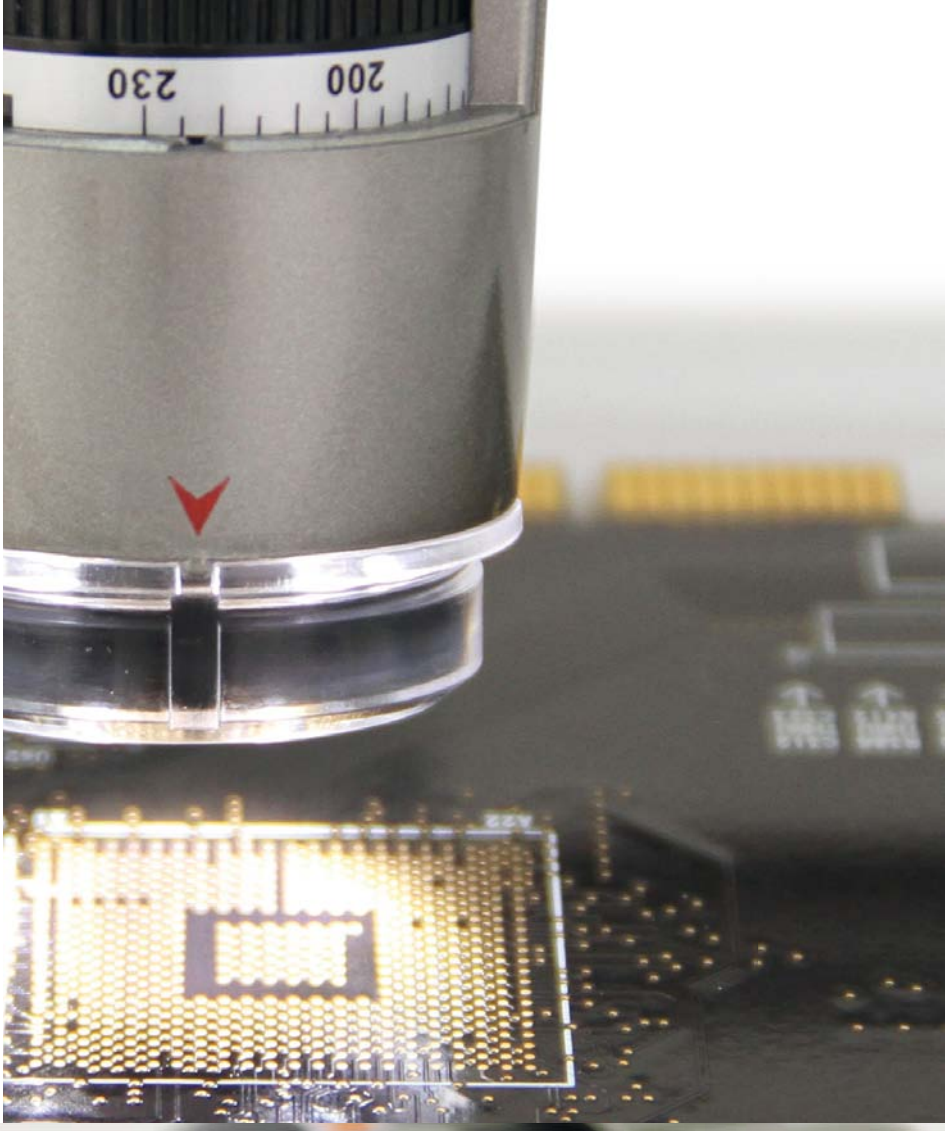
Dino-Lite
Digital Microscope
The Industry Standard



Działający efektywnie
Przenośny
Uniwersalny

Asortyment mikroskopów cyfrowych Dino-Lite

Mikroskopy cyfrowe Dino-Lite zapewniają efektywność, przenośność oraz bogaty zakres funkcji w zakresie badań mikroskopowych z powiększeniem do 500 razy oraz rozdzielczością 5 mega pikseli. Wysokiej jakości obrazy i optyka, bogate oprogramowanie oraz zaawansowane funkcję sprzętowe wyróżniają asortyment Dino-Lite od innych, porównywalnych produktów.

Jako twórca cyfrowego, ręcznego mikroskopu USB, Dino-Lite jest obecnie liderem oraz przemysłowym standardem ręcznych mikroskopów cyfrowych. Cyfrowy, ręczny mikroskop Dino-Lite jest w dzisiejszych czasach niezastąpionym narzędziem dla tysięcy firm i profesjonalistów na całym świecie.

Z ponad 100 różnymi modelami Dino-Lite oferuje wielorakie opcje przyłączeniowe: USB, TV lub VGA, jak również specjalistyczne oświetlenie, takie jak ultrafiolet lub podczerwień, jednocześnie oferując liczny zakres powiększenia. Szeroki asortyment statywów oraz akcesoriów sprawia, iż Dino-Lite oferuje rozwiązania spełniające potrzeby od użytkowników domowych poczynając do najbardziej wymagających profesjonalistów.

Wszystkie funkcję mikroskopów cyfrowych Dino-Lite powodują,że jest to idealne narzędzie do:

> Badań w przemyśle: kontroli jakości, montażu, naprawy, analizy błędów materiałowych
> Profesje prawnicze: egzekwowanie prawa, pomocne podczas konferencji, wykrywanie fałszerstw
> Profesje prawnicze: egzekwowanie prawa, pomocne podczas konferencji, wykrywanie fałszerstw
> Edukacja: laboratoria naukowe, prezentacje, treningi
> Biologii (botanice, entomologii)
> Medycyna: badanie ucha, oka, skóry/skóry głowy oraz analiza próbek
> Osobiste: hobby, dokumentowanie kolekcji, malarstwo, antyki
> I wiele więcej

Mały rozmiarowo ale w pełni funkcjonalny, cyfrowy mikroskop Dino-Lite jest cudem technologii. Aby lepiej zrozumieć różnice funkcjonalne pomiędzy różnymi modelami wyjaśnimy główne cechy.

Asortyment produktów:

> **Dino-Lite Pro HR 5 megapikseli** ***strona 4***
Linia Dino-Lite 5 mega pikseli zapewnia obraz 5 mega pikselowy (do 2592x1944) oraz najwyższą rozdzielczość w linii Dino-Lite.
> **Dino-Lite ProX w metalowej obudowie** ***strona 5***
Profesjonalna linia Dino-Lite z 1,3 mega pikselową kamerą (1280x1024) oraz obudową ze stopu aluminiowego, która wzmacnia ochronę i trwałość, nadając jednocześnie wspaniały wygląd i przyjemny dotyk.
> **Dino-Lite Pro** ***strona 6***
Linia Dino-Lite Professional oferuje krystalicznie czysty 1,3 mega pikselowy obraz (1280x1024), umożliwiając przeglądanie i uchwycenie wyjątkowych szczegółów.
> **Dino-Lite Pro2** ***strona 7***
Seria Dino-Lite Pro2 posiada wszystkie zalety mikroskopu cyfrowego modeli z asortymentu Dino-Lite Pro, z dodatkową korzyścią wymiennych nakładek.
> **Dino-Lite Specjalne rozwiązania oświetlenia** ***strona 8***
Wiele specjalnych zastosowań w nauce, medycynie sądowej, badaniach medycznych i inżynieryjnych wymaga specjalnego oświetlenia, takiego jak ultrafiolet, podczerwień lub światło stroboskopowe.
> **Dino-Lite Duża Szybkość w Czasie Realnym HD** ***strona 10***
Modele Dino-Lite TV i Dino-Lite VGA zapewniają wygodne rozwiązanie kiedy nie można lub nie chce się używać komputera.
> **Dino-Lite nauki medyczne/przyrodnicze** ***strona 12***
Różnorodność produktów Dino-Lite takie jak DermaScope, EarScope,IriScope,TrichoScope lub CapillaryScope. Wszystkie produkty medyczne Dino-Lite są Urządzeniami Medycznymi Klasy 1-zgodnie z dyrektywą 93/42/EEC ze zmianami 2007/47/EC.
> **Dino-Lite Basic** ***strona 14***
Linia Dino-Lite Basic oferuje wysokiej jakości obrazy VGA (640x480) dla zastosowań, gdzie koszty grają dużą rolę.
> **Dino-Lite Mobile** ***strona 15***
Kombinacja mikroskopu cyfrowego Dino-Lite z dużym powiększeniem oraz przenośnego, cyfrowego rejestratora z 5 calowym panelem LCD.
> **DinoEye kamery okularowe** ***strona 16***
Linia DinoEye kamer okularowych dla mikroskopów USB umożliwiają przeglądanie i przechwytywanie obrazów cyfrowych przez tradycyjny mikroskop, dostępne są za rozsądną cenę.
> **Akcesoria** ***strona 18***
Oferujemy szeroki asortyment stojaków, nakładek, podstaw i innych rodzajów akcesoriów. Wszystkie akcesoria Dino-Lite są wykonane z tą samą, wysoką jakością i poziomem wykonania.

Objaśnienia dotyczące funkcjonalności

Możliwość przyłączenia

USB 2.0

BEZPOŚREDNIE ŁĄCZE VGA

BEZPOŚREDNIE TV PAL RCA ŁĄCZE

ŁĄCZE DVI

USB 2.0

Łącze VGA (D-SUB)
Łączy bezpośrednio do monitoru VGA

TV PAL
Łączy bezpośrednio do TV, rzutnika lub tablicy multimedialnej

Łącze DVI
Łączy bezpośrednio do TV, rzutnika lub tablicy multimedialnej

Powiększenie

CIĄGŁY ~10x-90x

NASTAWIALNY ~10-70x & 200x

NASTAWIALNY ~20-200x

NASTAWIALNY ~400x-470x

USTALONY ~500x

10-90x
Duża odległość robocza (LWD)

10x ~ 70x & 200x
Niska, średnia I wysoka rozdzielczość, najbardziej uniwersalny

20x-200x
Asortyment Dino-Lite ProX jest wyposażony w USB 2.0

400-470x
Rozszerzone powiększenie dla specyficznych zastosowań

500x ustalony
Stałe powiększenie dla specyficznych zastosowań

Modele USB Rozdzielczość

ROZDZIELCZOŚĆ VGA 640 x 480

1,3 MEGAPIKSELI 1280x1024

5 MEGAPIKSELI 2592x1944

640x480 pikseli
VGA

1,3 megapikseli
1280x1024

5 megapikseli
2592x1944

Opcje oświetlenia

4 BIAŁE ŚWIATEŁKA LED , NIE PRZEŁĄCZALNE

POLARYZATOR, PRZECIWOD-BLASKOWE

ULTRAFIOLE-TOWE ŚWIATEŁKA LED

FLUORESCENCY-JNE ŚWIATEŁKA LED

Białe światełka led

Polaryzator

Ultrafiolet

Fluorescencja

PODCZERWONE ŚWIATEŁKA LED

STROBOSKO-POWE ŚWIATEŁKA LED

PRZEŁĄCZALNE ULTRAFIOLET/PO DCZERWIEŃ

Podczerwone (NIR)

Światło stroboskopowe

Kombinacja świateł

Odległość robocza

STANDARDOWA ODLEGŁOŚĆ ROBOCZA

DUŻA ODLEGŁOŚĆ ROBOCZA

Standardowa odległość robocza
Dla większości zadań, najbardziej uniwersalna

Duża Odległość Robocza
Idealny do pracy pod mikroskopem (np. naprawa/precyzyjne zadania montażowe)

Nakładki

WYMIENNE NAKŁADKI

Wymienialne nakładki
Dostarczane jest parę nakładek, nakładki zamknięte, nakładka z filtrem polaryzującym lub nakładka z kątem lustrzanym

Stałą Pokrywką
Mniej uniwersalne ale w niektórych przypadkach łatwiejsze w operowaniu

Obudowa

OBUDOWA METALOWA

Obudowa metalowa
Aby zwiększyć ochronę, zapewnić najlepszy wygląd i dotyk.

