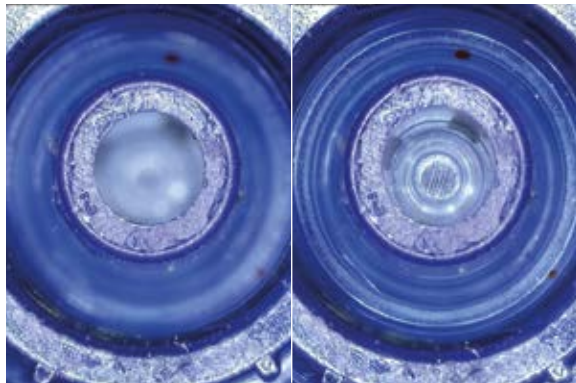


MODELL	AUFLÖSUNG	VERGRÖßERUNG	KONNEKTIVITÄT	GROSSER ARBEITSABSTAND	MESSUNG UND KALIBRIERUNG	LED-TYP	ANZAHL LEDES	AUSTAUSCHBARE FRONTKAPPE	POLARISATOR	IR-FILTER	METALLGEHÄUSE	ESD-SICHER	ZUSATZ-FUNKTIONEN	PREISSPANNE	AUCH ERHÄLTICH
UNIVERSAL															
AM4113T	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4013MT	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	
AM4113ZT	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	-	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4013MZT	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	-	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	
AM4115T	1,3 Megapixel	20-220x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	✓	-	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4115ZT	1,3 Megapixel	20-220x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	✓	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4515ZT	1,3 Megapixel	20-220x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	✓	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	AMR	€350,00 - €550,00	AM4515T (ohne Polarisator)
AM4815ZT	1,3 Megapixel	20-220x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	✓	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	EDOF+EDR	550,00 € und mehr	AM4815T (ohne Polarisator)
AM4115ZTW	1,3 Megapixel	10-50x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	✓	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	Macro Zoom	€350,00 - €550,00	AM4115TW (ohne Polarisator)
AM7013MZT	5 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	-	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	✓	✓	-	550,00 € und mehr	AM7013MT (ohne Polarisator)
AM7115MZT	5 Megapixel	20-220x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	✓	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	✓	✓	-	550,00 € und mehr	AM7115MT (ohne Polarisator)
AM7515MZT	5 Megapixel	20-220x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	✓	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	✓	✓	AMR	550,00 € und mehr	AM7515MT (ohne Polarisator)

EDOF - EXTENDED DEPTH OF FIELD

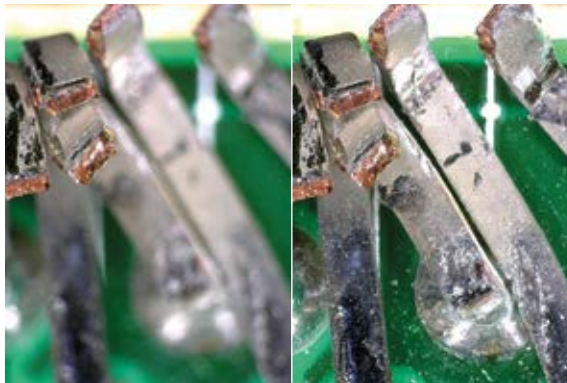
„Der englische Begriff „focus stacking“, wörtliche Übersetzung „Fokus-Stapelung“, seltener auch Schärfentiefeerweiterung oder „deep focus fusion“ (DFF) genannt, beschreibt eine Kombination aus fotografischer Aufnahme- und digitaler Bildbearbeitungstechnik. Sie wird insbesondere in der digitalen Makrofotografie genutzt, um ein Bild mit außergewöhnlich großer Schärfentiefe zu erzeugen.“ (Quelle: Wikipedia)

Einige Dino-Lite Modelle bieten diese besondere Technologie, der EDof-Aufnahmemodus kann mehrere Bilder mit unterschiedlichem Fokus aufnehmen und diese automatisch mit 1 Mausklick in ein klares Bild stapeln. Die EDof-Bilder erhalten die Bildqualität der Originalbilder und können in der DinoCapture 2.0 Software gespeichert und angezeigt werden. Alle AM4815xx und AM7815xx Modelle sind mit der EDof-Technologie ausgestattet.



Ohne EDof

Mit EDof



Ohne EDof

Mit EDof



Ohne EDof

Mit EDof

DINO-LITE HIGH MAGNIFICATION

DINO-LITE STARKE VERGRÖSSERUNG

DINO-LITE HIGH MAGNIFICATION



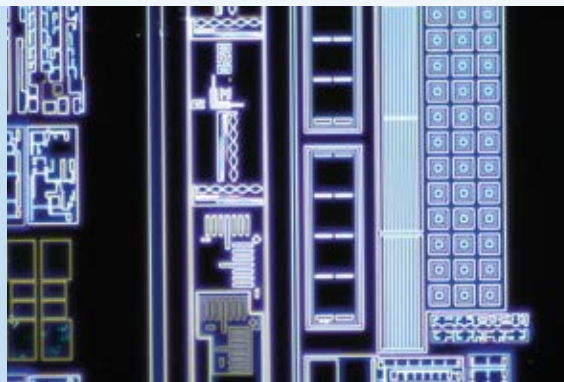
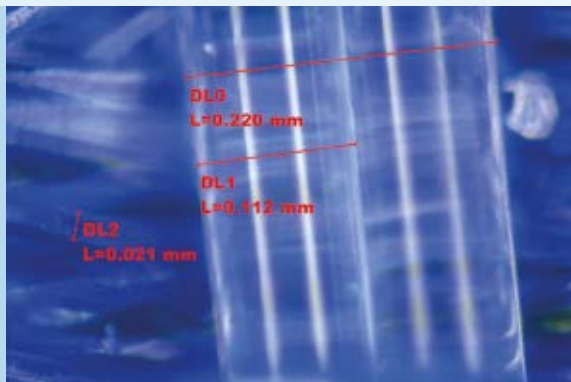
DINO-LITE HIGH MAGNIFICATION

Weitere Information auf: www.dino-lite.eu/highmagnification

DINO-LITE STARKE VERGRÖßERUNG

Dino-Lite-Modelle der Baureihe High Magnification haben eine stärkere Vergrößerung als 200x und bieten Vergrößerungen von 400x, 500x oder selbst unglaublichen 900x. Mikroskope in dieser Baureihe bieten eine Bildauflösung von 1,3 Megapixel oder 5 Megapixel, einen USB-Anschluss und kommen mit der benutzerfreundlichen DinoCapture-Software. Modelle mit integriertem Polarisationsfilter zur Verringerung der Reflektion oder Modelle mit extra robustem Metallgehäuse sind ebenfalls lieferbar.

Diese einzigartigen Schlüsselmerkmale machen Modelle der Baureihe Dino-Lite High Magnification zu hervorragenden Untersuchungswerkzeugen für die biomedizinische und wissenschaftliche Forschung, Materialanalyse, Untersuchung von Elektronikbauteilen oder ähnlichen Anwendungen, die eine starke Vergrößerung, Vielseitigkeit und Mobilität erfordern.





Schlüsselmerkmale

- ▶ Vergrößerungen bis zu 900
- ▶ 1,3 megapixel oder 5 megapixel
- ▶ Mit oder ohne Polarisationsfilter
- ▶ Aluminiumgehäuse oder Komposit-gehäuse
- ▶ Edge Serie mit Extended Depth of Field (EDOF) und Extended Dynamic Range (EDR)

MODELL	AUFLÖSUNG	VERGRÖßERUNG	KONNEKTIVITÄT	GROSSER ARBEITSABSTAND	MESSUNG UND KALIBRIERUNG	LED-TYP	ANZAHL LEDES	AUSTAUSCHBARE FRONTKAPPE	POLARISATOR	IR-FILTER	METALLGEHÄUSE	ESD-SICHER	ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	PREISSPANNE	AUCH ERHÄLTICH
HIGH MAGNIFICATION															
AM4113ZT4	1,3 Megapixel	400-470x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	-	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4013MZT4	1,3 Megapixel	400-470x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	-	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	
AM7013MZT4	5 Megapixel	400-470x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	-	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	✓	✓	-	550,00 € und mehr	
AM4113T5	1,3 Megapixel	500x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4013MT5	1,3 Megapixel	500x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	
AM4515T5	1,3 Megapixel	500-550x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	✓	-	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	AMR	€350,00 - €550,00	
AM4515T8	1,3 Megapixel	700-900x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	✓	-	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	AMR	550,00 € und mehr	

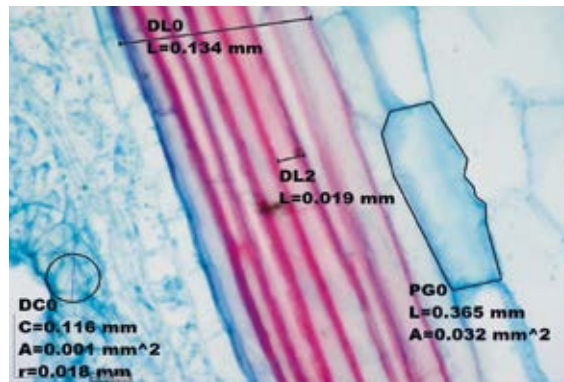
HERVORGEHOBENES PRODUKT

AM4515T8 – EDGE

Mit einer bis zu 900-fachen hochauflösenden Vergrößerungsoptik kann dieses Dino-Lite Modell Details bis zu 1,5 Mikrometer (μm) zeigen. Es verfügt ebenfalls über einen größeren Arbeitsabstand bei hoher Vergrößerung, was die Betrachtung und Verschiebung sehr kleiner Objekte unter dem Mikroskop vereinfacht.

Diese einzigartige Funktion macht das Dino-Lite AM4515T8 zu einem hervorragenden Inspektionswerkzeug für biomedizinische und wissenschaftliche Untersuchungen, Materialanalysen, Untersuchungen von Elektronikbauteilen und ähnlichen Anwendungen, die eine hohe Vergrößerung, Vielseitigkeit und Mobilität verlangen. Das Dino-Lite AM4515T8 kommt mit der gebündelten benutzerfreundlichen DinoCapture 2.0 Software. Für dieses Modell sind Funktionen wie automatische Vergrößerungsablesung (AMR), Kalibrierung, Messung, Aufnahme und Kommentierung von Bildern sowie Videoaufzeichnung enthalten. Obwohl das Modell AM4515T8 handgeführt werden kann, wird ein Präzisions-Stativ empfohlen. Das Dino-Lite RK-10A ist beispielsweise ein hervorragendes Zubehör; es ist ein robustes und stabiles Stativ, das aus unverwüstem Edelstahl und leichtem Aluminium gefertigt wird und eine sehr präzise Feinfokus-Einstellung bietet.

Weitere Information auf: www.dino-lite.eu/am4515t8



-  USB 2.0
-  GROSSER ARBEITSABSTAND
4-15 cm
-  EINSTELLBAR
~700x-900x
-  AUTOMATIC MAGNIFICATION READING
AMR
-  VERRIEGELUNG DER VERGRÖßERUNG
-  1,3 MEGAPIXEL
1280 x 1024
-  8 WEISSE LEDS UMSCHALTBAR
-  AUSTAUSCHBARE KAPPEN

DINO-LITE LONG WORKING DISTANCE

DINO-LITE GROSSER ARBEITSABSTAND



DINO-LITE LONG WORKING DISTANCE

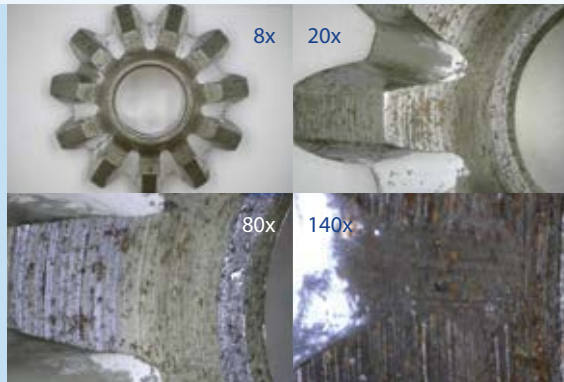
DINO-LITE LONG WORKING DISTANCE Weitere Information auf: www.dino-lite.eu/longworkingdistance

DINO-LITE GROSSER ARBEITSABSTAND



Schlüsselmerkmale

- ▶ Vergrößerung von 5 bis 140 x
- ▶ Großer Arbeitsabstand bis zu 22,5 cm
- ▶ 1,3 megapixel oder 5 megapixel
- ▶ Mit oder ohne Polarisationsfilter
- ▶ Aluminiumgehäuse oder Komposit-gehäuse
- ▶ Edge Serie mit Extended Depth of Field (EDOF) und Extended Dynamic Range (EDR)



Für Aufgaben, bei denen ein zusätzlicher Abstand vom Objekt und ein größeres Bildfeld erforderlich sind, bietet Dino-Lite eine Mikroskop-Baureihe mit großem Arbeitsabstand. Der zusätzliche Arbeitsabstand und das größere Bildfeld machen diese Baureihe die ideale Lösung für Aufgaben wie Reparatur, Nachbesserung oder Montage oder für die Arbeit mit unförmigen oder zerbrechlichen Objekten, die nicht berührt werden dürfen.

Mikroskope in dieser Baureihe bieten eine Bildauflösung von 1,3 Megapixel oder 5 Megapixel, einen USB-Anschluss und kommen mit der benutzerfreundlichen DinoCapture-Software. Modelle mit integriertem Polarisationsfilter zur Verringerung der Reflektion oder Modelle mit extra robustem Metallgehäuse sind ebenfalls lieferbar. Die maximale Vergrößerung erreicht 140x, was gewöhnlich mehr als genug für diese Art Anwendungen ist.



