

# Dino-Lite

Digital Microscope

The Industry Standard



---

Dino-Lite Produktsortiment für:  
Kunst- und Papierrestauratoren/  
Konservatoren, Antiksammler,  
Museen und Archäologen

---

## Anwendungen

Die Dino-Lite Digitalmikroskope wurden für verschiedene Anwender entwickelt. In dem Bereich Kunst- und Papierrestauratoren, sind die folgende Zielgruppen zu unterscheiden:

- > Gemälde- und Kunstrestauratoren
- > Kunst- und Antiksammler
- > Museen
- > Forensische Abteilungen
- > Auktionshäuser
- > Archäologen
- > Paleontologen



---

Mit dem UV oder Infrarot  
Licht werden versteckte  
Details auf Kunstobjekten  
sichtbar gemacht

---



## Ein leistungsfähiges Werkzeug

Dino-Lite hat eine spezielle Reihe von Mikroskopen und Zubehör entwickelt, zugeschnitten auf Kunst- und Papierrestauratoren und allen die mit Kunst, Gemälden, Antiken, Münzen und Relikten arbeiten. Es gibt Dino-Lite Produkte für Profis und Hobbybastler. Speziell entwickelte Modelle mit UV-Licht, Infrarotlicht oder integriertem Polarizer machen das Dino-Lite zur idealen Lösung für Inspektion von und Arbeiten an allen Arten von Kunst und Antiquitäten. Gebündelt mit der DinoCapture Software für Windows und DinoXcope Software für Apple Macintosh, ist das Dino-Lite ein sehr leistungsfähiges und einfach benutzbares Werkzeug.

### Eine professionelle Lösung

Professionelle Lösung für Inspektion, Qualitätskontrolle, Klassifizierung und Arbeiten an Kunst, Gemälden, Relikten, Antiken und alten Münzen. Die Baureihe mit langem Arbeitsabstand (bis zu 15 cm) ermöglicht es dem Anwender, unter dem Mikroskop zu arbeiten. Der eingebaute Polarizer reduziert die Reflektierung glänzender Objekten. Verfügbar in komposit- oder Aluminiumgehäuse.



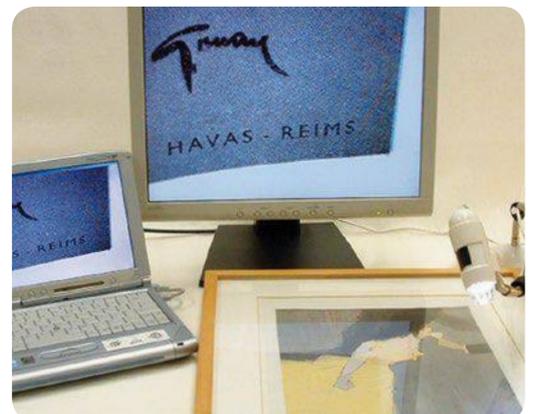
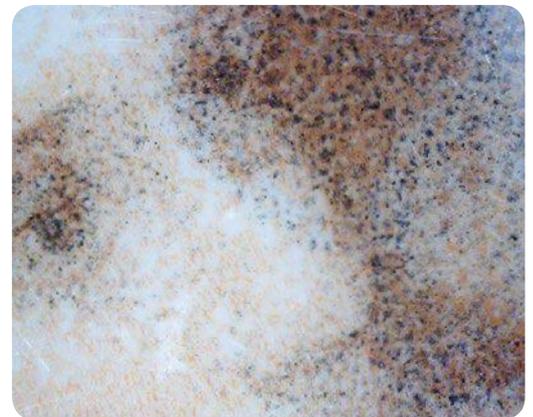
---

Die mitgelieferte  
Profi-Software  
bietet viele  
Möglichkeiten

---

### Profi-Software mitgeliefert

Jedem Dino-Lite Digitalmikroskop ist ein Softwarepaket, sowohl für Windows als auch für Macintosh, beigelegt. Die Software ermöglicht das Erstellen von Bildern, Videos und Time Lapse Videos per Mausclick. Das Softwarepaket bietet viele Funktionen, wie Messungen (Linie, Radius, Kreis, 3-Punkt-Kreis), und Kalibrierung.



## AM4113T



EINSTELLBAR  
~10-70x & 200x



1.3 MEGAPIXEL  
1280 x 1024

Das beliebteste Modell für professionelle Anwendungen



AM4113T ist die perfekte Lösung für die Inspektion und Erstellung von stark vergrößerten Bildern von Kunstobjekten, Antiken und Gemälden. Das AM4113T bietet eine gute Bild- und Videoqualität sowie professionelle Software mit Messfunktionen. Dieses Modell ist für allgemeine Zwecke vorgesehen und hat standard weiße LED-Beleuchtung.