Obudowa kompozytowa

Dino-Lite Pro HR 5 megapikseli

Modele Dino-Lite 7013 HR zapewniają krystalicznie czyste obrazy o wysokiej rozdzielczości i jakości. Czujnik o wysokiej rozdzielności 5 megapikseli czyni możliwym wyświetlanie obrazów mikroskopowych, bez utraty jakości, na dużych ekranach lub gdy są one drukowane. Wszystkie modele 7013 wyposażone są w wytrzymałą obudową ze stopów aluminium dla zwiększenia ochrony. Z pakietem oprogramowania DinoCapture 2.0 możesz zachowywać obrazy lub filmy, wykonywać nagrania poklatkowe lub kalibrowane pomiary.

Zastosowania

- Użycia na tablicach aktywnych/ wyświetlaczach
- Wielko formatowych wydruków obrazów mikroskopowych
- Zastosowań przemysłowych wymagających dużej precyzji
- W laboratoriach naukowych i badawczych

1 Szczegóły banknotu Euro
2 Piękny i jasny kamień szlachetny
3 Sprawdzanie małej części plastykowej
4 Sprawdzanie płytek drukowanych

AM7013MT

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- NASTAWIALNY ~10-70x & 200x
- 5 MEGAPIKSELI 2592x1944
- OBUDOWA METALOWA

Nowy standard w mikroskopach cyfrowych

Najlepszy wybór do zastosowań pochodnych

AM7013MZT

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- NASTAWIALNY ~10-70x & 200x
- 5 MEGAPIKSELI 2592x1944
- OBUDOWA METALOWA
- POLARYZATOR, PRZECIWOD-BLASKOWE

Wspaniała rozdzielczość przy pracy z obiektami odblaskowymi (metal, plastik, elektronika, biżuteria etc.)

AM7013MZT4

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- NASTAWIALNY ~400x-470x
- 5 MEGAPIKSELI 2592x1944
- OBUDOWA METALOWA
- POLARYZATOR, PRZECIWOD-BLASKOWE

Wspaniała rozdzielczość przy pracy z obiektami odblaskowymi (metal, plastik, elektronika, biżuteria etc.)

AD7013MT

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- NASTAWIALNY ~20-200x
- 5 MEGAPIKSELI 2592x1944
- OBUDOWA METALOWA
- WYMIENNE NAKŁADKI

AD7013MZT

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- NASTAWIALNY ~20-200x
- 5 MEGAPIKSELI 2592x1944
- OBUDOWA METALOWA
- POLARYZATOR, PRZECIWOD-BLASKOWE
- WYMIENNE NAKŁADKI

AD7013MTL

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- CIĄGŁY ~20x-90x
- 5 MEGAPIKSELI 2592x1944
- OBUDOWA METALOWA
- DUŻA ODLEGŁOŚĆ ROBOCZA 4-15 cm
- WYMIENNE NAKŁADKI

Opcjonalny kąt lustra (FC-L-MA1) dostępny do badań pod kątem 90°

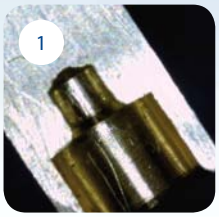
Wszystkie modele Dino-Lite z obudową aluminiową są bezpieczne pod względem wyładowań elektrostatycznych

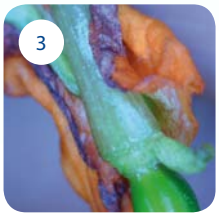
Dino-Lite ProX w metalowej obudowie

Mikroskopy cyfrowe Dino-Lite są często używane w środowiskach przemysłowych o wysokich wymaganiach dotyczących trwałości i rzetelności. Aby zwiększyć ochronę i trwałość modele Dino-Lite są produkowane w metalowych obudowach. Obudowy te są w pełni aluminiowe aby zwiększyć ochronę, zapewnić najlepszy wygląd i dotyk. Większość cyfrowych modeli Dino-Lite jest dostępnych w obudowach metalowych.

Zastosowania

- Wprowadzanie w życie prawa: *wykrywanie fałszerstw, ekspertyzy sądowe*
- Metalurgia
- Biologia i chemia
- Druk i tekstylia
- Edukacja i nauka





1 W środku kawałka metalu
2 Metalowy Dino-Lite ze stojakiem

3 Część kwiatka
4 Kontrola jakości

AM4013MT

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- NASTAWIALNY ~10-70x & 200x
- 1,3 MEGAPIKSELI 1280x1024
- OBUDOWA METALOWA

Zaawansowana funkcjonalność pomiarowa w oprogramowaniu

Najbardziej popularny model do zastosowań profesjonalnych

AM4013MZT

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- NASTAWIALNY ~10-70x & 200x
- 1,3 MEGAPIKSELI 1280x1024
- OBUDOWA METALOWA
- POLARYZATOR, PRZECIWOD-BLASKOWE

Wspaniała rozdzielczość przy pracy z obiektami odblaskowymi

AM4013MTL

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- CIĄGŁY ~10x-90x
- 1,3 MEGAPIKSELI 1280x1024
- OBUDOWA METALOWA
- DUŻA ODLEGŁOŚĆ ROBOCZA 4-15 cm

Idealny do pracy pod mikroskopem (np. naprawa/ precyzyjne zadania montażowe)

AM4013MZTL

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- CIĄGŁY ~10x-90x
- 1,3 MEGAPIKSELI 1280x1024
- OBUDOWA METALOWA
- POLARYZATOR, PRZECIWOD-BLASKOWE
- DUŻA ODLEGŁOŚĆ ROBOCZA 4-15 cm

Wspaniała rozdzielczość przy pracy z obiektami odblaskowymi

AM4013MT5

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- USTALONY ~500x
- 1,3 MEGAPIKSELI 1280x1024
- OBUDOWA METALOWA

Dla zastosowań, w których wymagana jest duża rozdzielczość

AM4013MZT4

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- NASTAWIALNY ~400x-470x
- 1,3 MEGAPIKSELI 1280x1024
- OBUDOWA METALOWA
- POLARYZATOR, PRZECIWOD-BLASKOWE

Dla zastosowań, w których wymagana jest duża rozdzielczość i polaryzacja

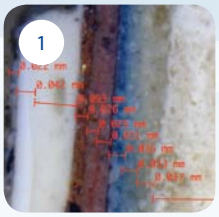
Wszystkie modele Dino-Lite z obudową aluminiową są bezpieczne pod względem wyładowań elektrostatycznych

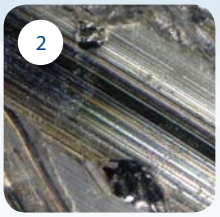
Dino-Lite Pro

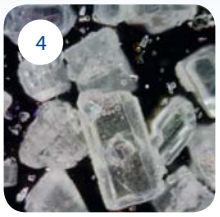
Mikroskopy cyfrowe Dino-Lite umożliwiają profesjonalnym użytkownikom uzyskanie wysokiej jakości zdjęcia jak również szeroki wachlarz funkcji pomiarowych. 1,3 megapikselowy czujnik obrazu zapewnia wysoką rozdzielczość, ostry obraz i duże pole widzenia. Dostępny jest szeroki asortyment serii Pro, od uniwersalnego AM413T (z powiększeniem do 200x), do AM4013T (powiększenie do 90x i odległość robocza do 15cm). Do pracy z obiektami odblaskowymi można wybrać AM4113ZT lub AM4113ZT4 z adaptacyjnym polaryzatorem, Ten ostatni jest również idealny gdy potrzebna jest duża rozdzielczość, posiada on rozdzielczość 400-470x.

Zastosowania

- Przemysł: *quality assurance/control, assembly, repair, soldering, welding*
- Wprowadzanie w życie prawa: *wykrywanie fałszerstw, ekspertyzy sądowe*
- Metalurgia
- Biologia i chemia
- Printing and textiles
- Edukacja i nauka







1 Różne warstwy malowidła powiększenie 470x
2 Uszkodzona powierzchnia metalu, z polaryzacją, powiększenie 200x

3 Szczegóły zegarka, powiększenie 20x
4 kryształy soli przy powiększeniu 470x

AM4113T

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- NASTAWIALNY ~10-70x & 200x
- BLOKADA POWIĘKSZENIA
- 1,3 MEGAPIKSELI 1280x1024

Najbardziej popularny model do zastosowań profesjonalnych

AM4113ZT

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- NASTAWIALNY ~10-70x & 200x
- BLOKADA POWIĘKSZENIA
- 1,3 MEGAPIKSELI 1280x1024
- POLARYZATOR, PRZECIWODBLASKOWE

Wspaniała rozdzielczość przy pracy z obiektami odblaskowymi

AM4113TL

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- CIĄGŁY ~10x-90x
- BLOKADA POWIĘKSZENIA
- 1,3 MEGAPIKSELI 1280x1024
- DUŻA ODLEGŁOŚĆ ROBOCZA 4-15 cm

Idealny do pracy pod mikroskopem (np. naprawa/ precyzyjne zadania montażowe)

AM4113TL-M40

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- NASTAWIALNY ~5x-40x
- BLOKADA POWIĘKSZENIA
- 1,3 MEGAPIKSELI 1280x1024
- DUŻA ODLEGŁOŚĆ ROBOCZA 4-15 cm

Najlepsze rozwiązanie kiedy wymagane jest niskie powiększenia

AM4113T5

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- USTALONY ~500x
- BLOKADA POWIĘKSZENIA
- 1,3 MEGAPIKSELI 1280x1024

Dla zastosowań, w których wymagana jest duża rozdzielczość

AM4113ZT4

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- NASTAWIALNY ~400x-470x
- BLOKADA POWIĘKSZENIA
- 1,3 MEGAPIKSELI 1280x1024
- POLARYZATOR, PRZECIWODBLASKOWE

Wspaniała rozdzielczość przy pracy z obiektami odblaskowymi

Dostępne również:
- **AM4113ZTL**
  Takie same specyfikacje jak AM4113TL plus polaryzator

Modele te są dostępne w obudowie ze stopu aluminium co zwiększa ich ochronę, nadaje lepszy wygląd i dotyk.

Dino-Lite Pro2 z wymiennymi nakładkami

Seria Dino-Lite Pro2 posiada wszystkie zalety mikroskopu cyfrowego modeli z asortymentu Dino-Lite Pro, z dodatkową korzyścią wymiennych nakładek. W ofercie znajdują się nakładki o wielu funkcjach, takie jak nakładki polaryzujących do zmniejszenia odblasku światła, lub specjalne nakładki kątowo lustrzane do badania trudnych do osiągnięcia części obiektu. Modele Pro2 są dostarczane z jedną otwartą i jedną zamkniętą nakładką. Dodatkowe nakładki są dostępne jako akcesoria.