MODELL	AUFLÖSUNG	VERGRÖßERUNG	KONNEKTIVITÄT	GROSSER ARBEITSABSTAND	MESSUNG UND KALIBRIERUNG	LED-TYP	ANZAHL LEDS	AUSTAUSCHBARE FRONTKAPPE	POLARISATOR	IR-FILTER	METALLGEHÄUSE	ESD-SICHER	ZUSATZ-FUNKTIONEN	PREISSPANNE	AUCH ERHÄLT LICHT
GROSSER ARBEITSABSTAND (LWD)															
AM4113TL	1,3 Megapixel	10-90x	USB 2.0	✓	✓	weiß	8	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4013MTL	1,3 Megapixel	10-90x	USB 2.0	✓	✓	weiß	8	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	
AM4113TL-M40	1,3 Megapixel	5-40x	USB 2.0	✓	✓	weiß	8	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4113ZTL	1,3 Megapixel	10-90x	USB 2.0	✓	✓	weiß	8	-	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4013MZTL	1,3 Megapixel	10-90x	USB 2.0	✓	✓	weiß	8	-	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	
AM4115TL	1,3 Megapixel	10-140x	USB 2.0	✓	✓	weiß	8	✓	-	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4115ZTL	1,3 Megapixel	10-140x	USB 2.0	✓	✓	weiß	8	✓	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4515ZTL	1,3 Megapixel	10-140x	USB 2.0	✓	✓	weiß	8	✓	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	AMR	€350,00 - €550,00	AM4515TL (ohne Polarisator)
AM4815ZTL	1,3 Megapixel	10-140x	USB 2.0	✓	✓	weiß	8	✓	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	EDOF+EDR	550,00 € und mehr	AM4815TL (ohne Polarisator)
AD4113ZTL	1,3 Megapixel	20-90x	USB 2.0	✓	✓	weiß	8	✓	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	Zur Verwendung mit FC-L-MA1 Spiegelwinkel
AD4013MZTL	1,3 Megapixel	20-90x	USB 2.0	✓	✓	weiß	8	✓	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	Zur Verwendung mit FC-L-MA1 Spiegelwinkel
AM7115MZTL	5 Megapixel	10-140x	USB 2.0	✓	✓	weiß	8	✓	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	✓	✓	-	550,00 € und mehr	AM7115MTL (ohne Polarisator)
AM7515MZTL	5 Megapixel	10-140x	USB 2.0	✓	✓	weiß	8	✓	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	✓	✓	AMR	550,00 € und mehr	AM7515MTL (ohne Polarisator)

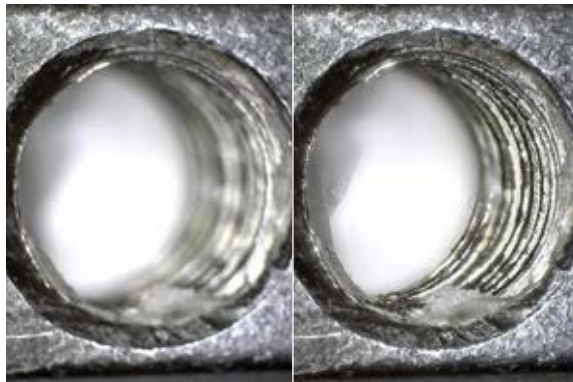
HERVORGEHOBENES PRODUKT

AM4815ZTL - EDGE

Die AM4815ZTL verbindet Funktionen wie einen Polarisationsfilter, großen Arbeitsabstand und einen Vergrößerungsbereich von 10x - 140x mit Bildverarbeitungsfunktionen wie Extended Depth of Field (EDOF) und Extended Dynamic Range (EDR). The AM4815ZTL combines features such as a Polarizer, Long Working Distance and a magnification range of 10x - 140x, with image processing features such as Extended Depth of Field (EDOF) and Extended Dynamic Range EDR.

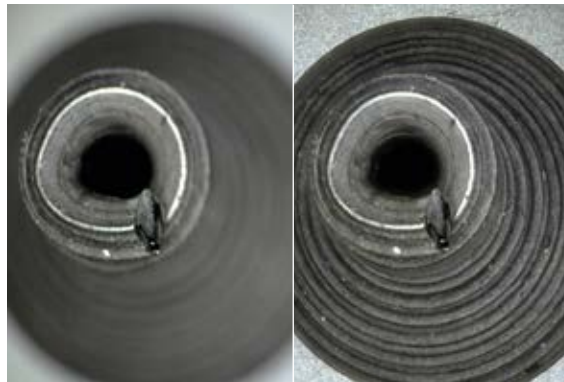
Mit dem erweiterten Dynamikbereich (EDR) können die Details dunklerer oder hellerer Bereiche innerhalb des Objekts durch Schichtung der Bilder mit unterschiedlicher Belichtung hervorgehoben werden. Die erweiterte Tiefenschärfefunktion (EDOF) schichtet Bilder automatisch mit unterschiedlichen Bildschärfen zur Verbesserung der Tiefenschärfe auf rauen oder unebenen Oberflächen. Mit dem Mikroskop werden unterschiedliche Kappen geliefert, was das Dino-Lite Edge die perfekte Wahl für jede professionelle Anwendung macht.

Weitere Information auf: www.dino-lite.eu/am4815ztl



Ohne EDOF

Mit EDOF



Ohne EDOF

Mit EDOF

-  USB 2.0
-  GROSSER ARBEITSABSTAND
4-15 cm
-  KONTINUIERLICH
~10x-140x
-  EXTENDED DYNAMIC RANGE
EDR
-  EXTENDED DEPTH OF FIELD
EDOF
-  1,3 MEGAPIXEL
1280 x 1024
-  8 WEISSE LEDs
UMSCHALTBAR
-  AUSTAUSCHBARE
KAPPEN
-  POLARISATOR
ANTI-REFLEKTION

DINO-LITE SPECIAL LIGHTING

DINO-LITE SPEZIALBELEUCHTUNG



DINO-LITE SPECIAL LIGHTING

DINO-LITE SPECIAL LIGHTING

DINO-LITE SPEZIALBELEUCHTUNG

Viele spezialisierte Anwendungen in Wissenschaft, Kriminaltechnik, Industrie, Engineering oder im medizinischen Bereich benötigen eine besondere Beleuchtung. Für viele spezifische Anwendungen wurden Dino-Lite-Modelle mit Ultraviolettbeleuchtung, Infrarotbeleuchtung, fluoreszierender Beleuchtung oder selbst Kombinationen der verschiedenen Beleuchtungstypen geschaffen.

Dino-Lite-Mikroskope in dieser Baureihe bieten eine optische Auflösung von 1,3 Megapixel oder 5 Megapixel, einen USB-Anschluss und kommen mit der benutzerfreundlichen DinoCapture-Software. Die Vergrößerung reicht von mittel bis hoch (bis ca. 500x). Modelle mit einem extra robusten Metallgehäuse sind ebenfalls Teil dieser Baureihe. Die weithin gefeierten Dino-Lite-Fluoreszenzmikroskope gelten als die kleinsten Fluoreszenzmikroskope der Welt. Verglichen mit herkömmlichen Fluoreszenzmikroskopen mit Bandpass-Emissionsfiltern, bieten Dino-Lites Hochpass-Emissionsfilter Sichtbarkeit und Empfindlichkeit über einen größeren Bereich der Fluoreszenz-Wellenlängen.



ULTRAVIOLETT (UV)



Dino-Lite handgeführte Mikroskope mit Ultraviolettlicht (UV) oder einer Kombination aus UV- und Weißlicht.

FLUORESZENZ



Dino-Lite handgeführte Mikroskope mit fluoreszierenden LEDs zur Wiedergabe von Fluoreszenz von 395 nm bis 610 nm.

STROBOSKOP- LICHT



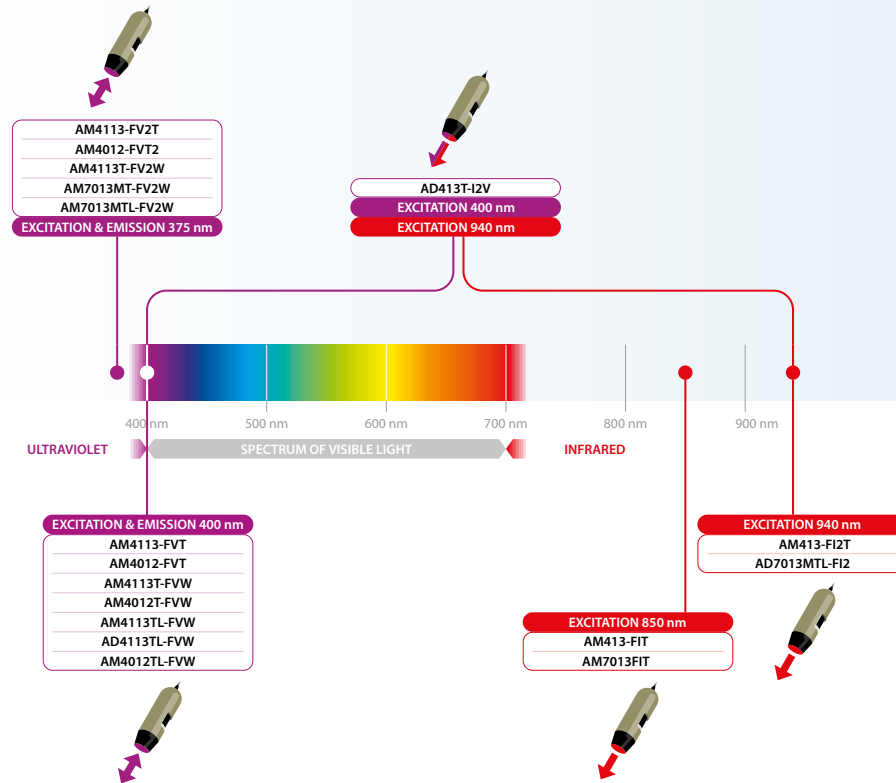
Dino-Lite handgeführte Mikroskope mit Stroboskoptechnologie zur Aufnahme sich schnell bewegender Objekte.

INFRAROT (IR)

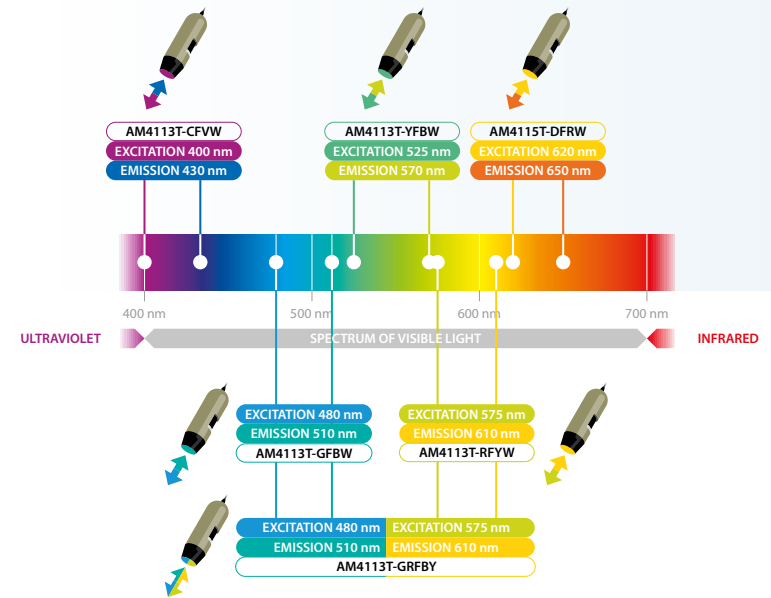


Dino-Lite handgeführte Mikroskope mit Infrarotlicht oder Kombinationen von Infrarot- und Ultraviolettlicht.

UV- und IR-Modelle:



Fluoreszenz Modelle:



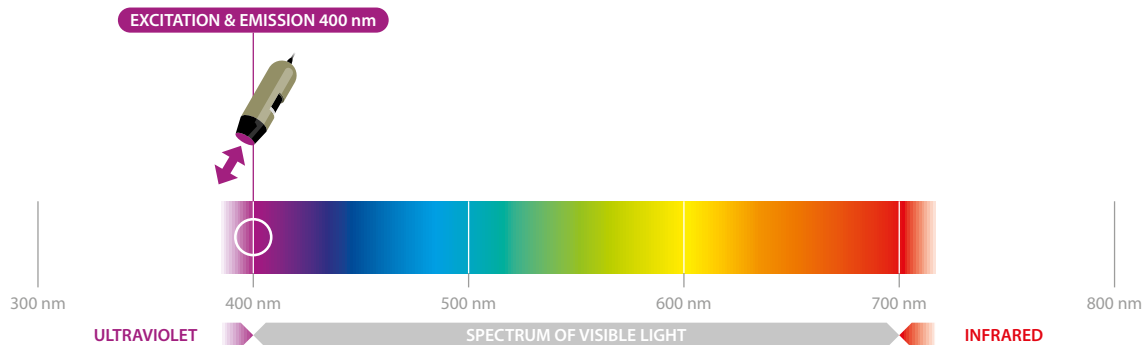
HERVORGEHOBENES PRODUKT

AM4113T-FVW ULTRAVIOLET

Die Baureihe VW hat zwei Arten von LED-Beleuchtung, welche zwischen weiß und UV umschaltbar ist. Die Ultraviolett-LEDs haben eine Erregung von 390-400 nm. Dieses Modell verfügt über einen Filter-zu-Filter-Ausgang des zurückkehrenden Lichts, sodass ein Bild mit natürlichen Farben erhalten wird.

Auch verfügbar in einer Version mit ~375nm LEDs (Modell AM4113T-FV2W).

Weitere Information auf: www.dino-lite.eu/am4113t-fw.



VERGRÖßERUNGSRATE	ARBEITSABSTAND	GESICHTSFELD (X)	GESICHTSFELD (Y)	SCHÄRFENTIEFE
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)

Weitere Information auf: www.dino-lite.eu/ultraviolet

DINO-LITE SPEZIALBELEUCHTUNG ULTRAVIOLETT (UV)

Dino-Lite handgeführte Mikroskope mit Ultraviolettlicht (UV) oder einer Kombination aus UV- und Weißlicht.