Anwendung: Inspektion und Qualitätskontrolle, starke Vergrößerung (bis zu 200x)

## AM4113ZT



EINSTELLBAR  
~10-70x & 200x



1.3 MEGAPIXEL  
1280 x 1024



POLARISATOR  
ANTI-REFLEKTION

Eine großartige Lösung bei der Arbeit mit reflektierenden Objekten



AM4113ZT bietet die gleiche Funktionalität wie das AM4113T, aber verfügt zudem über einen eingebauten Polarizer, der Reflexionen glänzender Objekten reduziert. Dies führt zu kristallklaren Bildern, die gespeichert und per Email, Skype, MSN usw. geteilt werden können.

Anwendung: Inspektion und Qualitätskontrolle, starke Vergrößerung (bis zu 200x)

## AM4013MZT



EINSTELLBAR  
~10-70x & 200x



1.3 MEGAPIXEL  
1280 x 1024



POLARISATOR  
ANTI-REFLEKTION

Eine großartige Wahl bei Arbeiten an glänzenden/reflektierenden Objekten unter dem Mikroskop



AM4013MZT bietet die gleiche Möglichkeit, wie das AM4113ZT, inklusive Polarizer, aber verfügt außerdem über ein Aluminiumgehäuse für verbesserten Schutz und professionelles Design.

Anwendung: Inspektion und Qualitätskontrolle von Objekten mit glänzender Oberfläche, starke Vergrößerung (bis zu 200x)

## AM4113ZT4



EINSTELLBAR  
~400x-470x



1.3 MEGAPIXEL  
1280 x 1024



POLARISATOR  
ANTI-REFLEKTION

Die beste Wahl, wenn eine hohe Vergrößerung benötigt wird



Das AM4113ZT4 kombiniert eine sehr hohe Bildqualität mit einer starken 400~470x Vergrößerung. Das AM4113ZT4 verfügt über einen einstellbaren Polarisationsfilter um Spiegelungen auf glänzenden oder transparenten Materialien zu reduzieren.

Anwendung: Beobachtung und Forschung von sehr kleinen Objekten, oder wenn eine starke Vergrößerung erforderlich ist. Auch verfügbar: AM4013MZT4 – gleiche Funktionalität wie das AM4113ZT4, aber mit Aluminiumgehäuse für verbesserten Schutz und Haltbarkeit; sieht gut aus und fühlt sich gut an.

## AM4113TL



KONTINUIERLICH  
~10x-90x



1.3 MEGAPIXEL  
1280 x 1024



GROßER  
ARBEITSABSTAND  
4-15 cm

Ideal für Arbeiten  
unter dem Mikroskop  
(d.h. Reparatur/  
Präzisionsmontage-  
Aufgaben)



AM4113TL ist eins der Modellen mit langem Arbeitsabstand und wurde entwickelt um eine Vergrößerung bei größerem Arbeitsabstand zu bieten. Deswegen ist dies die perfekte Lösung für Aufgaben, wo ein größerer Abstand von Objekt erforderlich ist, wie z.B. bei der Restaurierung von Gemälden oder Kunstobjekten. Das AM4113TL bietet standard weiße LED-Beleuchtung. Das AM4113TL-M40 ist eine Sonderversion des AM4113TL mit einer reduzierten 40-fachen Vergrößerung bei einem größeren Blickfeld.

Anwendung: Reparatur und Restaurierungsaufgaben, Qualitätskontrolle oder Klassifizierung von Sammlungen.

## AM4013MZTL



KONTINUIERLICH  
~10x-90x



1.3 MEGAPIXEL  
1280 x 1024



POLARISATOR  
ANTI-REFLEKTION



GROßER  
ARBEITSABSTAND  
4-15 cm

Eine großartige Lösung  
bei der Arbeit mit  
reflektierenden Objekten



AM4013MZTL ist die perfekte multifunktionelle Lösung für Inspektion, Klassifizierung und das Arbeiten an Kunstobjekten wie Gemälden, Statuen oder Antiken. Der langen Arbeitsabstand (bis zu 15 cm) ermöglicht es dem Anwender, unter dem Mikroskop zu arbeiten. Der eingebaute Polarizer reduziert die Reflexion glänzender Objekten. Das Aluminiumgehäuse bietet verbesserten Schutz und professionelles Design.

Anwendung: Inspektion und Qualitätskontrolle glänzender oder reflektierender Oberflächen, Klassifizierung von Sammlungen.