Zastosowania

- Przemysł: *zapewnienie/kontrola jakości, montaż, naprawa, lutowanie, spawanie*
- Wprowadzanie w życie prawa: *wykrywanie fałszerstw, ekspertyzy sądowe*
- Metalurgia
- Biologia i chemia
- Druk i tekstylia
- Edukacja i nauka

1 Kontrola płytek drukowanych
2 Zdejmowane lusterko 45° umożliwia oglądanie obiektów pod kątem 90°

AD4113T

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- NASTAWIALNY ~20-200x
- BLOKADA POWIĘKSZENIA
- 1,3 MEGAPIKSELI 1280x1024
- WYMIENNE NAKŁADKI

Otwarte i zamknięte nakładki zawarte w celu zwiększenia elastyczności.

AD4113ZT

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- NASTAWIALNY ~20-200x
- BLOKADA POWIĘKSZENIA
- 1,3 MEGAPIKSELI 1280x1024
- POLARYZATOR, PRZECIWOD-BLASKOWE
- WYMIENNE NAKŁADKI

Otwarte, zamknięte i spolaryzowany nakładki zawarte w celu zwiększenia elastyczności

AD4113TL

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- CIĄGŁY ~20x-90x
- BLOKADA POWIĘKSZENIA
- 1,3 MEGAPIKSELI 1280x1024
- DUŻA ODLEGŁOŚĆ ROBOCZA 4-15 cm
- WYMIENNE NAKŁADKI

Otwarte i zamknięte nakładki w zestawie, idealne do pracy pod mikroskopem

AD4013MT

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- NASTAWIALNY ~20-200x
- 1,3 MEGAPIKSELI 1280x1024
- OBUDOWA METALOWA
- WYMIENNE NAKŁADKI

AD4013MZT

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- NASTAWIALNY ~20-200x
- 1,3 MEGAPIKSELI 1280x1024
- OBUDOWA METALOWA
- POLARYZATOR, PRZECIWOD-BLASKOWE
- WYMIENNE NAKŁADKI

AD4013MTL/MZTL

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- CIĄGŁY ~20x-90x
- 1,3 MEGAPIKSELI 1280x1024
- OBUDOWA METALOWA
- DUŻA ODLEGŁOŚĆ ROBOCZA 4-15 cm
- WYMIENNE NAKŁADKI

Opcja: Zdejmowane lusterko 45° umożliwia oglądanie obiektów pod kątem 90°

AD4013MZTL jest wyposażony w polaryzator

Modele te są dostępne w obudowie ze stopu aluminium co zwiększa ich ochronę, nadaje lepszy wygląd i dotyk.

Wszystkie modele Dino-Lite z obudową aluminiową są bezpieczne pod względem wyładowań elektrostatycznych

Specjalne rozwiązania oświetlenia

Wiele zastosowań naukowych, w analizie sądowym, medycynie, inżynierii i innych badaniach wymaga specjalnego oświetlenia. Do tych zastosowań stworzono modele Dino-Lite ze światłem ultrafioletowym, podczerwonym, fluorescyjnym i każdą kombinacją pomiędzy tymi różnymi typami oświetleń. W jednym z najnowszych modeli Dino-Lite zastosowano światło strobujące. Ta technologia umożliwia ci uchwycenie szybko ruszających się obiektów w łatwy i dogodny sposób. Przykładowe zastosowania to monitoring procesu produkcji w realnym czasie, obserwacja żywych stworzeń w laboratorium lub klasie szkolnej lub jakiekolwiek inne obserwacje szybko poruszających się obiektów.

Zastosowania

- Wykrywanie fałszerstw dokumentów, banknotów, analizy sądowe
- Przez restauratorów i kolekcjonerów sztuki oraz antyków
- Wszelkie zastosowania do badania szybko ruszających się przedmiotów
- Monitoring procesu produkcji w realnym czasie
- W laboratoriach naukowych i badawczych

STROBOSKOPOWE

AM3713TB

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- NASTAWIALNY ~10-70x & 200x
- BLOKADA POWIĘKSZENIA
- ROZDZIELCZOŚĆ VGA 640 x 480
- STROBOSKOPOWE ŚWIATEŁKA LED

Wysoka częstotliwość odświeżania obrazu (60 klatek na sekundę) umożliwia chwytanie szybko poruszających się obiektów

ŚWIATEŁKO ULTRAFIOLETOWE

AM4113T-FVW

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- NASTAWIALNY ~10-70x & 200x
- BLOKADA POWIĘKSZENIA
- 1,3 MEGAPIKSELI 1280x1024
- Ultrafioletowe światełka LED 390~400 nm
- PRZEŁĄCZALNE ULTRAFIOLETOWE/ BIAŁE ŚWIATEŁKA LED

Dostępne również bez filtrów, które filtrują odbite światło UV

AM4113TL-FVW

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- CIĄGŁY ~10x-90x
- BLOKADA POWIĘKSZENIA
- 1,3 MEGAPIKSELI 1280x1024
- Ultrafioletowe światełka LED 390~400 nm
- PRZEŁĄCZALNE ULTRAFIOLETOWE/ BIAŁE ŚWIATEŁKA LED
- DUŻA ODLEGŁOŚĆ ROBOCZA 4-15 cm

Dostępne również bez filtrów, które filtrują odbite światło UV

AM4113FVT/FV2T

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- NASTAWIALNY ~10-70x & 200x
- BLOKADA POWIĘKSZENIA
- 1,3 MEGAPIKSELI 1280x1024
- Ultrafioletowe światełka LED 400 nm

Również dostępny: AM4113FV2T z 365 nm światełkami LED

Modele te są dostępne z obudową ze stopu albuminowego w celu zwiększenia ochrony, lepszego wyglądu i dotyku.

ŚWIATEŁKO PODCZERWONE

AM413FIT/FI2T

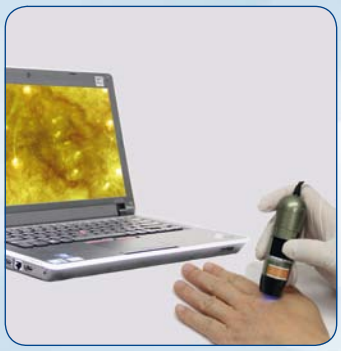
- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- NASTAWIALNY ~10-70x & 200x
- BLOKADA POWIĘKSZENIA
- 1,3 MEGAPIKSELI 1280x1024
- PODCZERWONE ŚWIATEŁKA LED ~ 850 nm

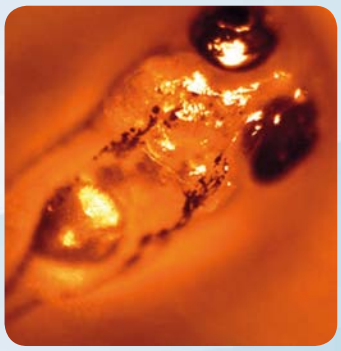
Również dostępny: AM4113FV2T z 940 nm światełkami LED

ŚWIATEŁKO ULTRAFIOLETOWE/ PODCZERWONE

AD413T-I2V

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- NASTAWIALNY ~20-200x
- BLOKADA POWIĘKSZENIA
- 1,3 MEGAPIKSELI 1280x1024
- Ultrafioletowe światełka LED 400 nm
- PODCZERWONE ŚWIATEŁKA LED ~ 940 nm
- PRZEŁĄCZALNE ULTRAFIOLET/PODCZERWIEŃ
- WYMIENNE NAKŁADKI





ŚWIATEŁKO FLUORESCENCYJNE

AM4113T-GFBW

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- NASTAWIALNY ~10-70x & 200x
- BLOKADA POWIĘKSZENIA
- 1,3 MEGAPIKSELI 1280x1024
- FLUORESCENCYJNE ŚWIATEŁKA LED ~ 480 nm

Aby obserwować zieloną fluorescencję (GFP)

510 nm filter emisji

AM4113T-CFVW

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- NASTAWIALNY ~10-70x & 200x
- BLOKADA POWIĘKSZENIA
- 1,3 MEGAPIKSELI 1280x1024
- FLUORESCENCYJNE ŚWIATEŁKA LED ~ 400 nm

Aby obserwować cyjan fluorescencję

430 nm filter emisji

AM4113T-RFYW

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- NASTAWIALNY ~10-70x & 200x
- BLOKADA POWIĘKSZENIA
- 1,3 MEGAPIKSELI 1280x1024
- FLUORESCENCYJNE ŚWIATEŁKA LED ~ 575 nm

Aby obserwować czerwoną fluorescencję (Mcherry)

610 nm filter emisji

AM4113T-YFGW

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- NASTAWIALNY ~10-70x & 200x
- BLOKADA POWIĘKSZENIA
- 1,3 MEGAPIKSELI 1280x1024
- FLUORESCENCYJNE ŚWIATEŁKA LED ~ 525 nm

Aby obserwować pomarańczową do czerwonej fluorescencję (DSRed)

570 nm filter emisji

Dino-Lite Duża Szybkość w Czasie Realnym

Dla pracy w środowisku gdzie nie możesz albo nie chcesz używać komputera, dobrym rozwiązaniem będzie mikroskop z bezpośrednim łączem TV lub VGA. Seria Dino-lite z łączem VGA może być podłączone bezpośrednio do monitoru komputera (ekran VGA) a modele TV mogą być podłączone bezpośrednio do telewizora. Wspaniałą zaletą modeli TV/VGA jest to, że oferują one wysoką częstotliwość klatek, do 60 klatek na sekundę; idealne rozwiązanie w sytuacjach gdzie czas realny jest istotny na przykład przy pracy z płytkami drukowanymi bądź z obiektami, które muszą być obracane pod mikroskopem.

Zastosowania

- Do użycia w sytuacjach gdy nie możesz lub nie chcesz używać komputera lub laptopa
- Kiedy obraz obiektu w czasie realnym jest istotny lub gdy pracujesz z obiektami ruchomymi
- Do zadań montażowych lub naprawczych
- Do użycia na interaktywnych tablicach lub wyświetlaczach

BEZPOŚREDNIE POŁĄCZENIE DO TV

AM4112PT

- BEZPOŚREDNIE TV PAL RCA ŁĄCZE
- DUŻA SZYBKOŚĆ W CZASIE REALNYM
- NASTAWIALNY ~10-70x & 200x
- BLOKADA POWIĘKSZENIA
- ROZDZIELCZOŚĆ 628x586

Do zastosowań pochodnych

AM4112PZT

- BEZPOŚREDNIE TV PAL RCA ŁĄCZE
- DUŻA SZYBKOŚĆ W CZASIE REALNYM
- NASTAWIALNY ~10-70x & 200x
- BLOKADA POWIĘKSZENIA
- ROZDZIELCZOŚĆ 628x586
- POLARYZATOR, PRZECIWOD-BLASKOWE

AM4112PTL

- BEZPOŚREDNIE TV PAL RCA ŁĄCZE
- DUŻA SZYBKOŚĆ W CZASIE REALNYM
- CIĄGŁY ~10x-90x
- BLOKADA POWIĘKSZENIA
- ROZDZIELCZOŚĆ 628x586
- DUŻA ODLEGŁOŚĆ ROBOCZA 4-15 cm

BEZPOŚREDNIE ŁĄCZE VGA

AM4116T

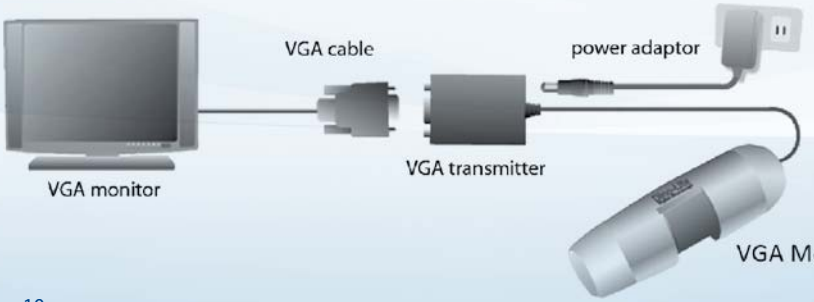
- BEZPOŚREDNIE ŁĄCZE VGA
- DUŻA SZYBKOŚĆ W CZASIE REALNYM
- NASTAWIALNY ~10-70x & 200x
- BLOKADA POWIĘKSZENIA
- ROZDZIELCZOŚĆ 800x600

AM4116ZT

- BEZPOŚREDNIE ŁĄCZE VGA
- DUŻA SZYBKOŚĆ W CZASIE REALNYM
- NASTAWIALNY ~10-70x & 200x
- BLOKADA POWIĘKSZENIA
- ROZDZIELCZOŚĆ 800x600
- POLARYZATOR, PRZECIWOD-BLASKOWE

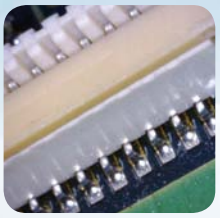
AM4116TL

- BEZPOŚREDNIE ŁĄCZE VGA
- DUŻA SZYBKOŚĆ W CZASIE REALNYM
- CIĄGŁY ~10x-90x
- BLOKADA POWIĘKSZENIA
- ROZDZIELCZOŚĆ 800x600
- DUŻA ODLEGŁOŚĆ ROBOCZA 4-15 cm



Modele te są dostępne z obudową ze stopu albuminowego w celu zwiększenia ochrony, lepszego wyglądu i dotyku.