MODELL	AUFLÖSUNG	VERGRÖßERUNG	KONNEKTIVITÄT	GROSSER ARBEITSABSTAND	MESSUNG UND KALIBRIERUNG	LED-TYP	ANZAHL LEDES	AUSTAUSCHBARE FRONTKAPPE	POLARISATOR	IR-FILTER	ANDERE FILTER	METALLGEHÄUSE	ESD-SICHER	ZUSATZ-FUNKTIONEN	PREISSPANNE	AUCH ER-HÄLTICH
SPECIAL LIGHTING ULTRAVIOLET																
AM4113T-FVW	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	390/400nm UV + weiß	4+4	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	UV-Cut-Filter	-	-	-	€200,00 - €350,00	AM4113T-VW* und AD4113T-FVW**
AM4113T-FV2W	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	375nm UV + weiß	4+4	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	UV-Cut-Filter	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4013MT-FVW	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	390/400nm UV + weiß	4+4	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	UV-Cut-Filter	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	AM4013MT-VW (ohne UV-Cut-Filter)
AM4113TL-FVW	1,3 Megapixel	10-90x	USB 2.0	✓	✓	390/400nm UV + weiß	4+4	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	UV-Cut-Filter	-	-	-	€350,00 - €550,00	AM4113TL-VW (ohne UV-Cut-Filter)
AM4013MTL-FVW	1,3 Megapixel	10-90x	USB 2.0	✓	✓	390/400nm UV + weiß	4+4	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	UV-Cut-Filter	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	AM4013MTL-VW (ohne UV-Cut-Filter)
AM4113FVT	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	390/400nm UV	8	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	400 nm Emissionsfilter	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4113FV2T	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	375 nm UV	4	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	375 nm Emissionsfilter	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM7013MT-FV2W	5 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	375nm UV + weiß	4+4	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	UV-Cut-Filter	✓	✓	-	550,00 € und mehr	

* (ohne UV-Cut-Filter)

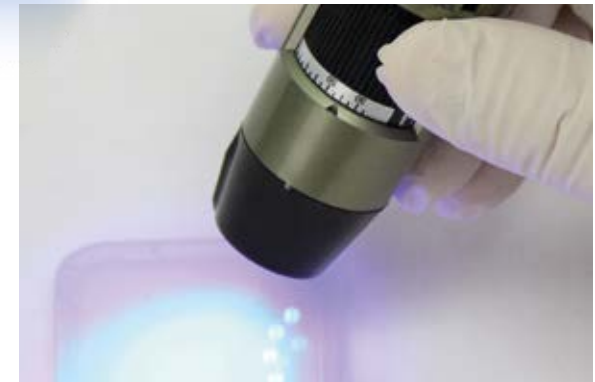
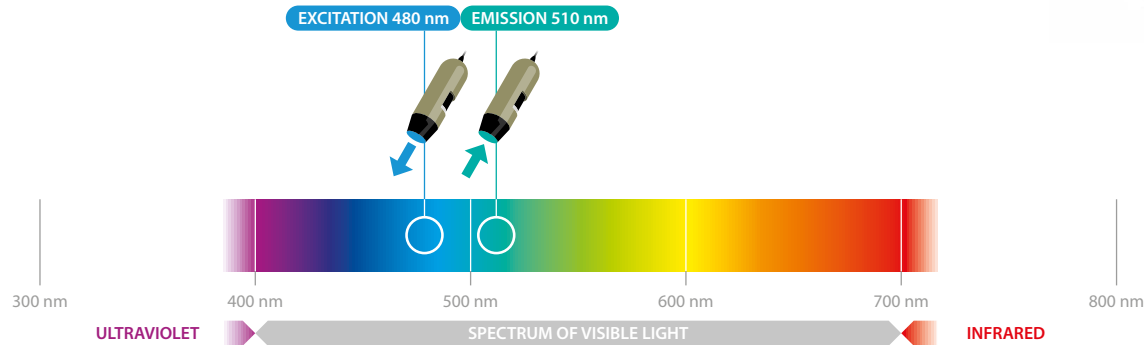
** (mit austauschbaren Frontkappen)

HERVORGEHOBENES PRODUKT

AM4113T-GFBW FLUORESCENCE

Das Dino-Lite AM4113T-GFBW Digitalmikroskop ist die perfekte Lösung für Forschung und Wiedergabe fluorisierender Objekten. Es ist ausgestattet mit blauen LEDs und einen 510nm Emissionsfilter und ist somit bestens geeignet um grünen Fluoreszenz wieder zu geben, unter Anderem GFP (green fluorescent protein). In Gegensatz zu herkömmlichen Fluoreszenz-Mikroskopen mit „Band-Pass“-Emissionsfiltern, verfügt das Dino-Lite über einen sogenannten „High-Pass“-Emissionsfilter und bietet somit die Möglichkeit, einen größeren Bereich der Fluoreszenz-Wellenlänge wieder zu geben. Grüner Fluoreszenz ist einfach zu erkennen anhand des grünen Leuchten. Zur einfachen Lokalisierung des Objektes und einfachen Fokus kann das AM4113T-GFBW umschalten zwischen den blauen LEDs und einen eingebauten weißen LED.

Weitere Information auf: www.dino-lite.eu/am4113t-gfbw.



DINO-LITE SPECIAL LIGHTING FLUORESCENCE

Weitere Information auf: www.dino-lite.eu/fluorescence

DINO-LITE SPEZIALBELEUCHTUNG FLUORESCENZ

Dino-Lite handgeführte Mikroskope mit fluoreszierenden LEDs zur Wiedergabe von Fluoreszenz von 395 nm bis 610 nm



MODELL	AUFLÖSUNG	VERGRÖßERUNG	KONNEKTIVITÄT	GROSSER ARBE-ITSABSTAND	MESSUNG UND KALIBRIERUNG	LED-TYP	ANZAHL LEDS	AUSTAUSCHBARE FRONTKAPPE	POLARISATOR	IR-FILTER	ANDERE FILTER	METALLGEHÄUSE	ESD-SICHER	ZUSATZ-FUNKTIONEN	PREISSPANNE	AUCH ER-HÄLTICH
SPECIAL LIGHTING FLUORESCENZ																
AM4113T-CFVW	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	400 nm UW + weiß	7+1	-	-	no	Emissions-Durchgangfilter 430 nm	-	-	-	€ 350 - € 550	
AM4113T-YFGW	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	525 nm grün + weiß	7+1	-	-	no	Emissions-Durchgangfilter 570 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4113T-RFYW	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	575 nm yellow + weiß	7+1	-	-	no	Emissions-Durchgangfilter 610 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4113T-GFBW	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	480 nm blau + weiß	7+1	-	-	no	Emissions-Durchgangfilter 510 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	AM4113T4-GFBW*

* mit Vergrößerung von 400-470x

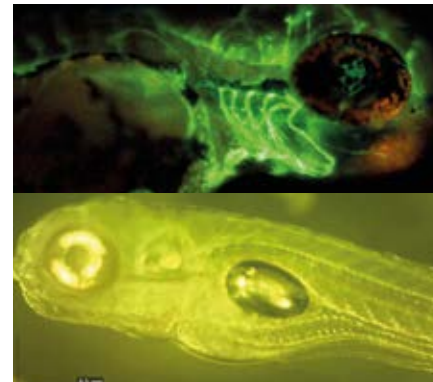
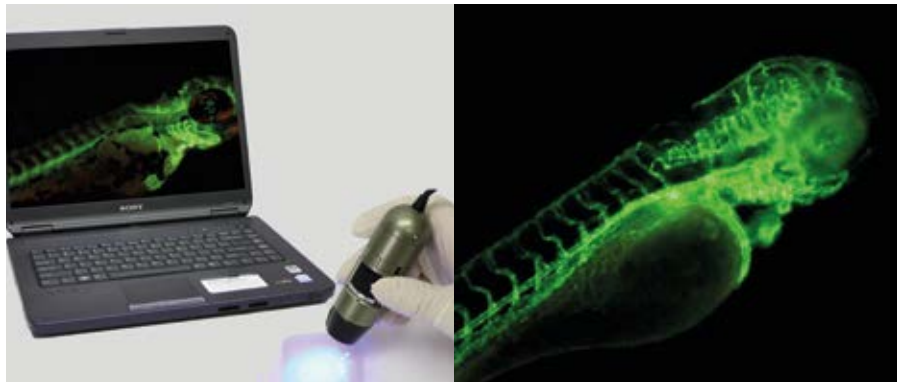
Stammzellenuntersuchung mit usb-fluoreszenzmikroskopie sichtbar gemacht

Dino-Lite hilft Forschern bei der bildhaften Darstellung

Die Forschung auf dem Gebiet lebensbedrohender Krankheiten ist von größter Wichtigkeit. Wunderbarerweise kann ein kleiner gestreifter Fisch mit besonderer Lichtmikroskopie eine wichtige Rolle spielen. Professor Yung-Jen Chuang (47) aus Taiwan stellt Untersuchungen mit Dino-Lite Fluoreszenzmikroskopen am Zebrafisch an. An der nationalen Tsing Hua Universität in Hsinchu, Taiwan, betreibt Professor Yung-Jen Chuang ein Labor für vaskuläre Biologie. Vaskuläre Biologie ist das Studium unseres Kreislaufsystems in all seinen Formen, von der Aorta bis zum kleinsten Kapillargefäß im Gehirn. Professor Yung-Jen Chuang und sein Team sind insbesondere an den molekularen und zellulären Prozessen interessiert, die ablaufen, wenn neue Blutgefäße aus bestehenden Blutgefäßen geformt werden, ein Prozess der als Angiogenese bezeichnet wird. Das Team untersucht ebenfalls, wie es zu Gewebereparaturen nach der Verletzung lebenswichtiger Organe wie dem Herzen oder Gehirn kommt und untersucht, welche Reaktionen den Blutkreislauf innerhalb eines Tumors beeinflussen

Die Studien beziehen auch funktionelle Genomik ein, die auf die Identifizierung abzielt, welche spezifischen Gene härter arbeiten, beispielsweise um die Regeneration zu beschleunigen. Offensichtlich leitet Professor Yung-Jen Chuang ein Team, das aus einer großen Anzahl von Wissenschaftlern besteht, einer noch größeren Anzahl von Zebrafischen und Dino-Lite Fluoreszenzmikroskopen.

Professor Yung-Jen Chuang hat mit Dino-Lite zur Entwicklung der Fluoreszenz-Digitalmikroskope zusammengearbeitet: „Ich freue mich darüber, dass die Dino-Lite Fluoreszenzmikroskope von solch guter Qualität und dennoch bezahlbar sind. Außerdem sind sie leicht zu bedienen. Daher ist es möglich für mehr Forschern, nach nur kurzen Training damit zu arbeiten und auch verschiedene Sets von Dino-Lites in der Ausbildung einzusetzen. Die Bilder können leicht auf einem Laptop angezeigt werden und wir können sowohl Videos wie auch Standbilder zur besseren Untersuchung von Veränderungen im Gewebe speichern.“



DINO-LITE SPECIAL LIGHTING STROBOSCOPIC Weitere Information auf: www.dino-lite.eu/stroboscopic

DINO-LITE SPEZIALBELEUCHTUNG STROBOSKOP

Dino-Lite handgeführte Mikroskope mit Stroboskoptechnologie zur Aufnahme sich schnell bewegender Objekte.

Dino-Lite handgeführte Mikroskope mit Stroboskoptechnologie zur Aufnahme sich schnell bewegender Objekte. Das Dino-Lite mit Stroboskop-Licht-Eigenschaften nimmt perfekte Bilder durch die Reduzierung der Bewegungseffekte auf – ebenso bei einer hohen Vergrößerung. Durch die Stroboskop-Technik integriert in dem Dino-Lite Mikroskope wird dem Anwender das Aufnehmen sich schnell bewegender Objekte ermöglicht. Für die Verwendung an Fließbändern oder einer Produktionsumgebung, im Labor für sich bewegende Lebewesen, und jeder anderen Umgebung, in der sich schnell bewegende Gegenstände per Mikroskop festgehalten werden müssen.



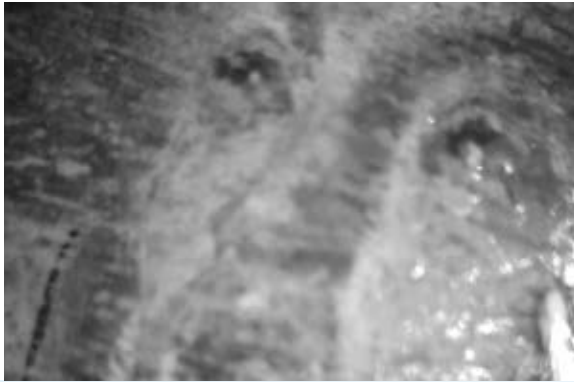
DINO-LITE SPECIAL LIGHTING

MODELL	AUFLÖSUNG	VERGRÖßERUNG	KONNEKTIVITÄT	GROSSER ARBEIT-SABSTAND	MESSUNG UND KALIBRIERUNG	LED-TYP	ANZAHL LEDES	EAUSTAUSCHBARE FRONTKAPPE	POLARISATOR	IR-FILTER	ANDERE FILTER	METALLGEHÄUSE	ESD-SICHER	ZUSATZ-FUNKTIONEN	PREISSPANNE
SPECIAL LIGHTING STROBOSKOP															
AM3713TB	VGA (640x480)	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	weiß (stroboskopisch)	8	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	-	€200,00 - €350,00
AM3715TB	VGA (640x480)	20-220x	USB 2.0	-	✓	weiß (stroboskopisch)	8	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	-	€350,00 - €550,00

DINO-LITE SPECIAL LIGHTING INFRARED (IR) Weitere Information auf: www.dino-lite.eu/infrared

DINO-LITE SPEZIALBELEUCHTUNG INFRAROT (IR)