## AM4113T-FVW



EINSTELLBAR  
~10-70x & 200x



1.3 MEGAPIXEL  
1280 x 1024

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



AM4113T-FVW eignet sich hervorragend für die Inspektion von Gemälden, Antiken und anderen Kunstobjekten, wobei UV-Licht benötigt wird. Dieses Modell bietet eine starke Vergrößerung (bis zu 200x) und schaltbare LEDs. Das Licht kann umgeschaltet werden zwischen standard weißen LEDs und UV-Licht im 400 nm Frequenzbereich. Es ist ausgestattet mit einem Filter, das das reflektierte Licht filtert, damit auf dem Bild natürliche Farben erhalten werden.

Auch verfügbar:

- AM4013MT-FVW mit einem Aluminiumgehäuse
- AM4113FVT Nicht-schaltbare UV LEDs im 390-400 nm Frequenzbereich
- AM4113FVT2 Nicht-schaltbare UV LEDs im 365-375 nm Frequenzbereich
- AM4113FIT 8 eingebaute Nahe-Infrarot LEDs (850 nm Frequenzbereich)
- AD4113T-I2V (UV+IR) kombiniert IR (~940 nm) und UV (~395 nm) LED Beleuchtung in einem Gerät
- AM4113T-FV2W kann umgeschaltet werden zwischen weissen und 365-375 nm UV LEDs

## AM7515MZT

 EINSTELLBAR  
~20-220x

 5 MEGAPIXEL  
2592 x 1944

 POLARISATOR  
ANTI-REFLEKTION

5 Megapixel, 20-220x  
Vergrößerung &  
Polarisator



Mit dem Einsatz der neuesten, innovativen Optik, ein komplett neues 5-Megapixel-Sensor und mehrere spezielle Features wie Flexible LED Control (FLC), Automatic Magnification Reading (AMR) und Alugehäuse ist das Dino-Lite AM7515MZT ein Wunder der Technik und die beste Wahl für anspruchsvolle Profis.

Auch verfügbar: AM7515MZTL mit langem Arbeitsabstand

## AM4113TL-FVW

 KONTINUIERLICH  
~10x-90x

 1.3 MEGAPIXEL  
1280 x 1024

 GROßER  
ARBEITSABSTAND  
4-15 cm

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



AM4113TL-FVW ist die perfekte Lösung für die Inspektion von und das Arbeiten an Kunstobjekten, wobei UV-Licht benötigt wird. Der lange Arbeitsabstand ermöglicht es dem Anwender, unter dem Mikroskop zu arbeiten. Dieses Modell bietet eine Vergrößerung bis zu 90x und verfügt über schaltbare LEDs. Das Licht kann umgeschaltet werden zwischen standard weißen LEDs und UV-Licht im 400 nm Frequenzbereich. Es ist ausgestattet mit einem Filter, das das reflektierte Licht filtert, damit auf dem Bild natürliche Farben erhalten werden.

Auch verfügbar: AM4013MTL-FVW mit einem Aluminiumgehäuse.

## AM4815ZT

 EINSTELLBAR  
~20-220x

 1.3 MEGAPIXEL  
1280 x 1024

 POLARISATOR  
ANTI-REFLEKTION

1.3 Megapixel, 20-  
220x Vergrößerung &  
Polarisator



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. Der integrierte, einstellbare Polarisationsfilter reduziert die Blendwirkung und Reflektion auf glänzenden Objekten.

Auch verfügbar: AM4815ZTL mit langem Arbeitsabstand

**MS52B**

Das MS52B ist ein robustes Stativ mit einem 90 cm langen flexiblen Arm, das ganz einfach an einer Tischoberfläche befestigt werden kann. Mit der optionalen Tischbasis kann das Stativ auch hingestellt werden.

**RK-02**

Das RK-02 ist ein widerstandsfähiges Schwanenhalsstativ für flexible und vielseitige Verwendung mit einem Dino-Lite Digitalmikroskop. Die Schraubzwinde des RK-02 passt sich geradezu jeder Oberfläche bis zu 7 cm Stärke.

**MS35B**

Das MS35B ist ein stabiles Tischstativ für das Dino-Lite digitale Mikroskop. Es bietet eine 360° horizontalen Orientierung sowie einen vertikalen Arbeitsabstand von 20 cm.

**MS36B**

Das MS36B ist ein stabiles Stativ mit Metallbasis und Säulen und Stütze für unterschiedliche Höhen. Das MS36B verfügt über einen zusätzlichen Arm für noch mehr Flexibilität.

**MS-W1**

Das MS-W1 ist eine spezielle Halterung, um auf flachen oder zylindrischen Oberflächen zu rollen. Es ist damit die perfekte Lösung zur Inspektion von flachen Oberflächen wie Gemälden.

**SW-F1**

Das SW-F1 ist ein Fußpedal das die Erstellung eines Bildes von dem Dino-Lite mit einer einfachen Fußbetätigung ermöglicht. Einfach über USB anschließen und das SW-F1 ist einsatzbereit.