Dino-Lite Duża Szybkość w Czasie Realnym HD



BEZPOŚREDNIE ŁĄCZE VGA O DUŻEJ ROZDZIELCZOŚCI

AM5116T

- BEZPOŚREDNIE ŁĄCZE VGA
- DUŻA SZYBKOŚĆ W CZASIE REALNYM
- NASTAWIALNY ~10-70x & 200x
- ROZDZIELCZOŚĆ 1024x768

AM5116ZT

- BEZPOŚREDNIE ŁĄCZE VGA
- DUŻA SZYBKOŚĆ W CZASIE REALNYM
- NASTAWIALNY ~10-70x & 200x
- ROZDZIELCZOŚĆ 1024x768
- POLARYZATOR, PRZECIWOD-BLASKOWE

AM5116ZTL

- BEZPOŚREDNIE ŁĄCZE VGA
- DUŻA SZYBKOŚĆ W CZASIE REALNYM
- CIĄGŁY ~10x-90x
- ROZDZIELCZOŚĆ 1024x768
- DUŻA ODLEGŁOŚĆ ROBOCZA 4-15 cm
- POLARYZATOR, PRZECIWOD-BLASKOWE

INTERFEJS O DUŻEJ ROZDZIELCZOŚCI/DVI

AM5018MT

- ŁĄCZE DVI
- DUŻA SZYBKOŚĆ W CZASIE REALNYM
- NASTAWIALNY ~10-70x & 200x
- HD 720 p
- OBUDOWA METALOWA

Interfejs O Dużej Rozdzielczości

AM5018MZT

- ŁĄCZE DVI
- DUŻA SZYBKOŚĆ W CZASIE REALNYM
- NASTAWIALNY ~10-70x & 200x
- HD 720 p
- OBUDOWA METALOWA
- POLARYZATOR, PRZECIWOD-BLASKOWE

Interfejs O Dużej Rozdzielczości

AM5018MZTL

- ŁĄCZE DVI
- DUŻA SZYBKOŚĆ W CZASIE REALNYM
- NASTAWIALNY ~10-70x & 200x
- HD 720 p
- OBUDOWA METALOWA
- POLARYZATOR, PRZECIWOD-BLASKOWE
- DUŻA ODLEGŁOŚĆ ROBOCZA 4-15 cm

Interfejs O Dużej Rozdzielczości

Wszystkie modele Dino-Lite z obudową aluminiową są bezpieczne pod względem wyładowań elektrostatycznych

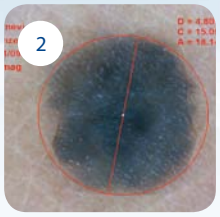
Dino-Lite nauki medyczne

Mikroskopy cyfrowe Dino-Lite stworzyły całkiem nową kategorię produktów na wielu, różnych rynkach. Z więcej niż 100 różnymi modelami, mikroskopy Dino-Lit mogą być zastosowane do bardzo szerokiego wachlarza zadań, odbiegającego znacznie od tradycyjnych zastosowań mikroskopu. Asortyment medyczny Dino-Lite zasadniczo przeznaczony jest do badania uszu, oczu, skóry i zębów ale jest również użyteczny w różnych, innych technikach medycznych, włączając w to naturopatię i badania kosmetyczne. Wszystkie produkty medyczne Dino-Lite są Urządzeniami Medycznymi Klasy 1-zgodnie z dyrektywą 93/42/EEC ze zmianami 2007/47/EC.

Zastosowania

- Badania dermatologiczne
- Badania błony bębenkowej (bębenka ucha) i kanału usznego
- Badania oczu
- Badania i analizy skóry/czaszki
- Telemedycyna
- Do badań weterynaryjnych

Dino-Lite Digital Microscope Medical



1-2 DermaScope

3-4 TrichoScope

DERMASCOPE

DermaScope MEDL4D

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- NASTAWIALNY ~20-200x
- 1,3 MEGAPIKSELI 1280x1024

Również dostępny w odpornej, metalowej obudowie z wymiennymi nakładkami

Również dostępny:
- MEDL4DM, z nakładkami końcowymi na stałe

Do użycia z DinoCapture lub oprogramowaniem DermaVu, patrz strona 22

DermaScope HR MEDL7D

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- NASTAWIALNY ~20-200x
- 5 MEGAPIKSELI 2592x1944
- OBUDOWA METALOWA

Również dostępny:
- DermaScope HR MEDL7DM, z nakładkami końcowymi na stałe

Do użycia z oprogramowaniem DermaVu, patrz strona 22

TRICHOSCOPE

TrichoScope MEDL4HM

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- NASTAWIALNY ~10-70x & 200x
- BLOKADA POWIĘKSZENIA
- 1,3 MEGAPIKSELI 1280x1024
- POLARYZATOR, PRZECIWOD-BLASKOWE

Również dostępny:
- TrichoScope podstawowy MEDL3H
- TrichoScope bez filtra polaryzatora MEDL4HMA

TrichoScope HR MEDL7HM

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- NASTAWIALNY ~10-70x & 200x
- 5 MEGAPIKSELI 2592x1944
- OBUDOWA METALOWA
- POLARYZATOR, PRZECIWOD-BLASKOWE

TrichoScope High Magnification MEDL4HM4

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- NASTAWIALNY ~400x-470x
- BLOKADA POWIĘKSZENIA
- 1,3 MEGAPIKSELI 1280x1024
- POLARYZATOR, PRZECIWOD-BLASKOWE

1-2 EarScope

3-4 CapillaryScope

5-6 IrisScope

EARSCOPE

EarScope Podstawowy MEDL3E

- USB 2.0
- NASTAWIALNY ~20-30x
- ROZDZIELCZOŚĆ VGA 640 x 480

Dostarczany z jednorazowymi zwierciadłami 3, 4 i 5 mm

EarScope Pro MEDL4E

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- NASTAWIALNY ~55-90x
- 1,3 MEGAPIKSELI 1280x1024

Dostarczany z jednorazowymi zwierciadłami 3, 4 i 5 mm

Również dostępny:
- EarScope Pneumatyczny MEDL4EP

INNE

CapillaryScope MEDL4N5

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- USTALONY ~500x
- 1,3 MEGAPIKSELI 1280x1024

Również dostępny:
- CapillaryScope200 MEDL4N

IrisScope MEDL4R

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- NASTAWIALNY ~10-20x
- 1,3 MEGAPIKSELI 1280x1024

Wyposażony w 2 białe i 2 żółte przełączalne światełka LED

Wszystkie produkty medyczne Dino-Lite są Urządzeniami Medycznymi Klasy 1-zgodnie z dyrektywą 93/42/EEC ze zmianami 2007/47/EC.

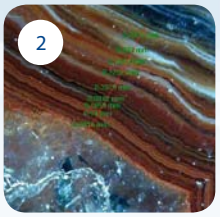
Dino-Lite Basic

Do zastosowań ogólnych, gdy wysoka rozdzielczość obrazu, zaawansowany sprzęt i oprogramowanie nie są konieczne seria Dino-Lite basic jest bardzo dobrym wyborem. Modele te są w dostępnej cenie i są łatwe w obsłudze ale posiadają również tą samą wytrzymałość i jakość jak bardziej zaawansowane produkty serii Dino-Lite. Podstawowa wersja opatentowanego oprogramowania DinoCapture jest dołączona do każdego mikroskopu Dino-Lite. Powiększenie mikroskopu wynosi od 10 do 70x i do około 200x.

Zastosowania

Tanie i łatwe w użyciu rozwiązanie, głównie w domu i w prostych zadaniach profesjonalnych takich jak:

> Edukacja podstawowa i średnia
> Hobby (monety/znaczki/minerały)
> Drukowanie/tekstylia
> Dla biologów amatorów



1 Antyczna moneta, powiększenie 20x
2 Kamień szlachetny, powiększenie 200x
3 Głowa osy, powiększenie 50x
4 Stary znaczek holenderski, powiększenie 50x

AM2111

- USB 2.0
- NASTAWIALNY ~10-70x & 200x
- ROZDZIELCZOŚĆ VGA 640 x 480
- 4 BIAŁE ŚWIATEŁKA LED , NIE PRZEŁĄCZALNE

Tani wybór do domowego użycia

AM3113T

- USB 2.0
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- NASTAWIALNY ~10-70x & 200x
- ROZDZIELCZOŚĆ VGA 640 x 480
- 8 BIAŁE ŚWIATEŁKA LED, PRZEŁĄCZALNE

Do zaawansowanych zastosowań konsumenckich i niewymagających zadań przemysłowych.

Dino-Lite Mobile

Najlepsze rozwiązanie w mikroskopii przenośnej, dedykowana kombinacja mikroskopu Dino-Lite z wysoką rozdzielczością z przenośnym cyfrowym rejestratorem z 5-calowym panelem LCD. Rejestrator D15 LCD jest niewiele ważącym urządzeniem o wymiarach kieszonkowych z opcją obrazu w czasie realnym/ przechwytu video. Obrazy i filmy mogą być nagrywane na wewnętrzną na kartę SD, więc mogą być z łatwością transferowane na PC za pomocą kabla USB lub karty SD. Wspaniale narzędzie do badań naukowych i medycznych w terenie lub do badań jakościowych środowisk produkcyjnych. L'enregistreur LCD D15 peut être utilisé avec les versions spéciales de AMK des modèles analogiques Dino-Lite.

Zastosowania

Szeroki zakres zastosowań, wszędzie tam gdzie zastosowanie komputera lub laptopa jest niepożądane lub nie wygodne.