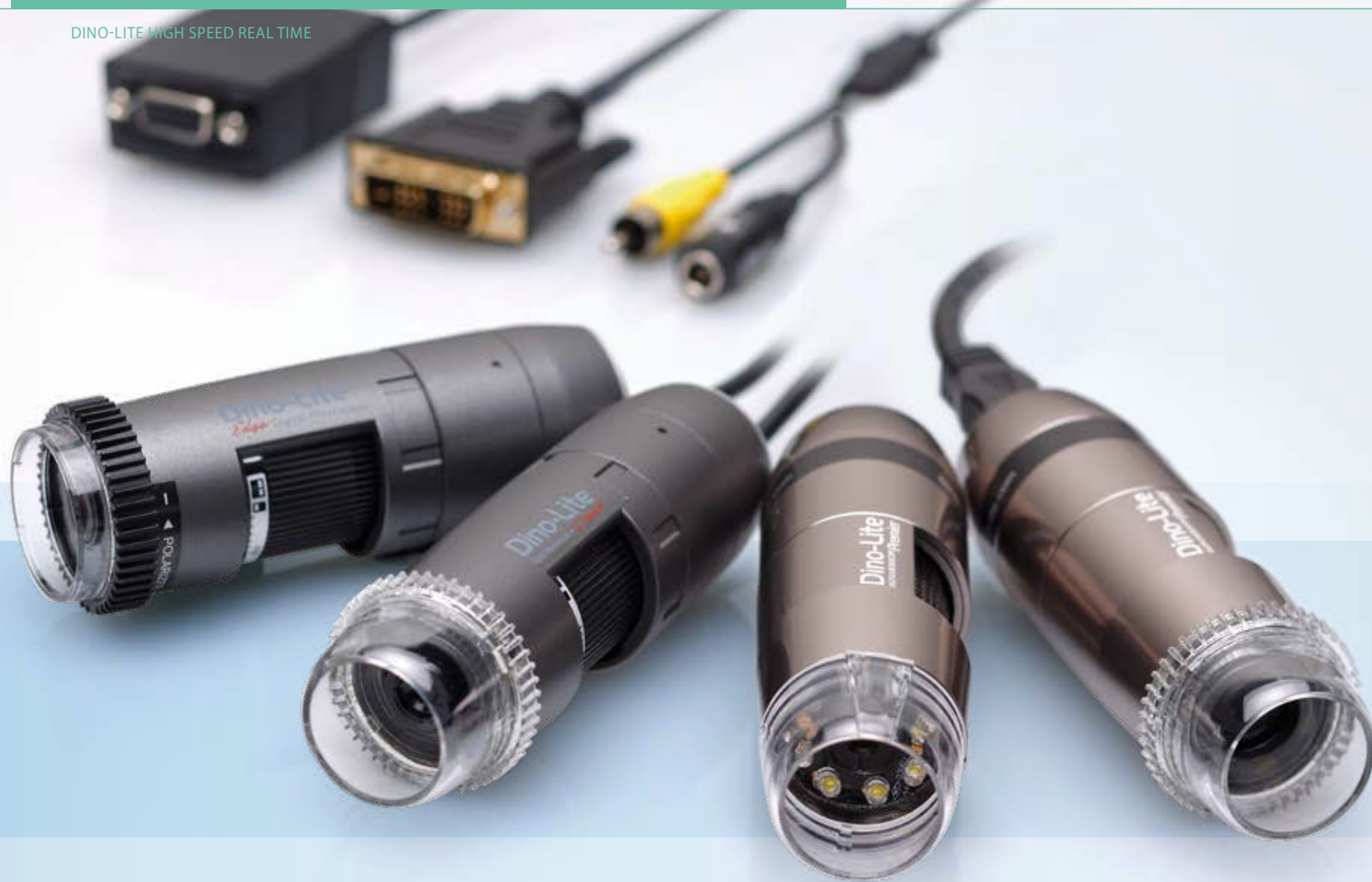
Dino-Lite handgeführte Mikroskope mit Infrarotlicht oder Kombinationen von Infrarot- und Ultraviolettlcht.



MODELL	RESOLUTION	VERGRÖßERUNG	KONNEKTIVITÄT	GROSSER ARBEIT-ABSTAND	MESSUNG UND KALIBRIERUNG	LED-TYP	ANZAHL LEDES	AUSTAUSCHBARE FRONTKAPPE	POLARISATOR	IR-FILTER	ANDERE FILTER	METALLGEHÄUSE	ESD-SICHER	ZUSATZ-FUNKTIONEN	PREISSPANNE	AUCH ER-HÄLTICH
SPECIAL LIGHTING INFRAROT																
AM413FIT	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	850 nm IR	8	-	-	IR-Passfilter	Emissions-Durchgangsfiler 850 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	AM413FI2T (mit ~940 nm LED)
AD4113T-I2V	1,3 Megapixel	20-200x	USB 2.0	-	✓	390/400 nm UV + 940 nm IR	4+4	✓	-	nein	-	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM7013M-FIT	5 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	850 nm IR	8	-	-	IR-Passfilter	Emissions-Durchgangsfiler 850 nm	✓	✓	-	550,00 € und mehr	
AD7013MTL-FI2	5 Megapixel	20-90x	USB 2.0	✓	✓	940 nm IR	8	✓	-	IR-Passfilter	Emissions-Durchgangsfiler 850 nm	✓	✓	-	550,00 € und mehr	

DINO-LITE HIGH SPEED REAL TIME

DINO-LITE HIGH SPEED REAL TIME



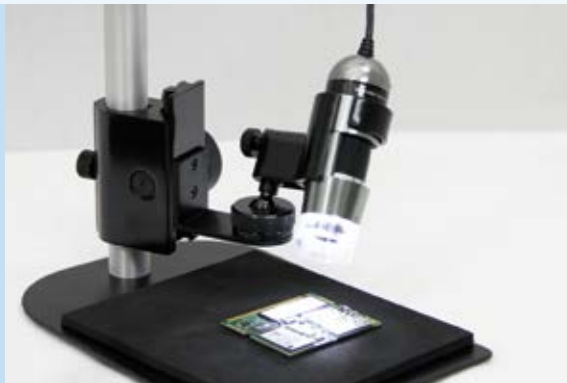
DINO-LITE HIGH SPEED REAL TIME

DINO-LITE HIGH SPEED REAL TIME Weitere Information auf: www.dino-lite.eu/highspeedrealtime

DINO-LITE HIGH SPEED REAL TIME

Für Arbeiten in Umgebungen, in denen Sie keinen Computer benutzen wollen oder wenn ein Echtzeit-Videostream erforderlich ist, ist ein Dino-Lite mit DVI, VGA oder direktem TV-Anschluss möglicherweise die beste Lösung.

Die Dino-Lite-Serie mit einem VGA-Anschluss kann direkt an einen Computer-Monitor (VGA-Bildschirm) und die DVI und TV-Modelle können direkt an einen Fernseher angeschlossen werden. Ein großer Vorteil der High-Speed Real-Time Modelle ist die hohe Bildrate von bis zu 60 Frames pro Sekunde. Sie ist in Situationen ideal, in denen Echtzeit-Bilder von entscheidender Bedeutung sind, wie Arbeiten an PCBs oder wenn Objekte unter dem Mikroskop bewegt werden müssen.



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

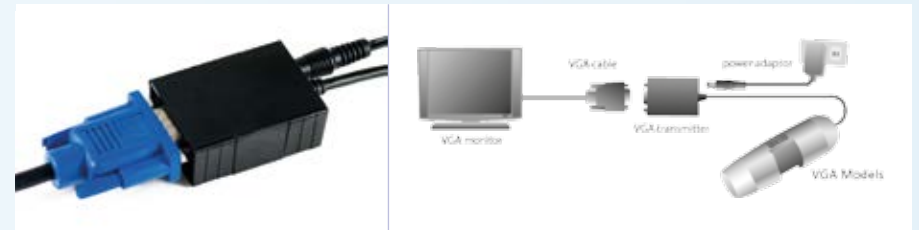
DINO-LITE HIGH SPEED REAL TIME DIRECT VGA-ANSCHLUSS (D-SUB)



High Speed Real Time Modelle, die über einen VGA-Anschluss (D-SUB) direkt an einem Computermonitor/VGA-Bildschirm angeschlossen werden können.

Diese Modelle bieten eine Bildwiederholung von bis zu 60 Bildern pro Sekunde, bei einer Auflösung von 800x600 Bildpunkten, und bietet zudem eine verbesserte Wiedergabe bei niedrigen Lichtverhältnissen.

Weitere Information auf: www.dino-lite.eu/highspeedrealtime.



MODELL	AUFLÖSUNG	VERGRÖßERUNG	INTERFACE	GROSSER ARBEITSABSTAND	LED-TYP	ANZAHL LEDS	AUSTAUSCHBARE FRONTKAPPE	POLARISATOR	IR-FILTER	METALLGEHÄUSE	ESD-SICHER	STANDBILD-FUNKTION	PREISSPANNE	AUCH ERHÄLTICH
HIGH SPEED REAL TIME - VGA														
AM4116T	800x600	10-70x, 200x	VGA (D-Sub)	-	weiß	8	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	AM4116ZT mit Polarisator
AM4116ZTL	800x600	10-90x	VGA (D-Sub)	✓	weiß	8	-	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	AM4116TL ohne Polarisator
AM5116ZT	1024x768	10-70x, 200x	VGA (D-Sub)	-	weiß	8	-	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	✓	€350,00 - €550,00	AM5116T ohne Polarisator
AM5116ZTL	1024x768	10-90x	VGA (D-Sub)	✓	weiß	8	-	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	✓	€350,00 - €550,00	AM5116TL ohne Polarisator
AM5216ZT	1024x768	20-220x	VGA (D-Sub)	-	weiß	8	✓	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	✓	€350,00 - €550,00	AM5216T ohne Polarisator
AM5216ZTL	1024x768	10-140x	VGA (D-Sub)	✓	weiß	8	✓	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	✓	€350,00 - €550,00	AM5216TL ohne Polarisator

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

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

High Speed Real Time Modelle, die über einen DVI-Anschluss direkt an einem Computermonitor/Fernseher angeschlossen werden können.

Die Dino-Lite High Speed Real Time Modelle können über einen digitalen DVI-Port direkt an einem HD-Fernseher oder einem LCD-Monitor angeschlossen werden. Durch die scharfe 720p HD Auflösung sind kleinste Details erkennbar. Diese Modelle sind die ideale Wahl in Situationen, in denen Echtzeitbilder ausschlaggebend sind, wie bei Arbeiten an Leiterplatten oder anderen Miniaturobjekten. Durch das Antippen des MicroTouch am Gerät kann das Bild eingefroren und für eine Genauere Inspektion genutzt werden. Wird der Microtouch für 2 Sekunden gedrückt, werden die integrierten LEDs ein- und wieder ausgeschaltet. Das Aluminiumgehäuse bietet einen hohen Schutz und Langlebigkeit des Modells.

Weitere Information auf: www.dino-lite.eu/highspeedrealtime.



MODELL	AUFLÖSUNG	VERGRÖßERUNG	INTERFACE	GROSSER ARBEITSABSTAND	LED-TYP	ANZAHL LEDS	AUSTAUSCHBARE FRONTKAPPE	POLARISATOR	IR-FILTER	METALLGEHÄUSE	ESD-SICHER	STANDBILD-FUNKTION	PREISSPANNE	AUCH ERHÄLTICH
HIGH SPEED REALTIME - DVI														
AM5018MT	HD 720p	10-70x, 200x	High Definition (DVI)	-	weiß	8	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	✓	✓	✓	550,00 € und mehr	
AM5018MZT	HD 720p	10-70x, 200x	High Definition (DVI)	-	weiß	8	-	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	✓	✓	✓	550,00 € und mehr	
AM5018MZTL	HD 720p	10-90x	High Definition (DVI)	✓	weiß	8	-	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	✓	✓	✓	550,00 € und mehr	

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

DINO-LITE HIGH SPEED REAL TIME TV-ANSCHLUSS (RCA)

High Speed Real Time Modelle, die über RCA-Stecker an einem Fernsehbildschirm angeschlossen werden. Mit dem Universal-RCA-Anschluss lassen sich die TV-Modelle direkt auf einem TV-Bildschirm oder ein anderes Gerät mit Cinch-Eingang anschliessen.

Weitere Information auf: www.dino-lite.eu/highspeedrealtime.



MODELL	AUFLÖSUNG	VERGRÖßERUNG	INTERFACE	GROSSER-ARBEIT-SABSTAND	LED-TYP	ANZAHL LEDES	AUSTAUSCHBARE FRONTKAPPE	POLARISATOR	IR-FILTER	METALLGEHÄUSE	ESD-SICHER	STANDBILDFUNKTION	PRESSPANNE	AUCH ERHÄLTLICHT
HIGH SPEED REAL TIME - TV														
AM4112PT	628x586	10-70x, 200x	TV (RCA) PAL	-	weiß	8	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	AM4112PZT mit Polarisator, auch mit Metallgehäuse
AM4112PTL	628x586	10-90x	TV (RCA) PAL	✓	weiß	8	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	AM4112PZTL mit Polarisator, auch mit Metallgehäuse
AM5212PT	960H (960x480)	20-220x	TV (RCA) PAL	-	weiß	8	✓	-	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	AM5212PZT mit Polarisator
AM5212PTL	960H (960x480)	10-140x	TV (RCA) PAL	✓	weiß	8	✓	-	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	

HERVORGEHOBENES PRODUKT

AM5018MZTL HOHE AUFLÖSUNG

Das Dino-Lite AM5018MZTL kann über eine DVI-Schnittstelle direkt an einen HDTV oder LCD-Monitor angeschlossen werden. Durch die scharfe 720p HD Auflösung sind kleinste Details erkennbar.

Zusammen mit dem langen Arbeitsabstand von bis zu 15cm, ist das AM5018MZTL für diejenigen Anwender die richtige Wahl, bei denen Echtzeitbilder von großer Bedeutung sind – beispielsweise bei der Bearbeitung von Leiterplatten oder von Miniaturobjekten. Durch das Antippen des Microtouch am Gerät kann das Bild eingefroren und für eine Genauere Inspektion genutzt werden. Wird der Microtouch für 2 Sekunden gedrückt, werden die integrierten LEDs ein- und wieder ausgeschaltet. Das Aluminiumgehäuse bietet einen hohen Schutz und Langlebigkeit des Modells. Der eingebaute, einstellbare Polarisationsfilter ermöglicht dem Anwender bei stark reflektierenden Oberflächen (Metall, Kunststoffe, elektronische Teile) diese soweit zu reduzieren, das ein auswertbares Bild zur Verfügung steht.

