

Spezielle Beleuchtungslösungen

Viele spezialisierte Anwendungen in Wissenschaft, Forensik, Medizin, der Forschung und Prüfung in der Technik benötigen eine besondere Beleuchtung. Für diese Anwendungen wurden Dino-Lite-Modelle mit Ultraviolett-, Infrarot-Beleuchtung, polarisiertem Licht und auch Kombinationen zwischen den verschiedenen Beleuchtungsarten entwickelt. Eine der neusten Ergänzungen der Produktpalette ist ein Dino-Lite mit einem Stroboskoplicht. Mit der Stroboskop-Technologie können Sie sich schnell bewegende Objekte auf eine sehr einfache und bequeme Weise erfassen. Anwendungsbeispiele sind die Echtzeit-Überwachung von Produktionsprozessen, die Beobachtung von Lebewesen in einem Labor oder Klassenzimmer, oder jede andere Anwendung mit sich schnell bewegenden Objekten.

Anwendungen

- > Erkennung von gefälschten Dokumenten und Banknoten, Forensik
- > Kunst/Antiquitäten- und Papierrestauratoren/-sammlern
- > Jede Anwendung, bei der sich schnell bewegende Objekte beteiligt sind
- > Echtzeit-Überwachung von Produktionsprozessen
- > Wissenschaftliche Forschung/Laboratorien



AM3613TB



EINSTELLBAR
10x - 70x u. 200x



VGA-AUFLÖSUNG
640 x 480

Dank der hohen Bildwiederholrate (bis zu 60 fps) können sich schnell bewegende Objekte erfasst werden



AM4013T-FVW*



EINSTELLBAR
10x - 70x u. 200x



1,3 MEGAPIXEL
1280 x 1024

Umschaltbare weiße/UV-LEDs (390 - 400 nm)

Auch ohne Filter erhältlich, der das reflektierte UV-Licht heraus filtert (AM4013T-VW)



AM4013TL-FVW*



KONTINUIERLICH
10x - 90x



1,3 MEGAPIXEL
1280 x 1024

Umschaltbare weiße/UV-LEDs (390 - 400 nm)

Auch ohne Filter erhältlich, der das reflektierte UV-Licht heraus filtert (AM4013T-VW)



AM4013T-FV2W*



EINSTELLBAR
10x - 70x u. 200x



1,3 MEGAPIXEL
1280 x 1024

Umschaltbare weiße/UV-LEDs (375 nm)



AM4013FVT / FVT2

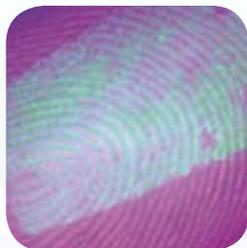


EINSTELLBAR
10x - 70x u. 200x



1,3 MEGAPIXEL
1280 x 1024

Nur UV-LEDs:
AM4013FVT: 400 nm
AM4013FVT2: 365 nm



Fingerabdruck, unter UV-Licht betrachtet



Grundierung von Gemälden, unter Infrarot betrachtet

WEITERE MODELLE

AM413FIT AM413FI2T



EINSTELLBAR
10x - 70x u. 200x



1,3 MEGAPIXEL
1280 x 1024

Nur IR-LEDs:
AM413FIT: 850 nm
AM413FI2T: 940 nm

Diese Modelle sind auch mit Voll-Aluminiumgehäuse für verbesserten Schutz und bestes Aussehen erhältlich.

Die Dino-Lite ProX-Serie ist mit einem USB 2.0-Anschluss ausgestattet



USB 2.0

Dino-Lite

Digital Microscope

The Industry Standard

Dino-Lite Zubehör

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



MS33W

Runder Metallständer mit flexiblem Arm



MS34B

Präziser Fokus und stabiles Betrachten bei einem kompakten Design



MS09B

Ein tragbarer Mini-Stativ



MS12C

Caddy für variable Sichtweite mit zwei variablen Sichtweiteadaptoren



MS23B

Tisch-Klemmvorrichtung mit flexiblem Schwanenhals, die an einem Schreibtisch festgeklemmt werden kann