> Badania medyczne/naukowe
> Badania w środowisku przemysłowym/produkcyjnym
> Analizy sądowe na miejscu
> Terenowe badania z zakresu biologii

Rejestrator D15 LCD

- Wyjściowy format obrazu: JPG/JPEG
- Wyjściowy format video: MPEG-AVI
- 5 calowy monitor LCD
- Rozdzielczość ekranu 800x480
- Rozdzielczość zdjęcia: max 720x576
- Pamięć na mikro karcie SD (do 32 GB), w zestawie 4 GB karta SD
- Port USB do bezpośredniego transferu na PC
- Wymiary rejestratora: 13,1 cm x 8,6 cm x 1,8 cm
- Waga rejestratora: 200 gram
- Ładowalna bateria Lit 3200 mAh
- Język menu: angielski/francuski/niemiecki/ hiszpański/holenderski
- System operacyjny komputera: Windows I Mac OS

AMK4012T-D15

BEZPOŚREDNIE TV PAL RCA ŁĄCZE

5 CALOWY EKRAN LCD

NASTAWIALNY ~10-70x & 200x

Wtyczka A/V załączona do podłączenia do zestawu TV

Najlepsze rozwiązanie do badań na miejscu zdarzenia

AMK4012ZT-D15

BEZPOŚREDNIE TV PAL RCA ŁĄCZE

5 CALOWY EKRAN LCD

NASTAWIALNY ~10-70x & 200x

POLARYZATOR, PRZECIWOD-BLASKOWE

Wtyczka A/V załączona do podłączenia do zestawu TV

Wspaniała rozdzielczość przy pracy z obiektami odblaskowymi (metal, plastik, elektronika, biżuteria etc.)

AMK4012TL-D15

BEZPOŚREDNIE TV PAL RCA ŁĄCZE

5 CALOWY EKRAN LCD

CIĄGŁY ~10x-90x

DUŻA ODLEGŁOŚĆ ROBOCZA 4-15 cm

Wtyczka A/V załączona do podłączenia do zestawu TV

Idealny do pracy pod mikroskopem (np. naprawa/precyzyjne zadania montażowe)

Kamery okularowe Dino-Lite

Z kamerami okularowymi Dino-Lite możesz zmienić swój konwencjonalny mikroskop w cyfrowy. Możesz łatwo wymienić okular swojego tradycyjnego mikroskopu na kamerę okularową DinoEye i podłączyć ją, przez USB do swojego komputera. Modele DinoEye TV mogą być podłączone bezpośrednio do twojego telewizora przy użycia łącza TV. Używając opatentowanego oprogramowania DinoCapture możesz obrabiać obrazy i filmy, włączając w to funkcje kalibrowanych pomiarów.

Zastosowania

Może być zastosowania do uzyskania cyfrowej obróbki jakiegokolwiek obrazu, uzyskanego z tradycyjnego mikroskopu lub endoskopu. Urządzenia takie powinny mieć łącznik c lub okular (max. 36 mm).

STANDARDOWA KAMERA OKULAROWA

AM4023

- USB 2.0
- 1,3 MEGAPIKSELI 1280x1024
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- PASUJE DO OKULARÓW 23 mm

Ekonomiczny wybór do cyfrowania istniejących mikroskopów

AM4023CT

- USB 2.0
- 1,3 MEGAPIKSELI 1280x1024
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA DO ŁĄCZY DO PODSTAWY C

Może być zamontowana ma endoskopie kiedy zastosuje się adapter C-Mount

AM423U

- USB 2.0
- 1,3 MEGAPIKSELI 1280x1024
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA

Do zastosowania na istniejących okularach o maksymalnej szerokości 36 mm

Do zastosowania na większości typów mikroskopów

AM4023X

- USB 2.0
- 1,3 MEGAPIKSELI 1280x1024
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- PASUJĄ DO OKULARÓW 23, 30 ORAZ 30,5 mm

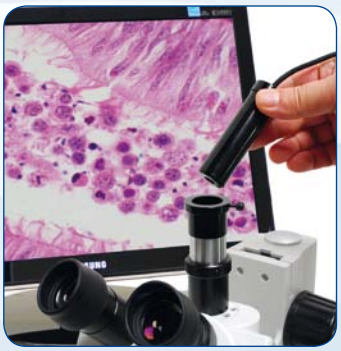
Bardzo elastyczny model, do użycia na okularach o różnych wymiarach

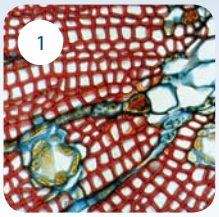
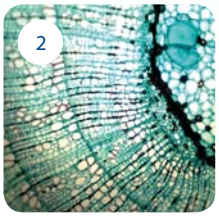
AM422PX

- BEZPOŚREDNIE TV PAL RCA ŁĄCZE
- ROZDZIELCZOŚĆ 628x586
- PASUJĄ DO OKULARÓW 23, 30 ORAZ 30,5 mm

Bardzo elastyczny model, do użycia na okularach o różnych wymiarach

Kamery okularowe DinoEye o wysokiej rozdzielczości
5 mega pikseli



1 Struktura komórki oglądana przy pomocy kamery Eyepiece
2 Wygląd korzenia lilii za pomocą kamery Eyepiece

WYSOKA ROZDZIELCZOŚĆ KAMER OKULAROWYCH

AM7023

- USB 2.0
- 5 MEGAPIKSELI 2592x1944
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- PASUJE DO OKULARÓW 23 mm

AM7023B

- USB 2.0
- 5 MEGAPIKSELI 2592x1944
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- PASUJĄ DO OKULARÓW 30 ORAZ 30,5 mm

AM7023CT

- USB 2.0
- 5 MEGAPIKSELI 2592x1944
- FUNKCJONALNOŚĆ POMIAROWA
- MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA DO ŁĄCZY DO PODSTAWY C

Może być zamontowana ma endoskopie kiedy zastosuje się ze złączką C-Mount

AKCESORIA

Złączka C-mount jest używana do podłączenia kamery okularowej DinoEye do kamery endoskopowej. Adapter C-mount posiada standardową średnicę 25 mm gwintu zewnętrznego.

Dla poprawnych wyników pomiarów, rekomenduje się przeprowadzenie kalibracji.

Akcesoria

Solidne i niezawodne rozwiązania dotyczące stojaka to wymaganie podstawowe dla twojego mikroskopu cyfrowego Dino-Lite. Oferujemy szeroki asortyment stojaków, nakładek, podstaw i innych rodzajów akcesoriów. Od bardzo tanich podstawowych stojaków do tych o kwadratowej, metalowej, kolumnowej podstawie. Lub od zaawansowanej tablicy XY do tej ze światłem tylnym USB. Wszystkie akcesoria Dino-Lite są wykonane z tą samą, wysoką jakością i poziomem wykonania.

MS52B

Stojak z giętkim ramieniem do zadań specjalnym Dino-Lite. Dostępny również z podstawą stołową MS52BA2)

MS35B

Kwadratowa podstawa metalowa z kolumną, umożliwiającą kilka dostosowalnych wysokości

MS36B

Identyczny do stojaków MS35B, ale z dodatkową pozycją poziomą

MS35BE

Metalowy statyw, pionowa pozycja, wersja odporna na wyładowania elektrostatyczne

MS36BE

Metalowy statyw, pozycja pionowa I pozioma, wersja odporna na wyładowania elektrostatyczne

MS34B

Statyw stołowy z orientacją pionową: Precyzyjne skupienie i stabilny obraz w kompaktowym wymiarze

MS33W

Okrągła, metalowa podstawa z elastycznym ramieniem

MS23B

Płyta dociskowa pulpitu z elastyczną szyjką, która może być dołączona do pulpitu

MS16C

Uchwyt na próbki z różnymi klipami do trzymania próbek

MS09B

Ultra przenośny mini statyw który utrzymuje Dino-Lite w miejscu, gdzie jest potrzebny

MSAK810

Nastawialne, giętkie ramie, które może być zamontowane na słupek stojaka MS35B/MS36B

MS12C

Wózek z dwoma zmiennymi adapterami widoku

MS25X

Solidna obrotnica do inspekcji

MS15X

Zaawansowany stół XY oferujący precyzję w ruchach według osi X i Y i 360 stopniową rotację

MS-W1

Specjalny stojak do powierzchni cylindrycznych lub toczących

BL-ZW1

Tylne światełko zasilane z USB lub prądem stałym z wbudowany, swobodnie rotującym polaryzatorem

SL-ZW1

Lampka o giętkim ramieniu zasilana z USB

MSAA502

Adapter wielofunkcyjny/lekka osłona

FC-L-MA1

Nakładka z kątem lustrzanym dla modeli analogowo-cyfrowych z dużą odległością roboczą

FC-L-TB1

Przedłużenie tuby obiektywu do do modeli o długich odległosci roboczych

KM-01 Regulacj Ogniskowa

KM-01 może być użyty do pokrętła regulacji ogniskowej Dino-Lite bez potrzeby dotykania urządzenia. Jest to szczególnie użyteczne kiedy mikroskop Dini-Lite musi być odizolowany w trakcie użycia

Nakładki do serii AD

Dostępnych jest wiele dodatkowych nakładek, takich jak otwarte, zamknięte lub polaryzujące do zastosowań generycznych j, jak również wiele specjalnych nakładek, wyprodukowanych do użycia w specyficznych sytuacjach

Filtry zmiękczające

Dodatkowy zatrzask na plastykowej wkładce na ręcznych mikroskopach Dino-Lite, które powodują że światło rozkłada się równo i w ten sposób redukuje się ilość blasku

SW-F1

Pedał nożny umożliwiający robienie zdjęć za pomocą stopy

Dino-Lite Software

Profesjonalne, niezawodne oprogramowanie, niezbędne do pracy z oprzyrządowaniem komputerowym takim jak mikroskop USB. Wszystkie produkty USB Dino-Lite są wyposażone w autorskie oprogramowanie, które jest nieustannie udoskonalane. Jest ono bezpłatne dla użytkowników Dino-Lite i posiada automatyczną funkcję aktualizacji. Oprogramowanie DinoCapture jest dostępne w wersji dla Windows I Macintosha. Jego obsługa jest łatwa i intuicyjna bez potrzeby przechodzenia szkolenia. Dla użytkowników Dino-Lite dostępne jest bezpłatne wsparcie i pomoc online lub za pomocą emaila.

Języki

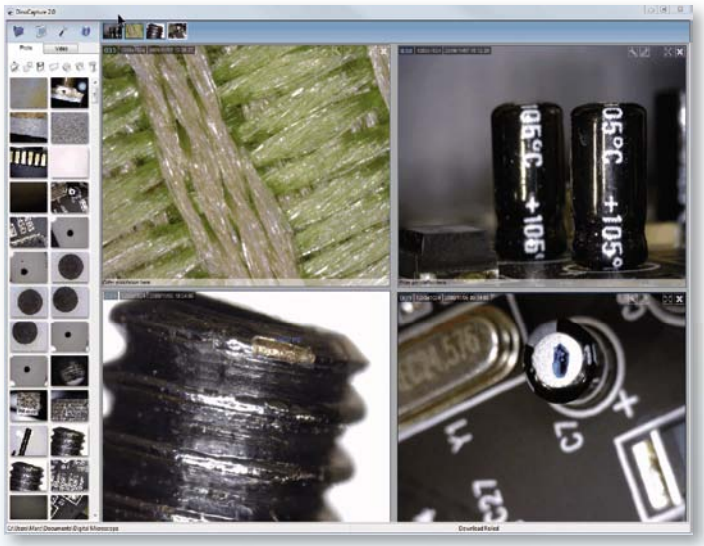
Oprogramowanie DinoCapture 2.0 jest dostępne w wielu językach takich jak: angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, chiński, japoński, portugalski, włoski, rosyjski, holenderski, grecki, węgierski, polski, rumuński, szwedzki, fiński, duński, czeski, chorwacki, norweski, turecki.