**RK-10A**

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.

**WF-10 WLAN-Streamer**

Der WF-10 WLAN-Streamer ermöglicht die drahtlose Nutzung von Dino-Lite USB-Modellen

| Modell        | Auflösung                                              | Vergrößerung | Langer Arbeitsabstand | Bemessung | Kalibrierung | LED | LED an/aus | UV     | Infrarot | Polarizer | Metallgehäuse |
|---------------|--------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-----------|--------------|-----|------------|--------|----------|-----------|---------------|
| AM4113T       | 1,3 Megapixel                                          | 10-70x, 200x | -                     | ✓         | ✓            | 8   | ✓          | -      | -        | -         | -             |
| AM4113ZT      | 1,3 Megapixel                                          | 10-70x, 200x | -                     | ✓         | ✓            | 8   | ✓          | -      | -        | ✓         | -             |
| AM4013MZT     | 1,3 Megapixel                                          | 10-70x, 200x | -                     | ✓         | ✓            | 8   | ✓          | -      | -        | ✓         | ✓             |
| AM4113TL      | 1,3 Megapixel                                          | 10-90x       | ✓                     | ✓         | ✓            | 8   | ✓          | -      | -        | -         | -             |
| AM4113TL-M40  | 1,3 Megapixel                                          | 5-40x        | ✓                     | ✓         | ✓            | 8   | ✓          | -      | -        | -         | -             |
| AM4013MZTL    | 1,3 Megapixel                                          | 10-90x       | ✓                     | ✓         | ✓            | 8   | ✓          | -      | -        | ✓         | ✓             |
| AM4113T-FVW   | 1,3 Megapixel                                          | 10-70x, 200x | -                     | ✓         | ✓            | 4+4 | ✓          | 400 nm | -        | -         | -             |
| AM4113FVT     | 1,3 Megapixel                                          | 10-70x, 200x | -                     | ✓         | ✓            | 8   | ✓          | 400 nm | -        | -         | -             |
| AM4113FVT2    | 1,3 Megapixel                                          | 10-70x, 200x | -                     | ✓         | ✓            | 4   | ✓          | 365 nm | -        | -         | -             |
| AM413FIT      | 1,3 Megapixel                                          | 10-70x, 200x | -                     | ✓         | ✓            | 8   | ✓          | -      | 850 nm   | -         | -             |
| AD4113T-I2V   | 1,3 Megapixel                                          | 10-70x, 200x | -                     | ✓         | ✓            | 8   | ✓          | 395 nm | 940 nm   | -         | -             |
| AM4013MT-FVW  | 1,3 Megapixel                                          | 10-70x, 200x | -                     | ✓         | ✓            | 4+4 | ✓          | 400 nm | -        | -         | ✓             |
| AM4113TL-FVW  | 1,3 Megapixel                                          | 10-90x       | ✓                     | ✓         | ✓            | 4+4 | ✓          | 400 nm | -        | -         | -             |
| AM4013MTL-FVW | 1,3 Megapixel                                          | 10-90x       | ✓                     | ✓         | ✓            | 4+4 | ✓          | 400 nm | -        | -         | ✓             |
| AM7515MZT     | 5 Megapixel                                            | 20-220x      | -                     | ✓         | ✓            | 8   | ✓          | -      | -        | ✓         | ✓             |
| AM4815ZT      | 1,3 Megapixel                                          | 20-220x      | -                     | ✓         | ✓            | 8   | ✓          | -      | -        | ✓         | -             |
| RK-10A        | Präzisions-Stativ mit Schnellspannfunktion             |              |                       |           |              |     |            |        |          |           |               |
| MS35B         | Metall-Tischstativ                                     |              |                       |           |              |     |            |        |          |           |               |
| MS36B         | Metall-Tischstativ mit horizontalem Arm                |              |                       |           |              |     |            |        |          |           |               |
| MS52B         | Robustes Stativ mit flexiblem Arm                      |              |                       |           |              |     |            |        |          |           |               |
| MS-W1         | Speziellhalterung um auf flachen Oberflächen zu rollen |              |                       |           |              |     |            |        |          |           |               |
| RK-02         | Schwanenhalsstativ                                     |              |                       |           |              |     |            |        |          |           |               |
| SW-F1         | Fußpedal                                               |              |                       |           |              |     |            |        |          |           |               |
| WF-10         | WLAN-Streamer für USB-Modellen                         |              |                       |           |              |     |            |        |          |           |               |

Das Dino-Lite Produktsortiment besteht aus mehr als 150 Modellen. Für mehr Informationen zu den anderen Modellen, schauen Sie bitte auf [www.dino-lite.eu](http://www.dino-lite.eu) oder nehmen Sie Kontakt auf zu Ihrem lokalen Händler.