Weitere Information auf: www.dino-lite.eu/am5018mztl



VERGRÖßERUNGSRATE	ARBEITSABSTAND	GESICHTSFELD (X)	GESICHTSFELD (Y)	SCHÄRFENTIEFE
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

Weitere Information auf: www.dino-lite.eu/Basic

DINO-LITE BASIC

Für allgemeine Anwendung, bei denen hohe Bildauflösung und moderne Hardware- und Software-Funktionen nicht unbedingt erforderlich sind, ist die Dino-Lite Basic-Serie eine gute Wahl.

Diese Dino-Lite-Modelle sind kostengünstig und einfach zu bedienen, haben aber immer noch die gleiche Haltbarkeit und Qualität wie die moderneren Dino-Lite Produktserien. Eine Basisversion der gesetzlich geschützten Software DinoCapture wird mit jedem Dino-Lite mitgeliefert. Die Vergrößerung der Mikroskope geht von 10 bis 70x und etwa 200x. Kostengünstige und einfach zu bedienende Lösung, die hauptsächlich für den privaten Gebrauch und einfache professionelle Anwendungen.



AM2111 Basic

Das Dino-Lite AM2111 Basic ist eine hervorragende Wahl für Hobbyforscher, Schulen, Kinder oder jede andere kostenbewusste Anwendung.

AM3113T

Das AM3113T hat sowohl Messfunktionen wie auch Microtouch-Taste zur Direktaufnahme von Bildern vom Dino-Lite. Der verbesserte Bildsensor bietet Bilder mit sehr hoher Bildqualität, sowie sehr natürlichen Farben. Der verbesserte Refresh Rate ermöglicht eine sehr genaue Echtzeitwiedergabe. Preisgünstige Lösung für industrielle, wissenschaftliche oder geschäftliche Anwendungen.



AM2111 Basic



AM3113T



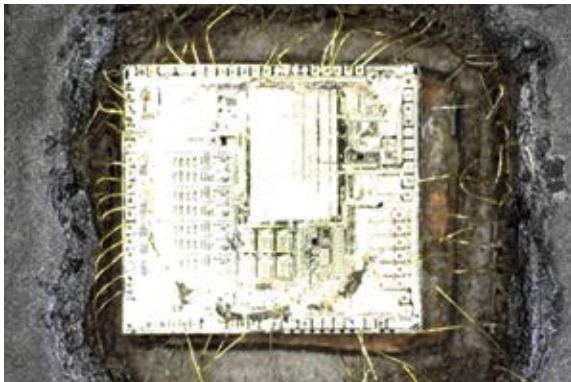
MODELL	AUFLÖSUNG	VERGRÖßERUNG	KONNEKTIVITÄT	GROSSER ABBE-ITSABSTAND	MESSUNG UND KALIBRIERUNG	LED-TYP	ANZAHL LEDS	AUSTAUSCHBARE FRONTKAPPE	POLARISATOR	IR-FILTER	METALLGEHÄUSE	ESD-SICHER	ZUSATZ-FUNKTIONEN	PREISSPANNE
BASIC														
AM2111	VGA 640x480	10-70x, 200x	USB 2.0	-	-	weiß	4	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€0 - €200,00
AM3113T	VGA 640x480	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€0 - €200,00

EDR – EXTENDED DYNAMIC RANGE

EDR ist eine Reihe von Techniken, die in der Fotografie zur Reproduktion eines größeren Dynamikbereichs der Bildhelligkeit als mit standardmäßiger digitaler Bildgebung oder Fototechniken verwendet wird.

EDR-Bilder können einen größeren Helligkeitsbereich darstellen, als in realen Szenen gefunden wird, von direktem Sonnenlicht bis zu lichtschwachen Nebeln. Dies wird häufig durch die Aufnahme und dann Kombination unterschiedlicher Belichtungen des gleichen Objekts erreicht (Quelle: Wikipedia). EDR (Extended Dynamic Range) ist ein Bildverarbeitungsprogramm exklusiv für einige Dino-Lite Edge Modelle (DinoCapture 2.0 Version 1.4.8 und höher). Für Oberflächen mit großer Helligkeitsvariation kann das EDR-Aufnahme-Tool ideal zur Aufnahme eines eher neutralen Bildes der Oberfläche sein, und das nur mit wenigen Mausklicks. Der EDR-Aufnahmemodus erstellt 3 Bilder mit unterschiedlichen Belichtungspegeln (Standard, unterbelichtet und überbelichtet) und stapelt sie automatisch mit 1 Mausklick in ein klares Bild. Die EDR-Bilder können in der DinoCapture 2.0 Software gespeichert und angezeigt werden. Alle AM4815xx und AM7815xx Modelle sind mit der EDR-Technologie ausgestattet.

Ohne EDR

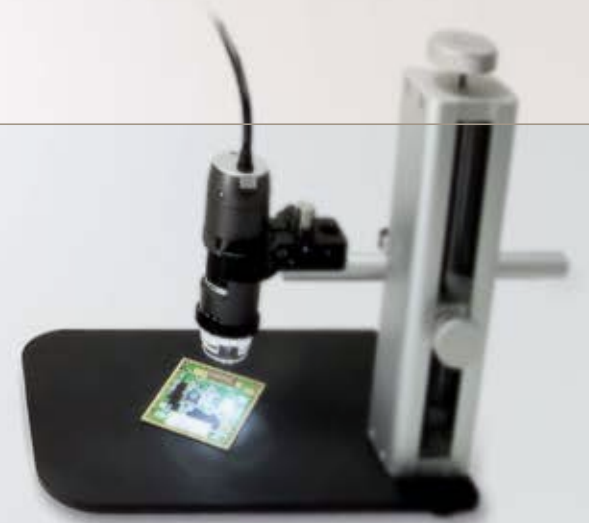


Mit EDR



DINO-LITE MOBILE / DRAHTLOS

DINO-LITE MOBILE / WIRELESS



DINO-LITE MOBILE / DRAHTLOS

DINO-LITE MOBILE / DRAHTLOS MOBILEN REKORDER

Weitere Information auf: www.dino-lite.eu/mobile-recorder

DINO-LITE MOBILE / WIRELESS MOBILE RECORDER

Die ultimative Lösung in mobiler Mikroskopie, eine dedizierte Kombination eines Dino-Lite Digitalmikroskops mit starker Vergrößerung und eines mobilen Digitalrekorders mit 5-Zoll LCD-Bildschirm.

Der D15 LCD-Rekorder ist ein leichtes Inspektionsinstrument im Taschenformat mit Bild-/Videoaufnahme in Echtzeit. Bilder und Videos können auf einer Micro-SD-Karte aufgezeichnet werden. Von hier können sie leicht über USB-Kabel oder direkt von der SD-Karte auf einen PC übertragen werden. Hervorragendes Werkzeug für wissenschaftliche oder medizinische Primärforschung oder zur Qualitätskontrolle in der Produktion. Der D15 LCD-Rekorder ist zur Benutzung mit allen Dino-Lite Analogmodellen mit AV-Anschluss geeignet.



MODELL	AUFLÖSUNG	VERGRÖßERUNG	INTERFACE	GROSSER ARBEITSABSTAND	MESSUNG UND KALIBRIERUNG	LED-TYP	ANZAHL LEDS	AUSTAUSCHBARE FRONTKAPPE	POLARISATOR	IR-FILTER	METALLGEHÄUSE	ESD-SICHER	PREISSPANNE
MOBILE REKORDER													
AMK4012T-D15	720x576 px	10-70x, 200x	TV (RCA) PAL	-	-	weiß	8	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	> €550,00
AMK4012ZT-D15	720x576 px	10-70x, 200x	TV (RCA) PAL	-	-	weiß	8	-	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	> €550,00
AMK4012TL-D15	720x576 px	10-90x	TV (RCA) PAL	✓	-	weiß	8	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	> €550,00

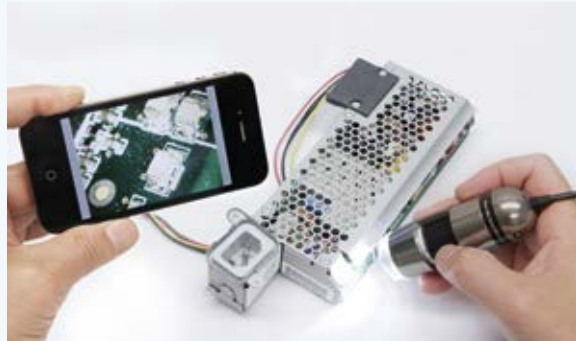
DINO-LITE MOBILE / DRAHTLOS WLAN-STREAMER

Weitere Information auf: www.dino-lite.eu/wifistreamer

DINO-LITE MOBILE / WIRELESS WIFI STREAMER

Benutzen sie ihr Dino-Lite mikroskop mit einem ipad, iphone oder einem anderen mobilgerät drahtlos.

Der WF-10 WLAN-Streamer ermöglicht die drahtlose Nutzung von Dino-Lite USB-Modellen in Verbindung mit einer Android oder iOS-App (iPhone/iPad) auf einem Tablet, Smartphone oder Computer. Der WLAN-Streamer ist ideal für Außeneinsätze oder Präsentationen. Übertragen Sie von einem Dino-Lite auf mehrere Geräte. Der WF-10 hat eine austauschbare Batterie und kann überall verwendet werden, um ein WLAN-Signal zur Übertragung der Dino-Lite Live-Bilder zu ermöglichen.



DinoConnect:



ANDROID APP ON
Google play

Available on the
App Store

DINO-LITE MOBILE / DRAHTLOS TABLET SOLUTIONS Weitere Information auf: www.dino-lite.eu/tablets

DINO-LITE MOBILE / WIRELESS TABLET SOLUTIONS



Schließen Sie kompatible Dino-Lite-Modelle über USB direkt an Ihrem Windows 8 Tablet an. Ideal für Dino-Lite Power unterwegs!

- ▶ Windows 8 ermöglicht die Direktverbindung von kompatiblen Dino-Lite Modellen über USB mit der DinoCapture Software. Oder verwenden Sie ein Windows-Tablet mit integriertem Treiber und die systemeigene Kamera-App, um Inspektionen durchzuführen.
- ▶ Keine zusätzliche Ausrüstung oder Stromquelle erforderlich.

- ▶ Live-Anzeige
- ▶ Bilder und videos aufnehmen
- ▶ Mobile Untersuchung

DINO-LITE MEDIZINISCH



Dino-Lite

Digital Microscope **Medical**

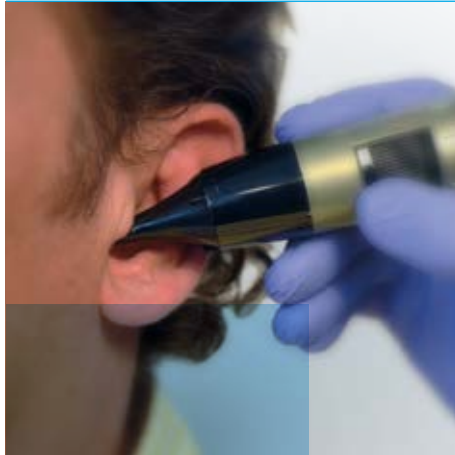
Dino-Lite Digitalmikroskope haben ihre Bedeutung bereits in aller Welt bewiesen. Viele unterschiedliche Berufe nutzen die mehr als 100 verschiedenen Dino-Lite-Modelle jeden Tag. Alle Modelle sind leicht zu handhaben, vielseitig und für ihre täglichen Aufgaben zweckbestimmt. Dino-Lite ist für viele Menschen zu einem unverzichtbaren Werkzeug geworden.

Die Gesundheitspflegemodelle haben die Ausstattungen der allgemeinen Dino-Lite-Modelle wie integrierte LED-Beleuchtung und die Möglichkeit zum Speichern von Bildern und Videos auf dem Computer, aber darüber hinaus die besonders konzipierten Knöpfe für die jeweilige Anwendung und die Verfügbarkeit eines Polarisationsfilters auf einigen Modellen. Alle Dino-Lites werden über den USB-Port versorgt, wodurch sie batterieunabhängig arbeiten. Alle Modelle in dieser Produktpalette sind gemäß der Medizingeräte-Richtlinie 93/42/EEC mit Änderungen 2007/47/EC zertifiziert.



Dino-Lite USB-Mikroskope. Für Spezialisten.





Dino-Lite EarScope

Das Dino-Lite EarScope ist ein einfach zu benutzendes Digitalotoskop und ist ein sehr hilfreiches Instrument in der Arztpraxis, in der Audiologie und für Hals-, Nasen- und Ohrenspezialisten. Mit dem EarScope können Sie leicht den Gehörgang, das Trommelfell und die Ohrmuschel untersuchen und fotografieren.

Weitere Information auf: www.dino-lite.eu/earscope



Dino-Lite PodoScope

Podologen haben eine Reihe von Werkzeugen zu ihrer Verfügung, wie beispielsweise einen Fußspiegel und einen Fußscanner, aber sie können auch das Dino-Lite PodoScope verwenden. Mit dem PodoScope können sie bereits in einem frühen Stadium Mikroangiopathie erkennen, was bedeutet, dass diabetische Neuropathie vermieden werden kann.

Weitere Information auf: www.dino-lite.eu/podoscope



Dino-Lite DermaScope®

Das Dino-Lite DermaScope® ist ein einfach zu benutzendes Digitalmikroskop, das hochwertige Nahaufnahmen und Videos der Haut erstellen kann. Diese Bilder gehen viel weiter als eine Digitalkamera mit Makroobjektiv, die für diese Anwendung typisch ist. Aus diesem Grund benutzen heute viele Spezialisten das Dino-Lite DermaScope®.