SDK, Pakiet Oprogramowania Rozbudowy

Dino-Lite oferuje pakiet oprogramowania rozbudowy, który umożliwia łatwe dodanie kolejnych mikroskopów cyfrowych Dino-Lite. Oprogramowanie działa z każdym kompatybilnym z Windows urządzeniem i oferuje pełną kontrolę na oświetleniem LED oraz Microtouch. Ponadto dostarcza prostą metodę do ekstrakcji koloru, obrazów binarnych w czasie rzeczywistym, porównywania obrazu etc. SDK jest dostępne bezpłatnie dla partnerów i użytkowników Dino-Lite.

Główne cechy oprogramowania

- Przechwytywanie zdjęć, filmów i filmów poklatkowych
- Zachowywanie zdjęć w różnych formatach
- Zaawansowana obróbka zdjęć
- Opcje pomiarów takie jak: linie, promienie, koła, 3-punktowe koła, kąty etc.
- Pomiary przechwyconych obrazów lub obrazów na żywo
- Opcje kalibracji
- Integracja z aplikacją e-mail
- Dodawanie tekstów do obrazów
- Integracja ze Skypem/MSN do przesyłania w realnym czasie obrazów do dostawców, klientów lub kolegów
- Łączenie wielu mikroskopów Dino-Lite
- Opcja kontroli oświetlenia
- Funkcjonalność bezprzewodowa do przeglądania obrazów mikroskopowych na odległość
- Funkcjonalność rozpoznawania kodów kreskowych/ alfanumerycznych
- Intergracja GPS



Dino-Lite 2.0
Kompatybilny z Windows XP®, Windows Vista®, Windows 7®, Windows 8®

DinoXcope
Kompatybilny z Mac OSX®

SDK

Oprogramowanie trzeciej strony

Wszystkie produkty USB Dino-Lite są dostarczane z oprogramowaniem DinoCapture i DinoXscope, które zostało wypracowane przez firmę i zapewnia wspaniałe i stabilne środowisko oprogramowania, które spełnia wymagania większości zastosowań. Specyficzne zastosowania często wymagają dodatkowej funkcjonalności. Aby wyprzedzić rynek nieustannie staramy się zintegrować nowe, specjalistyczne pakiety programowe do mikroskopów cyfrowych Dino-Lite. Kombinacja pomiędzy urządzeniami i oprogramowaniem Dino-lite czyni je jeszcze bardziej odpowiednie dla wysokich wymagań sektora przemysłowego i medycznego.

Oprogramowanie analityczne DPM

Oprogramowanie analityczne DPM (opracowane przez FIBRO System AB, który jest częścią Grupy TMI) jest pakietem programów, służących do analizy/testowania właściwości fizycznych, które odpowiada odpowiednio ISO/IEC 13660:1997/E. Obecnie oprogramowanie analityczne DPM jest dostępne dla 3 przemysłów.

DPM Druk& Papier

> Automatyczna kalibracja skali i korekcja tła
> Ręczne pomiary odległości, kątów, okręgów i przestrzeni zamkniętych
> Automatyczna charakteryzacja i wykrywania punktów & satelitów, luk, marginesów, kształtowników
> Funkcja ziarnistości & cetkowatości

Rynki docelowe

Wszystkie firmy działające w przemyśle drukarskim w zakresie drukowania offsetowego, druku anilimowego, druku cyfrowego, druku na tekstyliach i tak dalej. Lub firmy w przemyśle celulozowym i papierniczym.

DPM Farba & lakier

> Automatyczna kalibracja skali i korekcja tła
> Ręczne pomiary odległości, kątów, okręgów i przestrzeni zamkniętych
> Wcięcie Buchholz'a
> Adhezja przecięcia
> Byko- grubość warstwy
> Proba miseczkowa
> Duro-test twardości
> Defekty pokrycia
> Cętkowatość koloru
> Sparwdzanie koloru (24-bit)

Rynki docelowe

Firmy takie jak producenci samochodów, producenci farb oraz laboratoria testowe.

DPM Tekstylia

> Automatyczna kalibracja skali i korekcja tła
> Ręczne pomiary odległości, kątów, okręgów i przestrzeni zamkniętych
> Czystość
> Pokrycie plamą
> Wchłonięcie plamy
> Test ścieralności
> Cętkowatość koloru
> Bleknięcie koloru
> Sparwdzanie koloru (24-bit)

Rynki docelowe

Producenci tekstyliów, laboratoria tekstylne, producenci pralek oraz detergentów.

Specyfikacja techniczne oprogramownia DPM

> Kompatybilny z Windows XP, Windows Vista (32 i 64), Windows 7 (32 i 64), Windows 8
> Języki: niemiecki, angielski, hiszpański, francuski, włoski, holenderski, portugalski, rosyjski, fiński, szwedzki, koreański, chiński, japoński

Oprogramowanie trzeciej strony

DermaVu

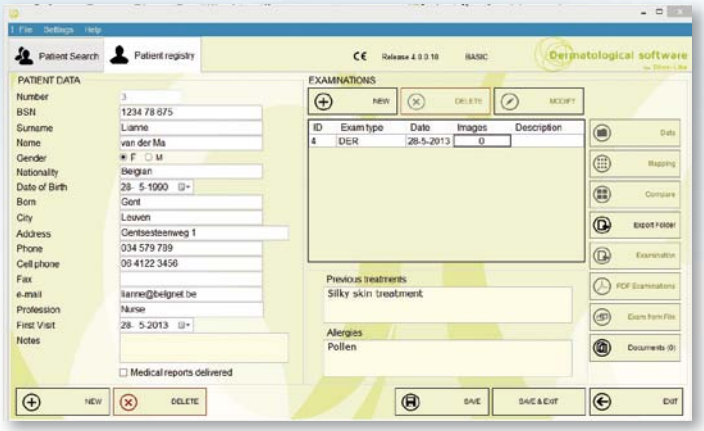
DeamaVu jest efektywnym i multi językowym rozwiązaniem dla szerokiego zakresu zastosowań dermatologicznych. Rdzeń systemu DermaVu składa się z profesjonalnego oprogramowania w kombinacji z cyfrowym DemaSkopem Dino-Lite. Jest to zarówno ręczna kamera video jak i kamera mikroskopu cyfrowego.

DermaVu umożliwia użytkownikowi nastawienie paru, ważnych ustawień takich jak rozdzielczość, kontrast, kolor czy jasność. Najważniejsze funkcje dermatologiczne to rejestr elektroniczny pacjenta, wyszukiwanie pacjenta, mapowanie ciała, mapowanie znamion, porównywanie obrazu, monitoring zmian patologicznych skóry oraz druk i eksportowanie raportów medycznych.

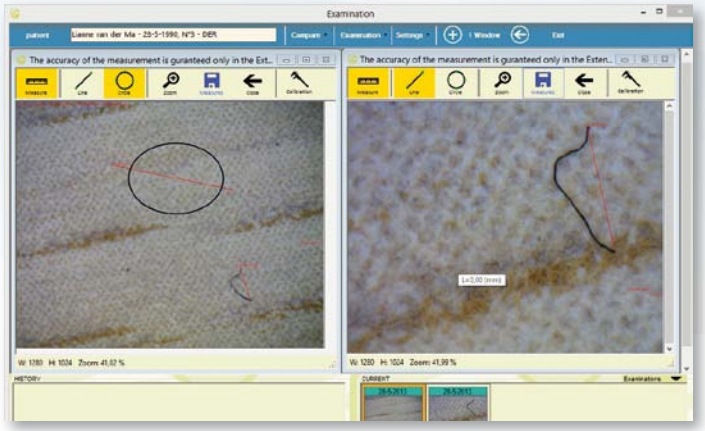
Specyfikacje techniczne DermaVU:

> Kompatybilny z Windows XP, Windows Vista (32 i 64), Windows 7 (32 i 64), Windows 8

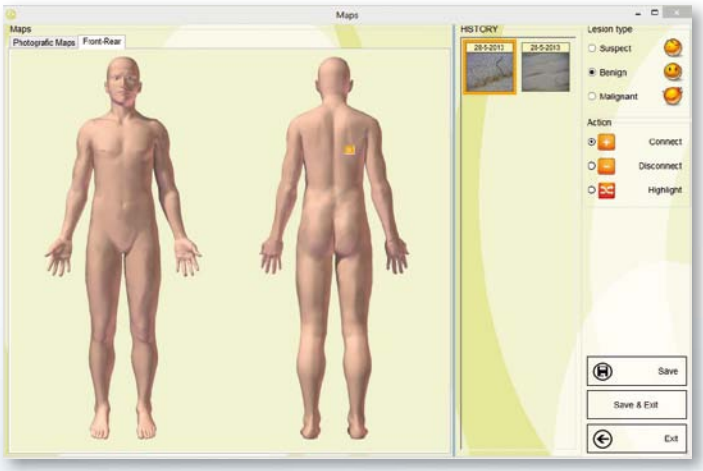
> Języki: niemiecki, angielski, hiszpański, francuski, włoski, holenderski



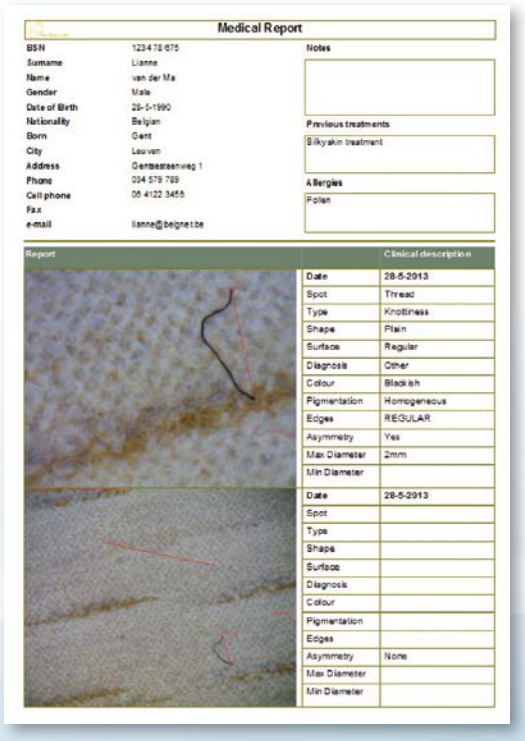
Przejrzysty I łatwy w użyciu interfejs umożliwia szybkie wprowadzenie podstawowych informacji o pacjencie. Na jednym ekranie można wprowadzić, zmodyfikować lub usunąć dane o pacjencie. Z funkcją Szybkiej rejestracji pacjenta wprowadza się tylko podstawowe informacje. Dodatkowe dane mogą być wprowadzane w późniejszych etapach.



Podstawowa funkcja porównywania obrazu jest przewidziana do ręcznego/ obrazowego porównania od 2 do 4 obrazów. Obrazy wykonane za pomocą Dino-Lite DermaScope mogą być z łatwością przesuwane i ustawiane przez lekarza. Porównania mogą być przechowywane do późniejszego użycia.



Funkcja mapowania w DermaVu umożliwia mapowanie i katalogowanie znamion pacjenta. Obraz skóry pacjenta może być zmapowany na dostarczonym zestawie kształtów ciała ludzkiego (przód/tył, kobieta/ mężczyzna).



Wszystkie odpowiednie informacje, włączając w to zdjęcia, mogą być uzyskane w postaci przejrzystego i szczegółowego raportu PDF.