MS35B

Quadratischer Metallständer mit Säule und Halterung für unterschiedliche Höhen



MS36B

Identisch mit dem Metallstativ MS35B, aber mit einer zusätzlichen horizontalen Säule



MS52B

Dino-Lite-Hochleistungs-Flexarm-Stativ mit Gelenken. Auch mit Tischständer (BA2) lieferbar



MSAK810

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



MS-W1

Spezieller Stativ für zylindrische Oberflächen oder zum Rollen auf flachen Oberflächen



MS15X

Moderner XY-Tisch, der präzise X- und Y-Achsenbewegungen und 360 Grad-Drehungen zulässt



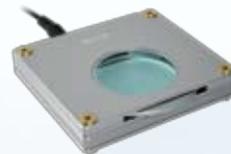
MS16C

Ständer mit Probenhalter und unterschiedlichen Clips



SL-ZW1

Polarisierte Schwanenhals-Beleuchtung, die über USB mit Strom versorgt wird



BL-ZW1

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



SW-F1

Fußpedal zum Erfassen eines Bilds mit dem Fuß

DinoCapture-Software

Bei der Arbeit mit Computer-Zubehör wie einem USB-Mikroskop, ist eine professionelle, zuverlässige Software-Umgebung von wesentlicher Bedeutung. Mit allen Dino-Lite USB-Produkten wird eine von uns entwickelte Softwaresuite mitgeliefert. Die DinoCapture-Software wird ständig weiterentwickelt, ist für Dino-Lite Benutzer kostenlos und verfügt über eine automatische Aktualisierungsfunktion. Die DinoCapture-Software ist für Windows- und Macintosh-Computer verfügbar. Die DinoCapture-Software ist intuitiv, benutzerfreundlich und kann ohne Schulung kaum benutzt werden. Der Online- und E-Mail Software-Support ist für alle Dino-Lite Nutzer kostenlos verfügbar

Sprachen

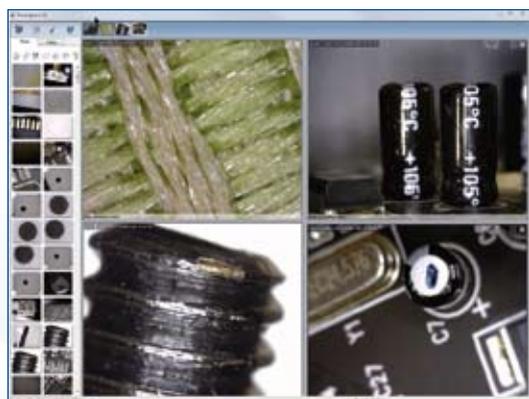
Die DinoCapture 2.0 Software ist in vielen Sprachen erhältlich, wie z. B.: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Chinesisch, Japanisch, Portugiesisch, Italienisch, Russisch, Niederländisch, Griechisch, Ungarisch, Polnisch, Rumänisch, Schwedisch, Finnisch, Dänisch, Tschechisch, Kroatisch, Norwegisch,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

SDK, Softwareentwicklungssystem

Dino-Lite bietet ein Softwareentwicklungssystem an, mit dem Entwickler einfache Steuerelemente für digitale Dino-Lite-Mikroskope hinzufügen können. Es funktioniert mit jedem Windows-kompatiblen Gerät und bietet die vollständige Kontrolle von LEDs und Microtouch am Dino-Lite. Darüber hinaus bietet es einfache Methoden zur Extraktion von Farben, Echtzeit-Binärbildern, Bildvergleichen usw. Der SDK ist für Dino-Lite Partner und -Anwender kostenlos erhältlich.

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 zu Bildern hinzufügen
- > Skype/MSN-Integration für Echtzeit-Online-Austausch mit Lieferanten, Kunden oder Kollegen
- > Anschluss mehrerer Dino-Lite-Mikroskope
- > Steuerung der Beleuchtungsoptionen mittels der Software



DinoCapture 2.0



Kompatibel mit
Windows XP®,
Windows Vista®, Windows 7®

DinoXcope



Kompatibel mit Mac OS X®,
außer mit Dino-Lite Pro HR
5-Megapixel-Modellen



SDK



www.dino-lite.eu

Redefine the microscope