Weitere Information auf: www.dino-lite.eu/dermascope

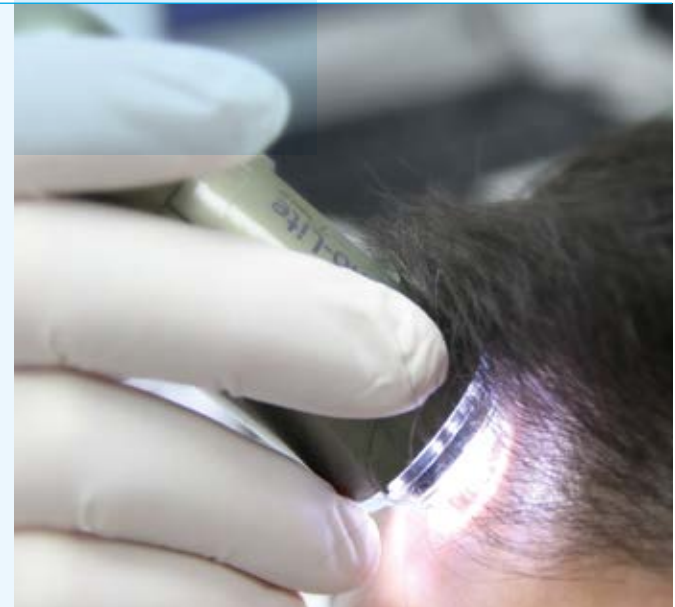
DINO-LITE MEDIZINISCH



Dino-Lite CapillaryScope

Das Dino-Lite CapillaryScope kann die Kapillargefäße sowie deren Abnahme, Knotenbildung in den Kapillargefäßen und Blutungen stark vergrößert darstellen. Die Kapillaroskopie der Nagelhaut kann beispielsweise Sklerodermie oder Dermatomyositis anzeigen.

Weitere Information auf: www.dino-lite.eu/capillaryscope



Dino-Lite IriScope

Das Dino-Lite IriScope ist handlich, einfach zu benutzen und ein wertvolles Werkzeug für jede Arztpraxis. Sie können messerscharfe Bilder mit einer 10- bis 20-fachen Vergrößerung der Iris erstellen, womit Sie Details erkennen können, die mit dem bloßen Auge kaum sichtbar sind.

Weitere Information auf: www.dino-lite.eu/iriscope



Dino-Lite TrichoScope

Das Dino-Lite TrichoScope ist ein perfektes Werkzeug für die Trichoskopie, da das Digitalmikroskop ein großartiges Hilfsmittel bei der detaillierten Untersuchung der Kopfhaut, des Haarschafts und des Haares selbst ist.

Weitere Information auf: www.dino-lite.eu/trichoscope

Für detaillierte Informationen zu Dino-Lite medizintechnischen Produkten besuchen Sie bitte medical.dino-lite.eu oder fordern Sie die Dino-Lite medizintechnische Broschüre an.

DINO-EYE EYEPIECE CAMERAS

DINO-LITE OKULARKAMERAS



DINO-LITE EYEPIECE CAMERAS

DINO-EYE EYEPIECE CAMERAS

DINO-EYE OKULARKAMERAS

Mit den Dino-Lite Okular-Kameras können Sie Ihr gewöhnliches Mikroskop in ein digitales Mikroskop verwandeln. Sie können einfach das Okular Ihres nicht-digitalen Mikroskops mit dem DinoEye-Okular austauschen und Sie es per USB an Ihrem Computer anschließen. Die DinoEye TV-Modelle können mittels des TV-Anschlusses direkt mit Ihrem Fernseher verbunden werden. Zusammen mit der mitgelieferten, gesetzlich geschützten DinoCapture-Software besitzen Sie eine professionelle Software-Umgebung für die Bild- oder Video-Bearbeitung, einschließlich kalibrierter Messfunktionen (nur USB-Modelle).



DINO-EYE EYEPIECE CAMERAS BASIC

Weitere Information auf: www.dino-lite.eu/dinoeyebasic

DINO-EYE OKULARKAMERAS BASIC



AM4023

Das AM4023 passt in 23mm Okulare.



USB 2.0



MESSFUNKTIONALITÄT



1,3 MEGAPIXEL
1280 x 1024



PASSEND FÜR
OKULARE MIT 23 MM
DURCHMESSER



AM4023X

Das AM4023X hat verschiedene Adapter für Mikroskope mit 23, 30 oder 30,5 mm Okular. Auch lieferbar mit TV-Anschluss: A422PX.



USB 2.0



MESSFUNKTIONALITÄT



1,3 MEGAPIXEL
1280 x 1024



PASSEND FÜR OKULARE
MIT 23, 30 UND 30,5
MM DURCHMESSER



AM423U

Das AM423U ist eine universelle Okularkamera, die über einem Okular mit bis zu 36mm Durchmesser angeschlossen werden kann.



USB 2.0



MESSFUNKTIONALITÄT



1,3 MEGAPIXEL
1280 x 1024



PASSEND FÜR OKULARE
BIS ZU 36 MM
DURCHMESSER



AM4023CT

Das Dino-Eye AM4023CT bietet die Möglichkeit mit einem C-Mount Adapter (nicht im Lieferumfang enthalten) herkömmliche optische Geräte, wie Endoskope oder Mikroskope anzuschliessen.



USB 2.0



MESSFUNKTIONALITÄT



1,3 MEGAPIXEL
1280 x 1024



PASSEND FÜR
C-MOUNTADAPTER

DINOEYE C-MOUNT KAMERAS

Die DinoEye C-Mount Kameras bringen die Digitalmikroskopie zu jedem Gerät wie Mikroskopen oder Endoskopen mit C-Mount-Adapter. Dies verhilft Anwendern zu hauptsächlichen Vorteilen der Digitalmikroskopie wie digitale Speicherung und Weiterleitung von Bildern, Videos und Zeitraffer-Videos.

Das Live-Bild kann anderen Personen gezeigt und nicht nur durch das Okular betrachtet werden. Bilder können kommentiert und Messungen können auf Live- oder gespeicherten Bildern angestellt werden. Das ist besonders wertvoll für High-End-Anwendungen in der Mikroskopie wie Blutforschung, (Mikro) Biologie, Elektronenmikroskopie und Dunkelfeldmikroskopie. Eine Reihe von Endoskopie-Anwendungen wie Fahrzeuginspektion, Undichtigkeits- und Schweißinspektion sowie Bauausführung sind ebenfalls mit den DinoEye C-Mount-Kameras kompatibel, wenn sie einen C-Mount-Anschluss oder eine separate C-Mount-Kupplung haben. Die DinoEye Bilder können ebenfalls in freigegebenen Umgebungen zusammen mit Dino-Lite Digitalmikroskopen verwendet werden, weil sie die gleiche Software verwenden: DinoCapture. Auf diese Weise können bestehende Investitionen in herkömmliche Mikroskopie mit neuer Technologie aktualisiert werden und neben Dino-Lites innovativer Digitaltechnologie bestehen. Die DinoEye C-Mount-Kamera ist mit Auflösungen von 1,3 Megapixel und 5 Megapixel lieferbar.



DINO-EYE EYEPIECE CAMERAS HR 5 MEGAPIXEL

Weitere Information auf: www.dino-lite.eu/dinoeyehr

DINO-EYE OKULARKAMERAS HR 5 MEGAPIXEL



AM7023

Das AM7023 passt in 23mm Okulare.



USB 2.0



MESSFUNKTIONALITÄT



5 MEGAPIXEL
2592 x 1944



PASSEND FÜR
OKULARE MIT 23 MM
DURCHMESSER



AM7023B

Die AM7023B hat unterschiedliche Adapter, um zu Mikroskopen mit 30 und 30,5 mm Okularen zu passen.



USB 2.0



MESSFUNKTIONALITÄT



5 MEGAPIXEL
2592 x 1944



Pasend für Okulare
mit 30 und 30,5 mm
Durchmesser



AM7023CT

Das DinoEye AM7023CT USB Kamera kann mit einem C-Mount Adapter an optischen Geräten, wie Endoskope oder Mikroskope, angeschlossen werden.



USB 2.0



MESSFUNKTIONALITÄT



5 MEGAPIXEL
2592 x 1944



PASSEND FÜR
C-MOUNTADAPTER



DINO-EYE EYEPIECE CAMERAS

DINO-LITE ACCESSORIES

DINO-LITE ZUSÄTZE



DINO-LITE ACCESSORIES

DINO-LITE ACCESSORIES PROFESSIONAL STANDS

Weitere Information auf: www.dino-lite.eu/professionalstands

DINO-LITE ZUSÄTZE PROFI-STATIVE



RK-10A

Robuste und professionelle High-End-Lösung für den Ständer. Es besteht aus unverwüstlichem Edelstahl und leichtem Aluminium und bietet eine sehr genaue Fokuseinstellung sowie eine Schnellspannfunktion.

MS36B

Eckige Metallbasis mit Säulen und Stütze für unterschiedliche Höhen. Horizontaler Arm für erweiterte Flexibilität. Auch erhältlich: MS36BE - ESD-sichere Version

MS35B

Eckige Metallbasis mit Säulen und Stütze für unterschiedliche Höhen. Stabiles, vertikales Tischstativ für den Einsatz mit allen Dino-Lite Modellen. Auch erhältlich: MS35BE - ESD-sichere Version.

MS34B

Für kombiniert Präzision mit einem kompakten Design. Wegen der präzisen vertikalen Einstellung der Halterung, kann sogar bei größeren Vergrößerungen ein stabiles Bild erzielt werden.

MS52B

Dino-Lite-Hochleistungs-Flexarm-Stativ mit Gelenken.

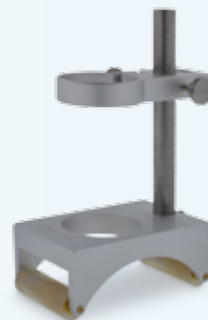
Eine robuste und zuverlässige Stativlösung ist ein Muss für Ihr hochpräzises, digitales Dino-Lite- Mikroskop. Es ist eine breite Palette an Stativen, Frontkappen, Mikroskoptischen und weiterem Zubehör erhältlich. Von erschwinglichen Basis-Stativen bis zu einem quadratischen Metallsäulen Stativ. Oder von einem modernen XY-Tisch bis zu einer Hintergrundbeleuchtung mit USB-Stromversorgung. Das gesamte Dino-Lite Originalzubehör wurde mit dem gleichen, hochwertigen Design- und Konstruktionsniveau hergestellt.



MS15X
Erweiterter X/Y Tisch.



MS25X
X/Y-Inspektionstisch.



MS-W1
Spezielles Stativ für zylindrische
Oberflächen oder zum Rollen auf
flachen Oberflächen.



MSAK810
Einstellbarer flexibler Arm, der an
der Säule eines MS35B/MS36B-Stativs
befestigt werden kann.



RK-02
Strapazierfähiger Schwanen-
hals-Ständer.

HERVORGEHOBENES PRODUKT

RK-10A

Robuste, stabile und hochwertige Stativlösung. Das Dino-Lite RK-10A ist ein stabiles High-End-Stativ und kann mit allen professionellen Dino-Lite Modellen verwendet werden. Es besteht aus unverwüchtlichem Edelstahl und leichtem Aluminium und bietet eine sehr genaue Fokuseinstellung sowie eine Schnellspannfunktion.

Die Schnellspanntaste ermöglicht eine schnelle und praktische vertikale Bewegung und der Knopf für die Feineinstellung der Brennweite ist bei starker Vergrößerung besonders hilfreich. Dieses Modell verfügt ebenfalls über einen Sicherheitsanschlag, damit das Mikroskop die Probe nicht berührt. Der einstellbare horizontal Arm hat eine Länge von 15 cm bei 360° Rotation und der (mitgelieferte) Zusatzarm vergrößert die effektive Reichweite zur Betrachtung größerer Objekte. Mit diesen Merkmalen ist das RK-10A das ideale Zubehör für präzise Ausrichtung und Platzierung für maximale Produktivität und einfache Anwendung in einem weiten Bereich von Umgebungen in der Industrie, in der Forschung und im Labor. Weitere Information auf: www.dino-lite.eu/rk-10a.



Lieferbare Erweiterungen für das RK-10A Stativ



RK-10-EX: zusätzlicher horizontaler Arm



RK-10-FX: flexible Armverlängerung



RK-10-VX: vertikale Armverlängerung

DINO-LITE ACCESSORIES BASIC STANDS

Weitere Information auf: www.dino-lite.eu/basicstands

DINO-LITE ZUSÄTZE BASIC-STATIVE



MS33W

Runde Metallbasis mit flexiblem Arm und Halterung für Dino-Lite.

MS23B

Das MS23B Tischstativ mit Tischklemme und Schwanenhals kann sehr einfach an einer Arbeitsplatte.

MS12C

Der MS12C besteht aus einer Grundplatte mit zwei Einsatzadaptern.

MS09B

Das MS09B ist ein tragbares Mini-Stativ.

MS16C

Halterung mit Probenhalter und unterschiedlichen Clips.

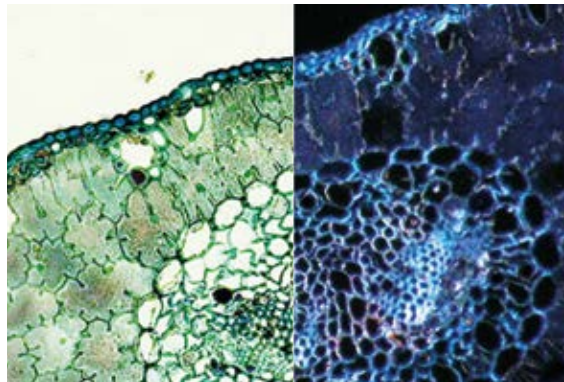
HERVORGEHOBENES PRODUKT

BL-CDW, DARK FIELD / BRIGHT FIELD BACKLIGHT

Die Dino-Lite Hintergrundbeleuchtungsplattform BL-CDW ermöglicht zwei Arten der Beleuchtung: Hellfeld und Dunkelfeld. Im Hellfeldmodus wird das Licht von unterhalb der Probe abgegeben, das plastisch Form und Struktur der Probe vor einem hellen Hintergrund darstellt.