Dino-Lite w użyciu

Edukacja

Powiększenie do 200 razy daje wspaniały wgląd w detale, które normalnie pozostają niewidoczne. Mikroskopijny świat staje się w klasie rzeczywistym. Po prostu podłącz Dino-Lite Basic (AM2111) do PC i natychmiast uzyskasz na ekranie obraz z mikroskopu. Możesz badać owady, elektronikę, materiały z nadrukiem i wiele innych rzeczy. Dino-Lite Basic jest wydajny, co czyni go odpowiednim do indywidualnego użytkowania przez uczniów/studentów w klasie.
Dino-Lite Pro jest idealnym rozwiązaniem do pokazywania i dyskutowania obrazów mikroskopowych w klasie. Używaj Dino-Lite Pro (AM4113T/AM7013MT) o wysokiej rozdzielczości do prezentowania wyników na cyfrowej tablicy lub ekranie. Ten model Dino-Lite wyposażony jest w przycisk umożliwiający bezpośrednie przechwytywanie obrazów. Z oprogramowaniem DinoCapture możesz dokonać pomiarów bezpośrednio na obrazie. Elastyczne statywy przeznaczone są do robienia dobrych zdjęć z Dino-Lite - zaleca się używanie statywów. Elastyczny statyw (MS33W) może być zorientowany we wszystkich kierunkach. Profesjonalny statyw MS35B oferuje dodatkowo zwiększoną precyzję. Pozycja Dino-Lite może być ustalona i dostosowana do obiektów pionowych.

Mikroskop USB Dino-Lite daje uczniom/studentom natychmiastowy dostęp do świata w skali mikro

Teledermatologia

Holenderski instytut ochrony zdrowia Ksyos Tele Medical Center skupia się na badaniu, rozwoju i wprowadzaniu tele konsultacji w regularnym działaniu systemu opieki zdrowotnej. Kseros współpracuje z ponad 3500 lekarzy i 2000 specjalistów medycznych oraz personelem paramedycznym w zakresie tele kardiologii, tele dermatologii, tele okulistyki i tele pulmonogi.
Ksyos oferuje swoje usługi tele dermatoskopowe od początku roku 2011. Lekarze zainteresowani korzystaniem z tej usługi posiadają opcję użycia cyfrowego DermaSkopu Dino-Lite, co widziane jest jako główna motywacja do rozpoczęcia tele dermaskopii. Lekarze obecnie używający Dino-Lite, uważają go za bardzo uniwersalny i łatwy w użyciu. Bezpośredni podłączenie do PC jest ogólnie postrzegane jak ważna funkcja. Lekarze ogólni mogą używać bezpiecznej aplikacji na stronie internetowej aby przesyłać obrazy do dermatologów wraz z danymi pacjenta i jego historią choroby.

Lekarze obecnie używający Dino-Lite, uważają go za bardzo uniwersalny i łatwy w użyciu

Przemysł jubilerski

Dino-Lite skonstruował specjalną linię mikroskopów i akcesori, specjalnie dedykowaną spełnienia wymagań przemysłu jubilerskiego. Specjalne zaprojektowane spolaryzowane oświetlenie czyni je idealnym rozwiązaniem do sprawdzania i pracy na biżuterią i kamieniami szlachetnymi. W połączeniu z oprogramowaniem Dino-Capture dla Windows lub DinoXcope dla Macintosh'a, Dino-Lite jest bardzo łatwym w obsłudze a jednocześnie pełnym mocy narzędziem.
Profesjonalne rozwiązanie do inspekcji, kontroli jakości, klasyfikacji i pracy na biżuterią, zegarkami, diamentami i kamieniami szlachetnymi. Modele z dużą odległością roboczą do 15 cm umożliwiają użytkownikom pracę pod mikroskopem. Wbudowany, nastawny polaryzator umożliwia redukcję blasku na błyszczących przedmiotach. Dostępne w obudowie kompozytowej lub z pełnego stopu aluminiowego.
W biznesie zajmującym się diamentami, zegarkami i biżuterią można rozróżnić następujące grupy docelowe:

> Naprawa i produkcja zegarków
> Specjaliści w zakresie kamieni szlachetnych
> Handlarze diamentów i biżuterii
> Szlifierze diamentów
> Jubilerzy
> Kolekcjonerzy kamieni szlachetnych

Specjalne zaprojektowane spolaryzowane oświetlenie czyni je idealnym rozwiązaniem do sprawdzania i pracy na biżuterią i kamieniami szlachetnymi.

Dino-Lite w użyciu

Przemysłowa kontrola jakości

Dino-Lite stał się niezastąpionym narzędziem do kontroli jakości w przemyśle produkcyjnym jak również do kontroli materiałowej w każdym typie przemysłu. Dino-lite są przenośnie, łatwe w obsłudze i uniwersalne do wszelkich zastosowań. Zamiast przynosić wytwarzany produkt lub materiał do dużego mikroskopu, cyfrowy mikroskop Dino-Lite idzie z tobą na miejsce pracy.
Miniaturyzacja to kluczowe słowo w przemyśle motoryzacyjnym, medycznym, elektronicznym etc. Cyfrowe mikroskopy Dino-Lite wspierają te procesy ze szczegółową kontrolą, wykrywaniem błędów, porównań i analiz, przerabianiem i wiele innych.
Dino-Lite może być zintegrowany z istniejącym oprogramowaniem wizualizującym i kontrolnym. Wiele firm zajmujących się oprogramowaniem oraz firmowych informatyków już skorzystało z darmowego SDK.
Dino-Lite naprawdę ponownie definiuje mikroskop w przemyśle.

Z Dino-Lite, mikroskop do kontroli jakości i precyzyjnej pracy jest dostępny w każdym miejscu pracy

Dziedzictwo kulturalne

Dino-lite jest używany przez wiele studiów konserwatorskich w całej Europie. Jest on bardzo użytecznym narzędziem do klasyfikacji, dokumentacji oraz przeprowadzania konserwacji obrazów, dokumentów, materiałów i innych obiektów sztuki. Dla konserwatora Marjan de Visser, Dino-Lite jest bardzo pomocnym narzędziem w jej pracy konserwatorskiej. 'Kiedy konserwowałam obraz, nie było niejasne, które części zostały pokryte ponownie farbą, a które w przeszłości zostały uszkodzone przez zmywacz lakieru. Mówi się, że w przeszłości, przyjaciel właściciela zrobił mu przysługę przez wyczyszczenie obrazu za pomocą silnego kwasu. Coś jednak poszło nie tak i aby zbadać to odpowiednio, zbadałem obraz za pomocą mikroskopu cyfrowego Dino-Lite z 45 krotnym powiększeniem. Badanie wykazało starą warstwę lakieru w głębszych warstwach farby. Górna warstwa została wyczyszczona i lakier na tym ucierpiał.'
Pełny asortyment obejmuje modele z dużą odległością roboczą, zapewniającą użytkownikowi pracę pod mikroskopem, a modele z ekstra dużym czynnikiem powiększenia 500 pokazują nawet najmniejsze szczegóły. Istnieje również parę, różnych modeli z oświetleniem UV lub podczerwonym, które pokazują szczegóły, które normalnie pozostały ukryte.

Jest to bardzo użyteczne narzędzie do klasyfikacji, dokumentacji oraz przeprowadzania konserwacji obrazów, dokumentów, materiałów i innych obiektów sztuki

Przemysł graficzny

Firmy poligraficzne są zachwycone możliwościami, jakie dają produkty Dino-Lite podczas kontroli jakości wydruków i papieru. Niels Brügemann, właściciel firmy poligraficznej Brügemann: „Z mikroskopami USB Dino-Lite możemy z łatwością i dokładnie skontrolować wydruki i matryce offsetowe! Mikroskop USB Dino-Lite jest fantastycznym dodatkiem do przestarzałych lup, których używamy od lat. Mikroskop USB powiększa do 200x, co umożliwia nam łatwe i szczegółowe kontrolowanie wydruków lub samej struktury papieru. Przy pomocy jednego przycisku obrazy są zapisywane na PC. Poza kontrolą wydruków, możemy również kontrolować matryce offsetowe i eliminować wszelkie nierówności."
Według menadżera w Tetterode-Nederland, Dino-Lite znacznie ułatwia kontrolę technicznych aspektów w przemyśle poligraficznym. „Z Dino-Lite jesteśmy zdolni do bliskiego przyglądania się wydrukom lub matrycom, co sprawia, że widzimy przyczynę (technicznego) problemu znacznie wyraźniej. Szczególnie możliwość przesyłania ('zdjęć' z mikroskopu) uczyniła komunikację w naszej branży znacznie efektywniejszą."

Graficy znaleźli w mikroskopach cyfrowych Dino-Lite bardzo uniwersalnych sposób do sprawdzania druku, klisz drukarskich i struktury papieru