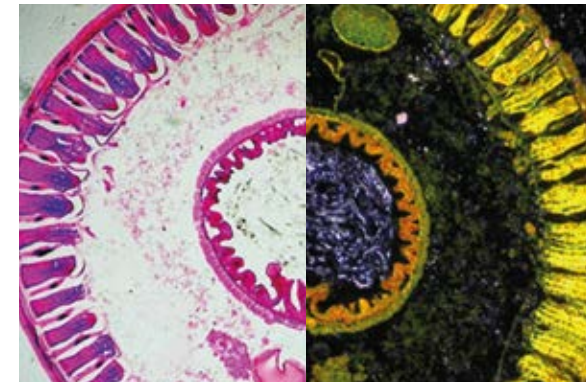
Bei Dunkelfeldbeleuchtung erreicht das abgegebene Licht nicht das Mikroskop und ist daher nicht Teil des Bildes. Das Bild zeigt helle Objekte vor einem nahezu schwarzen Hintergrund. Diese Art der Beleuchtung ist nicht nur für vorbereitete Proben geeignet, sondern ebenfalls für lebende Proben wie Flagellum, die Scheinfüßchenbewegung, Spirochäte und mehr. Beide Arten der Beleuchtung ermöglichen hohen Kontrast, klare Bilder und fügen den Dino-Lite digitalen handgeführten Mikroskopen mit Vergrößerungen über 100x eine neue Dimension hinzu.

Weitere Information auf: www.dino-lite.eu/bl-cdw.



Hellfeld

Dunkelfeld



Hellfeld

Dunkelfeld

DINO-LITE ACCESSORIES LIGHT & CONTROL

Weitere Information auf: www.dino-lite.eu/lightcontrol

DINO-LITE ZUSÄTZE LICHT & STEUERUNG



BL-CDW

Hellfeld-/Dunkelfeld-Hintergrundbeleuchtung. Die Dino-Lite Hintergrundbeleuchtungsplattform BL-CDW ermöglicht zwei Arten der Beleuchtung: Hellfeld und Dunkelfeld.



SW-F1

Fußpedal zum Erfassen eines Bilds mit dem Fuß. Weitere Software ist nicht erforderlich; einfach über USB anschliessen und das SW-F1 ist einsatzbereit.



SL-ZW1

Polarisiertes USB-versorgtes Schwanenhalslicht mit einstellbarer Polarisation.



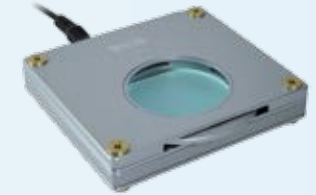
N3C-R

Der N3C-R ist eine passive Ringbeleuchtungslösung für mehr Details durch die Erzeugung einer schattenfreien Ausleuchtung.



KM-01

Mit dem KM-01 kann der Anwender die Vergrößerung einstellen, ohne selber den Fokus betätigen zu müssen. Insbesondere bei der isolierten Nutzung der Dino-Lite Mikroskope kann mit dem KM-01 dennoch die Vergrößerung entsprechend eingestellt werden.



BL-ZW1

Hintergrundbeleuchtung mit einem integrierten, frei drehbaren Polarisator, der über USB oder DC-Netzadapter mit Strom versorgt wird.

DINO-LITE SOFTWARE



DINO-LITE SOFTWARE

Eine professionelle, zuverlässige Softwareumgebung ist entscheidend, wenn Sie mit Computergeräten wie einem USB-Mikroskop arbeiten. Alle Dino-Lite USB-Produkte werden mit einem innerbetrieblich entwickelten Softwareprogramm geliefert.

Die Dino-Lite-Software ist für Windows- und Macintosh-Computer verfügbar. Die Dino-Lite-Software ist intuitiv, benutzerfreundlich und kann ohne Schulung benutzt werden. Der Online- und E-Mail Software-Support ist für alle Dino-Lite Anwender kostenlos verfügbar.

Die DinoCapture 2.0 Software ist in vielen Sprachen erhältlich, wie z.B.: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Italienisch, Russisch, Niederländisch, Griechisch, Ungarisch, Polnisch, Rumänisch, Schwedisch, Finnisch, Dänisch, Tschechisch, Kroatisch, Norwegisch, Türkisch, Arabisch.

Hauptmerkmale der Software:

- ▶ Erfassen von Bildern, Videos oder zeitversetzten Videos
- ▶ Speichern von Bildern in verschiedenen Formaten
- ▶ Erweiterte Bildverarbeitung
- ▶ Messungsoptionen wie: Linie, Radius, Kreis, 3 Punktkreis, Winkel usw
- ▶ Messungen an erfassten Bildern oder Live-Bildern
- ▶ Kalibrierungsoptionen
- ▶ E-Mail-Integration
- ▶ Text und Bezeichnungen zu Bildern hinzufügen
- ▶ Skype-Integration für Echtzeit-Online-Austausch mit Lieferanten, Kunden oder Kollegen
- ▶ Anschluss mehrerer Dino-Lite-Mikroskope
- ▶ Steuerung der Beleuchtungsoptionen mittels der Software
- ▶ IP-Funktion für Fernanzeige der Mikroskopaufnahmen
- ▶ Barcode/QR-Code-Erkennung
- ▶ GPS integration

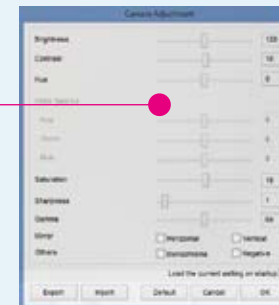
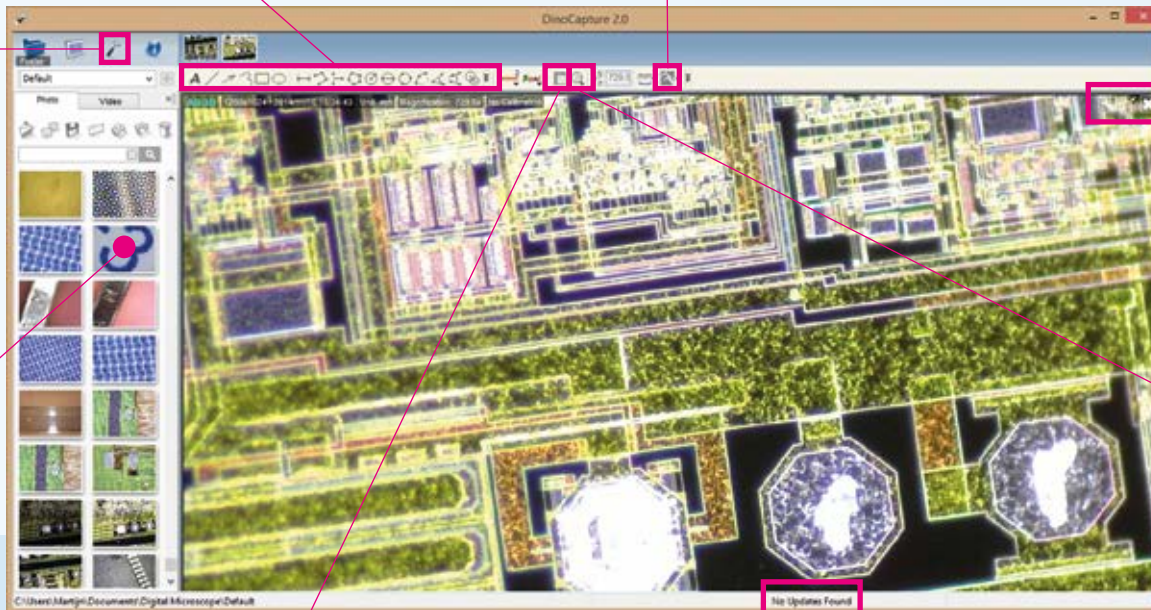
Erweiterte Messungsoptionen wie: Linie, Radius, Kreis, 3 Punktkreis, Winkel usw

Kalibrierungsfunktion



Einstellungsmenü

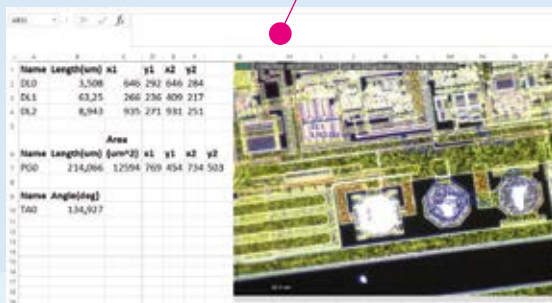
Erfassen von Bildern, Videos oder zeitversetzten Videos



Kameraeinstellungen wie Weißabgleich, automatische Belichtung usw



Vergrößerung für genauere Messungen



Detaillierter Excel-Bericht einschließlich Messdaten

Automatische Aktualisierungsfunktion (kostenlose Aktualisierungen)

No Updates Found

DINO-LITE SOFTWARE SYSTEMINTEGRATION / SDK SOFTWARE ENTWICKLUNGSSYSTEM

Systemintegration führt Komponenten-Teilsysteme zu einem System zusammen und stellt sicher, dass die Teilsysteme zusammen arbeiten. Visualisierung mit starken Vergrößerung ist oft der Schlüssel, zur visuellen oder automatischen Prüfung oder Analyse. Dies ist genau das, wobei Dino-Lite Ihnen helfen kann, wenn Sie über kein Know-how verfügen, das zum Entwickeln optischer Anlagen für Qualitätssicherungsaufgaben erforderlich ist, oder es nicht benötigen.

Mit sehr spezialisiertem Wissen und Fertigkeiten gilt Dino-Lite seit mehr als 10 Jahren als Experte auf dem Gebiet der digitaler Optik und digitalen Mikroskopie. Dieses Know-how wird von vielen Unternehmen weltweit genutzt, die hochtechnologische Maschinen und Geräte herstellen, entwickeln und verkaufen und die das am besten geeignete Werkzeug für die Qualitätskontrolle zur Integration in ihre Anlagen benötigen.

Diese Geräte decken eine Vielfalt an Anwendungen ab. Dino-Lite Mikroskope wurden in Maschinen für die biotechnologische Gewebearbeitung, Laser-Enthaarungsmaschinen, Getränkedosen-Falzprüfmaschinen, Maschinen für die Materialanalyse, spezielle Laborausüstung oder andere Anlagen für Qualitätssicherungsaufgaben integriert.

- 1 Prüfung der Nähte bei Getränkedosen
- 2 Druckqualitätskontrollsystem mit integriertem Dino-Lite
- 3 Nanoindentation System mit Dino-Lite
- 4 Massenspektrometer mit einer Ionenquelle
- 5 DVS Advantage System mit integriertem Dino-Lite zur Visualisierung von Proben
- 6 Inspektionskit für Servicetechniker mit Dino-Lite



Kundenanpassung und Software Development Kit (SDK)

Sie benötigen ein Dino-Lite Digitalmikroskop, brauchen aber zusätzliche Kundenanpassung oder Funktionen? Wenden Sie sich mit Ihren Ideen für benutzerdefinierte LED-Wellenlängen bis zu speziellen Adaptern oder Zubehör an uns und wir werden uns bemühen, eine Lösung für Ihre Bedürfnisse zu finden. Wir bieten auch ein Software Development Kit (SDK) an, mit dem Entwickler einfache Steuerelemente für digitale Dino-Lite Mikroskope hinzufügen können. Es läuft auf jedem Windows-kompatiblen Gerät und bietet die vollständige Kontrolle von LEDs und Microtouch an einem Dino-Lite. Darüber hinaus bietet es einfache Methoden zur Extraktion von Farben, Echtzeit-Binärbildern, Bildvergleichen usw. Das SDK ist für Dino-Lite-Partner und -Anwender kostenfrei erhältlich.



Software von Drittanbietern

Alle Dino-Lite USB-Produkte werden mit der DinoCapture und DinoXscope Software geliefert, die innerbetrieblich entwickelt wurde und eine hervorragende und stabile Software-Umgebung mit Funktionen bietet, die den meisten Anforderungen der Anwendungen gewachsen sind. Spezifische Anwendungen oder spezialisierte Märkte benötigen häufig zusätzliche Funktionen. Um unsere Marktführung zu behaupten, sehen wir uns kontinuierlich nach der Integration neuer und spezialisierter Softwarepakete mit den Dino-Lite Digitalmikroskopen um. Hierdurch ist die Kombination aus Dino-Lite Hardware und Software noch geeigneter für die hohen Marktanforderungen beispielsweise des industriellen oder medizinischen Sektor.

DINO-LITE MODELLÜBERSICHT UNIVERSAL – HIGH MAGNIFICATION

UNIVERSALPROGRAMM – STARKE VERGRÖßERUNG

MODELL	AUFLÖSUNG	VERGRÖßERUNG	KONNEKTIVITÄT	GROSSER ARBEITSABSTAND	MESSUNG UND KALIBRIERUNG	LED-TYP	ANZAHL LEDS	AUSTAUSCHBARE FRONTKAPPE	POLARISATOR	IR-FILTER	METALLGEHÄUSE	ESD-SICHER	ZUSATZ-FUNKTIONEN	PREISSPANNE	AUCH ERHALTLICH
UNIVERSAL															
AM4113T	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4013MT	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	
AM4113ZT	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	-	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4013MZT	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	-	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	
AM4115T	1,3 Megapixel	20-220x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	✓	-	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4115ZT	1,3 Megapixel	20-220x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	✓	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4515ZT	1,3 Megapixel	20-220x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	✓	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	AMR	€350,00 - €550,00	AM4515T (ohne Polarisator)
AM4815ZT	1,3 Megapixel	20-220x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	✓	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	EDOF+EDR	550,00 € und mehr	AM4815T (ohne Polarisator)
AM4115ZTW	1,3 Megapixel	10-50x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	✓	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	Macro Zoom	€350,00 - €550,00	AM4115TW (ohne Polarisator)
AM7013MZT	5 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	-	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	✓	✓	-	550,00 € und mehr	AM7013MT (ohne Polarisator)
AM7115MZT	5 Megapixel	20-220x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	✓	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	✓	✓	-	550,00 € und mehr	AM7115MT (ohne Polarisator)
AM7515MZT	5 Megapixel	20-220x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	✓	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	✓	✓	AMR	550,00 € und mehr	AM7515MT (ohne Polarisator)
HIGH MAGNIFICATION															
AM4113ZT4	1,3 Megapixel	400-470x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	-	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4013MZT4	1,3 Megapixel	400-470x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	-	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	
AM7013MZT4	5 Megapixel	400-470x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	-	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	✓	✓	-	550,00 € und mehr	
AM4113T5	1,3 Megapixel	500x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4013MT5	1,3 Megapixel	500x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	
AM4515T5	1,3 Megapixel	500-550x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	✓	-	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	AMR	€350,00 - €550,00	
AM4515T8	1,3 Megapixel	700-900x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	✓	-	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	AMR	550,00 € und mehr	

LONG WORKING DISTANCE (LWD) – HIGH SPEED REAL TIME

GROSSER ARBEITSABSTAND – HIGH SPEED REAL TIME

MODELL	AUFLÖSUNG	VERGRÖßERUNG	KONNEKTIVITÄT / INTERFACE	GROSSER ARBEITSABSTAND	MESSUNG UND KALIBRIERUNG	LED-TYP	ANZAHL LEDS	AUSTAUSCHBARE FRONTKAPPE	POLARISATOR	IR-FILTER	METALLGEHÄUSE	ESD-SICHER	ZUSATZ-FUNKTIONEN	PREISSPANNE	AUCHERHALTLICH
LONG WORKING DISTANCE (LWD)															
AM4113TL	1,3 Megapixel	10-90x	USB 2.0	✓	✓	weiß	8	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4013MTL	1,3 Megapixel	10-90x	USB 2.0	✓	✓	weiß	8	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	
AM4113TL-M40	1,3 Megapixel	5-40x	USB 2.0	✓	✓	weiß	8	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4113ZTL	1,3 Megapixel	10-90x	USB 2.0	✓	✓	weiß	8	-	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4013MZTL	1,3 Megapixel	10-90x	USB 2.0	✓	✓	weiß	8	-	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	
AM4115TL	1,3 Megapixel	10-140x	USB 2.0	✓	✓	weiß	8	✓	-	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4115ZTL	1,3 Megapixel	10-140x	USB 2.0	✓	✓	weiß	8	✓	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4515ZTL	1,3 Megapixel	10-140x	USB 2.0	✓	✓	weiß	8	✓	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	AMR	€350,00 - €550,00	AM4515TL (ohne Polarisator)
AM4815ZTL	1,3 Megapixel	10-140x	USB 2.0	✓	✓	weiß	8	✓	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	EDOF+EDR	550,00 € und mehr	AM4815TL (ohne Polarisator)
AD4113ZTL	1,3 Megapixel	20-90x	USB 2.0	✓	✓	weiß	8	✓	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	Zur Verwendung mit FC-L-MA1 Spiegelwinkel
AD4013MZTL	1,3 Megapixel	20-90x	USB 2.0	✓	✓	weiß	8	✓	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	Zur Verwendung mit FC-L-MA1 Spiegelwinkel
AM7115MZTL	5 Megapixel	10-140x	USB 2.0	✓	✓	weiß	8	✓	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	✓	✓	-	550,00 € und mehr	AM7115MTL (ohne Polarisator)
AM7515MZTL	5 Megapixel	10-140x	USB 2.0	✓	✓	weiß	8	✓	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	✓	✓	AMR	550,00 € und mehr	AM7515MTL (ohne Polarisator)
HIGH SPEED REAL TIME - VGA															
AM4116T	800x600	10-70x, 200x	VGA (D-Sub)	-	-	weiß	8	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	Auch lieferbar: AM4116ZT mit Polarisator
AM4116ZTL	800x600	10-90x	VGA (D-Sub)	✓	-	weiß	8	-	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	Auch lieferbar: AM4116TL ohne Polarisator
AM5116ZT	1024x768	10-70x, 200x	VGA (D-Sub)	-	-	weiß	8	-	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	STANDBILDFUNKTION	€350,00 - €550,00	Also available: AM5116T ohne Polarisator
AM5116ZTL	1024x768	10-90x	VGA (D-Sub)	✓	-	weiß	8	-	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	STANDBILDFUNKTION	€350,00 - €550,00	
AM5216ZT	1024x768	20-220x	VGA (D-Sub)	-	-	weiß	8	✓	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	STANDBILDFUNKTION	€350,00 - €550,00	Auch lieferbar: AM5216T ohne Polarisator
AM5216ZTL	1024x768	10-140x	VGA (D-Sub)	✓	-	weiß	8	✓	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	STANDBILDFUNKTION	€350,00 - €550,00	Auch lieferbar: AM5216TL ohne Polarisator
HIGH SPEED REAL TIME - DVI															
AM5018MT	HD 720p	10-70x, 200x	High Definition (DVI)	-	-	weiß	8	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	✓	✓	STANDBILDFUNKTION	550,00 € und mehr	
AM5018MZT	HD 720p	10-70x, 200x	High Definition (DVI)	-	-	weiß	8	-	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	✓	✓	STANDBILDFUNKTION	550,00 € und mehr	
AM5018MZTL	HD 720p	10-90x	High Definition (DVI)	✓	-	weiß	8	-	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	✓	✓	STANDBILDFUNKTION	550,00 € und mehr	
HIGH SPEED REAL TIME - TV															
AM4112PT	628x586	10-70x, 200x	TV (RCA) PAL	-	-	weiß	8	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	AM4112PZT mit Polarisator, auch mit Metallgehäuse
AM4112PTL	628x586	10-90x	TV (RCA) PAL	✓	-	weiß	8	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	AM4112PZTL mit Polarisator, auch mit Metallgehäuse
AM5212PT	960H (960x480)	20-220x	TV (RCA) PAL	-	-	weiß	8	✓	-	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	AM5212PZT mit Polarisator
AM5212PTL	960H (960x480)	10-140x	TV (RCA) PAL	✓	-	weiß	8	✓	-	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	

SPECIAL LIGHTING

SPEZIALBELEUCHTUNG

MODELL	AUFLÖSUNG	VERGRÖßERUNG	KONNEKTIVITÄT	GROSSER ARBEITSABSTAND	MESSUNG UND KALIBRIERUNG	LED-TYP	ANZAHL LEDS	AUSTAUSCHBARE FRONTKAPPE	POLARISATOR	IR-FILTER	ANDERE FILTER	METALLGEHÄUSE	ESD-SICHER	ZUSATZ-FUNKTIONEN	PREISSPANNE	AUCH ERHALTLICH
SPECIAL LIGHTING ULTRAVIOLET																
AM4113T-FVW	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	390/400nm UV + weiß	4+4	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	UV-Cut-Filter	-	-	-	€200,00 - €350,00	AM4113T-VW* und AD4113T-FVW**
AM4113T-FV2W	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	375nm UV + weiß	4+4	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	UV-Cut-Filter	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4013MT-FVW	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	390/400nm UV + weiß	4+4	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	UV-Cut-Filter	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	AM4013MT-VW (ohne UV-Cut-Filter)
AM4113TL-FVW	1,3 Megapixel	10-90x	USB 2.0	✓	✓	390/400nm UV + weiß	4+4	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	UV-Cut-Filter	-	-	-	€350,00 - €550,00	AM4113TL-VW (ohne UV-Cut-Filter)
AM4013MTL-FVW	1,3 Megapixel	10-90x	USB 2.0	✓	✓	390/400nm UV + weiß	4+4	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	UV-Cut-Filter	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	AM4013MTL-VW (ohne UV-Cut-Filter)
AM4113FVT	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	390/400nm UV	8	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	400 nm Emissionsfilter	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4113FV2T	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	375 nm UV	4	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	375 nm Emissionsfilter	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM7013MT-FV2W	5 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	375nm UV + weiß	4+4	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	UV-Cut-Filter	✓	✓	-	550,00 € und mehr	
SPECIAL LIGHTING FLUORESCENCE																
AM4113T-CFVW	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	400 nm UW + weiß	7+1	-	-	no	Emissions-Durchgangsfiler 430 nm	-	-	-	€ 350 - € 550	
AM4113T-YFGW	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	525 nm grün + weiß	7+1	-	-	no	Emissions-Durchgangsfiler 570 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4113T-RFYW	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	575 nm gelb + weiß	7+1	-	-	no	Emissions-Durchgangsfiler 610 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4113T-GFBW	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	480 nm blau + weiß	7+1	-	-	no	Emissions-Durchgangsfiler 510 nm	-	-	-	€350,00 - €550,00	AM4113T4-GFBW***
SPECIAL LIGHTING STROBOSCOPIC																
AM3713TB	VGA (640x480)	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	weiß (stroboskopisch)	8	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM3715TB	VGA (640x480)	20-220x	USB 2.0	-	✓	weiß (stroboskopisch)	8	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	-	€350,00 - €550,00	
SPECIAL LIGHTING INFRARED																
AM413FIT	1,3 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	850 nm IR	8	-	-	IR-Passfilter	Emissions-Durchgangsfiler 850 nm	-	-	-	€200,00 - €350,00	AM413FI2T (mit ~940 nm LED)
AD4113T-I2V	1,3 Megapixel	20-200x	USB 2.0	-	✓	390/400 nm UV + 940 nm IR	4+4	✓	-	no	-	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM7013M-FIT	5 Megapixel	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	850 nm IR	8	-	-	IR-Passfilter	Emissions-Durchgangsfiler 850 nm	✓	✓	-	550,00 € und mehr	
AD7013MTL-FI2	5 Megapixel	20-90x	USB 2.0	✓	✓	940 nm IR	8	✓	-	IR-Passfilter	Emissions-Durchgangsfiler 850 nm	✓	✓	-	550,00 € und mehr	

* ohne UV Cut Filter
 ** mit austauschbare Frontkappe
 *** mit Vergrößerung von 400-470x

BASIC – MOBILE RECORDER – DINOEYE EYEPIECES

BASIC PROGRAMM – MOBILE REKORDER – MIKROSKOP-OKULARKAMERAS

MODELL	AUFLÖSUNG	VERGRÖßERUNG	KONNEKTIVITÄT	GROSSER ARBEITSABSTAND	MESSUNG UND KALIBRIERUNG	LED-TYP	ANZAHL LEDS	AUSTAUSCHBARE FRONTKAPPE	POLARISATOR	IR-FILTER	METALLGEHÄUSE	ESD-SICHER	ZUSATZ-FUNKTIONEN	PREISSPANNE
BASIC														
AM2111	VGA 640x480	10-70x, 200x	USB 2.0	-	-	weiß	4	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€0 - €200,00
AM3113T	VGA 640x480	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	weiß	8	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	-	€0 - €200,00

MODELL	AUFLÖSUNG	VERGRÖßERUNG	INTERFACE	GROSSER ARBEITSABSTAND	MESSUNG UND KALIBRIERUNG	LED-TYP	ANZAHL LEDS	AUSTAUSCHBARE FRONTKAPPE	POLARISATOR	IR-FILTER	METALLGEHÄUSE	ESD-SICHER	PREISSPANNE
MOBILE RECORDER													
AMK4012T-D15	720x576 px	10-70x, 200x	TV (RCA) PAL	-	-	weiß	8	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	> €550,00
AMK4012ZT-D15	720x576 px	10-70x, 200x	TV (RCA) PAL	-	-	weiß	8	-	✓	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	> €550,00
AMK4012TL-D15	720x576 px	10-90x	TV (RCA) PAL	✓	-	weiß	8	-	-	IR-Cut-Filter >650 nm	-	-	> €550,00

MODELL	AUFLÖSUNG	VERGRÖßERUNG INTEGRIERT	INTERFACE	MESSUNG UND KALIBRIERUNG	BEFESTIGUNGSTYP	OCULAR INNER DIAMETER	PREISSPANNE	AUCHER-HÄLTICH
DINOEYE EYEPIECES								
AM4023	1,3 Megapixel	✓	USB 2.0	✓	Im Okular/Tubus	23 mm	€150,00 - €250,00	
AM4023X	1,3 Megapixel	✓	USB 2.0	✓	Im Okular/Tubus	23, 30 & 30,5 mm	€150,00 - €250,00	AM422PX mit TV (RCA) Anschluss
AM4023CT	1,3 Megapixel	-	USB 2.0	✓	C-Mount	n. z. (C-Mount)	€150,00 - €250,00	C-Mount adapter zu 25mm (F25mm)
AM423U	1,3 Megapixel	✓	USB 2.0	✓	Über Okular/Tubus	up to 36 mm	€150,00 - €250,00	
DINOEYE EYEPIECES HR 5 MEGAPIXEL								
AM7023	5 Megapixel	✓	USB 2.0	✓	Im Okular/Tubus	23 mm	€250,00 - €500,00	
AM7023B	5 Megapixel	✓	USB 2.0	✓	Im Okular/Tubus	30 & 30,5 mm	€250,00 - €500,00	
AM7023CT	5 Megapixel	-	USB 2.0	✓	C-Mount	n. z. (C-Mount)	€250,00 - €500,00	C-Mount adapter zu 25mm (F25mm)

Dino-Lite
Digital Microscope
The Industry Standard

www.dino-lite.eu

Version 2015/Q3 © Dino-Lite Europe/ IDCP B.V. Unbefugte Nutzung und/oder Vervielfältigung dieses Materials ohne unsere ausdrückliche und schriftliche Zustimmung ist strikt untersagt.

Dino-Lite Europe ist der europäische Alleinimporteur und Master-Vertriebspartner für die Dino-Lite Produkte. Dino-Lite Produkte werden zu Hunderten durch örtliche Partner vertrieben; bitte besuchen Sie www.dino-lite.eu/wheretobuy, um den besten Einzelhändler in Ihrer Region zu finden.