Omówienie modelu

Model	Możliwość przyłączenia	pomiar & kalibracja	Powiększenie	Rozdzielczość	Duża Odległość Robocza	LEDY	Wymienialne nakładki	Polaryzator	Blokada Powiększenia	Obudowa metalowa	Inne
Pro HR 5 megapikseli											
AM7013MT	USB 2.0	✔	10-70x, 200x	5 megapikseli	-	białe	-	-	-	✔	
AM7013MZT	USB 2.0	✔	10-70x, 200x	5 megapikseli	-	białe	-	✔	-	✔	
AM7013MZT4	USB 2.0	✔	400-470x	5 megapikseli	-	białe	-	✔	-	✔	
AD7013MT	USB 2.0	✔	20-200x	5 megapikseli	-	białe	✔	-	-	✔	
AD7013MZT	USB 2.0	✔	20-200x	5 megapikseli	-	białe	✔	✔	-	✔	
AD7013MTL	USB 2.0	✔	10-90x	5 megapikseli	✔	białe	✔	-	-	✔	
Serie ProX metal											
AM4013MT	USB 2.0	✔	10-70x, 200x	1,3 megapikseli	-	białe	-	-	-	✔	
AM4013MZT	USB 2.0	✔	10-70x, 200x	1,3 megapikseli	-	białe	-	✔	-	✔	
AM4013MTL	USB 2.0	✔	10-90x	1,3 megapikseli	✔	białe	-	-	-	✔	
AM4013MZTL	USB 2.0	✔	10-90x	1,3 megapikseli	✔	białe	-	✔	-	✔	
AM4013MT5	USB 2.0	✔	~500x ustalony	1,3 megapikseli	-	białe	-	-	-	✔	z filtrem zmiękczającym
AM4013MZT4	USB 2.0	✔	400-470x	1,3 megapikseli	-	białe	-	✔	-	✔	
Serie Pro											
AM4113T	USB 2.0	✔	10-70x, 200x	1,3 megapikseli	-	białe	-	-	✔	-	
AM4113ZT	USB 2.0	✔	10-70x, 200x	1,3 megapikseli	-	białe	-	✔	✔	-	
AM4113TL	USB 2.0	✔	10-90x	1,3 megapikseli	✔	białe	-	-	✔	-	
AM4113TL-M40	USB 2.0	✔	5-40x	1,3 megapikseli	✔	białe	-	-	✔	-	zwiększone pole widzenia
AM4113T5	USB 2.0	✔	~500x ustalony	1,3 megapikseli	-	białe	-	-	✔	-	z filtrem zmiękczającym
AM4113ZT4	USB 2.0	✔	400-470x	1,3 megapikseli	-	białe	-	✔	✔	-	
Pro2 wymienne nakładki											
AD4113T	USB 2.0	✔	20-200x	1,3 megapikseli	-	białe	-	-	✔	-	
AD4113ZT	USB 2.0	✔	20-200x	1,3 megapikseli	-	białe	-	✔	✔	-	
AD4113TL	USB 2.0	✔	20-90x	1,3 megapikseli	✔	białe	-	-	✔	-	
AD4113ZTL	USB 2.0	✔	20-90x	1,3 megapikseli	✔	białe	-	✔	✔	-	
AD4013MT	USB 2.0	✔	20-200x	1,3 megapikseli	-	białe	-	-	-	✔	
AD4013MZT	USB 2.0	✔	20-200x	1,3 megapikseli	-	białe	-	✔	-	✔	
AD4013MTL	USB 2.0	✔	20-90x	1,3 megapikseli	✔	białe	-	-	-	✔	
AD4013MZTL	USB 2.0	✔	20-90x	1,3 megapikseli	✔	białe	-	✔	-	✔	
Specjalne rozwiązania oświetlenia											
AM3713TB	USB 2.0	✔	10-70x, 200x	VGA (640x480)	-	Białe, stroboskopowe	-	-	✔	-	kamera o dużej szybkości
AM4113T-VW	USB 2.0	✔	10-70x, 200x	1,3 megapikseli	-	400 nmUV+ białe, przełączalne	-	-	✔	-	przełączalny, bez filtra
AM4113T-FVW	USB 2.0	✔	10-70x, 200x	1,3 megapikseli	-	400 nmUV+ białe, przełączalne	-	-	✔	-	przełączalny, z filtrem
AM4113T-FV2W	USB 2.0	✔	10-70x, 200x	1,3 megapikseli	-	365 nmUV+ białe, przełączalne	-	-	✔	-	przełączalny, z filtrem
AM4113TL-VW	USB 2.0	✔	10-90x	1,3 megapikseli	✔	400 nmUV+ białe, przełączalne	-	-	✔	-	przełączalny, bez filtra
AM4113TL-FVW	USB 2.0	✔	10-90x	1,3 megapikseli	✔	400 nmUV+ białe, przełączalne	-	-	✔	-	przełączalny, z filtrem
AM4013MT-VW	USB 2.0	✔	10-70x, 200x	1,3 megapikseli	-	400 nmUV+ białe, przełączalne	-	-	-	✔	przełączalny, bez filtra
AM4013MT-FVW	USB 2.0	✔	10-70x, 200x	1,3 megapikseli	-	400 nmUV+ białe, przełączalne	-	-	-	✔	przełączalny, z filtrem
AM4013MTL-VW	USB 2.0	✔	10-90x	1,3 megapikseli	✔	400 nmUV+ białe, przełączalne	-	-	-	✔	przełączalny, bez filtra
AM4013MTL-FVW	USB 2.0	✔	10-90x	1,3 megapikseli	✔	400 nmUV+ białe, przełączalne	-	-	-	✔	przełączalny, z filtrem
AM4113FVT	USB 2.0	✔	10-70x, 200x	1,3 megapikseli	-	400 nm UV	-	-	✔	-	ŚWIATEŁKO ULTRAFIOLETOWE
AM4113FV2T	USB 2.0	✔	10-70x, 200x	1,3 megapikseli	-	365 nm UV	-	-	✔	-	ŚWIATEŁKO ULTRAFIOLETOWE
AM413FIT	USB 2.0	✔	10-70x, 200x	1,3 megapikseli	-	850 nm IR	-	-	✔	-	światło podczerwone
AM413FI2T	USB 2.0	✔	10-70x, 200x	1,3 megapikseli	-	940 nm IR	-	-	✔	-	światło podczerwone
AD4113T-I2V	USB 2.0	✔	20-200x	1,3 megapikseli	-	400 nmUV+ 940 nm IR, przełączalne	✔	-	✔	-	przełączalne światło UV/IR
AM4113T-GFBW	USB 2.0	✔	10-70x, 200x	1,3 megapikseli	-	480 nm zieloną	-	-	✔	-	fluorescencyjnych oświetlenia
AM4113T-CFVW	USB 2.0	✔	10-70x, 200x	1,3 megapikseli	-	400 nm cyjan	-	-	✔	-	fluorescencyjnych oświetlenia
AM4113T-RFYW	USB 2.0	✔	10-70x, 200x	1,3 megapikseli	-	575 nm czerwone (Mcherry)	-	-	✔	-	fluorescencyjnych oświetlenia
AM4113T-YFGW	USB 2.0	✔	10-70x, 200x	1,3 megapikseli	-	525 nm pomarańczowe do czerwonego (DSRed)	-	-	✔	-	fluorescencyjnych oświetlenia
Duża Szybkość w Czasie Realnym											
AM4112PT	TV (PAL)	-	10-70x, 200x	628x586	-	białe	-	-	✔	-	
AM4112PZT	TV (PAL)	-	10-70x, 200x	628x586	-	białe	-	✔	✔	-	
AM4112PTL	TV (PAL)	-	10-90x	628x586	✔	białe	-	-	✔	-	
AM4012MPT	TV (PAL)	-	10-70x, 200x	628x586	-	białe	-	-	-	✔	
AM4012MPZT	TV (PAL)	-	10-70x, 200x	628x586	-	białe	-	✔	-	✔	
AM4012MPTL	TV (PAL)	-	10-90x	628x586	✔	białe	-	-	-	✔	
AD4112PTL	TV (PAL)	-	20-90x	628x586	✔	białe	✔	-	-	-	
AM4116T	VGA (D-SUB)	-	10-70x, 200x	800x600	-	białe	-	-	✔	-	
AM4116ZT	VGA (D-SUB)	-	10-70x, 200x	800x600	-	białe	-	✔	✔	-	
AM4116TL	VGA (D-SUB)	-	10-90x	800x600	✔	białe	-	-	✔	-	
AM4116ZTL	VGA (D-SUB)	-	10-90x	800x600	✔	białe	-	✔	✔	-	
AD4116T	VGA (D-SUB)	-	20-200x	800x600	-	białe	✔	-	✔	-	
AD4116TL	VGA (D-SUB)	-	20-90x	800x600	✔	białe	✔	-	✔	-	

Model	Możliwość przyłączenia	pomiar & kalibracja	Powiększenie	Rozdzielczość	Duża Odległość Robocza	LEDY	Wymienialne nakładki	Polaryzator	Blokada Powiększenia	Obudowa metalowa	Inne
Duża Szybkość w Czasie Realnym HD											
AM5116T	TV (PAL)	-	10-70x, 200x	1024x768	-	białe	-	-	-	-	
AM5116ZT	TV (PAL)	-	10-70x, 200x	1024x768	-	białe	-	✔	-	-	
AM5116ZTL	TV (PAL)	-	10-90x	1024x768	✔	białe	-	✔	-	-	
AM5018MT	DVI	-	10-70x, 200x	HD 720p	-	białe	-	-	-	✔	
AM5018MZT	DVI	-	10-70x, 200x	HD 720p	-	białe	-	✔	-	✔	
AM5018MZTL	DVI	-	10-90x	HD 720p	✔	białe	-	✔	-	✔	
Nauki Medyczne											
DermaScope MEDL4D	USB 2.0	✔	20-200x	1,3 megapikseli	-	białe	✔	✔	✔	-	Świadectwo medyczne CE
DermaScope HR MEDL7D	USB 2.0	✔	20-200x	5 megapikseli	-	białe	-	✔	-	✔	Świadectwo medyczne CE
TrichoScope MEDL4HM	USB 2.0	✔	10-70x, 200x	1,3 megapikseli	-		-	✔	✔	-	Świadectwo medyczne CE
TrichoScope HR MEDL7HM	USB 2.0	✔	10-70x, 200x	5 megapikseli	-		-	✔	-	-	Świadectwo medyczne CE
TrichoScope Duże powiększenie MEDL4HM4	USB 2.0	✔	400-700x	1,3 megapikseli	-		-	✔	✔	-	Świadectwo medyczne CE
EarScope Podstawowy MEDL3E	USB 2.0	-	20-30x	VGA (640x480)	-	białe	-	-	-	-	Świadectwo medyczne CE
EarScope Pro MEDL4E	USB 2.0	✔	55-90x	1,3 megapikseli	-	białe	-	-	✔	-	Świadectwo medyczne CE
EarScope Pneumatyczny MEDL4EP	USB 2.0	✔	55-90x	1,3 megapikseli	-	białe	-	-	✔	-	Świadectwo medyczne CE
CapillaryScope MEDL4N5	USB 2.0	✔	500x	1,3 megapikseli	-	białe	-	-	✔	-	Świadectwo medyczne CE
CapillaryScope200 MEDL4N	USB 2.0	✔	500x	1,3 megapikseli	-	białe	-	-	✔	-	Świadectwo medyczne CE
IrisScope MEDL4R	USB 2.0	✔	10-20x	1,3 megapikseli	-	biały/żółty	-	-	✔	-	Świadectwo medyczne CE
Serie podstawowe											
AM2111	USB 2.0	-	10-70x, 200x	VGA (640x480)	-	białe	-	-	-	-	4 LEDy
AM3113T	USB 2.0	✔	10-70x, 200x	VGA (640x480)	-	białe	-	-	-	-	pomiar & kalibracja
Serie przenośne											
AM4012PT- D15											
AM4012PZT-D15											
AM4012PTL-D15											
DinoEye Okulary											
AM4023	USB 2.0	✔	*	1,3 megapikseli	-	-	-	-	-	-	dla okularu 23 mm
AM4023CT	USB 2.0	✔	-	1,3 megapikseli	-	-	-	-	-	-	pasuje na okular do 36 mm
AM423U	USB 2.0	✔	**	1,3 megapikseli	-	-	-	-	-	-	pasuje na okular do 36 mm
AM4023X	USB 2.0	✔	*	1,3 megapikseli	-	-	-	-	-	-	dla okularu 23,30,30,5 mm
AM422PX	TV (PAL)	-	*	628x586	-	-	-	-	-	-	dla okularu 23,30,30,5 mm
DinoEye HR Okulary											
AM7023	USB 2.0	✔	*	5 megapikseli	-	-	-	-	-	-	dla okularu 23 mm
AM7023B	USB 2.0	✔	*	5 megapikseli	-	-	-	-	-	-	dla okularu 30,30,5 mm
AM7023CT	USB 2.0	✔	-	5 megapikseli	-	-	-	-	-	-	dla adaptera C-Mount
Akcesoria											
MS52B	Stojak z giętkim ramieniem do zadań specjalnym Dino-Lite. Dostępny również z podstawą stołową MS52BA2)										
MS36B	Metalowy stojak z pozycja pionowa i pozioma										
MS36BE	Metalowy statyw, pozycja pionowa I pozioma, wersja odporna na wyładowania elektrostatyczne										
MS35B	Metalowy stojak, z pozycja pionowa										
MS35BE	Metalowy statyw, pionowa pozycja, wersja odporna na wyładowania elektrostatyczne										
MS34B	Podstawa stołowa z orientacja pionowa										
MS33W	Orientowana podstawa stołowa z metalowa baza										
MS25X	Solidna obrotnica do inspekcji										
MS23B	Gietki stojak z klamrami do pulpitu										
MS09B	Stojak stołowy, mała, otwierajaca sie i zamykajaca sie podstawa										
MS12C	Przezroczysty uchwyt do stołu z 3 ustalonymi odległosciami ogladania										
MS15X	X/Y stół, do uzycia niezaleznie lub w kombinacji z MS35B/MS36B										
MS16C	Stojak z chwytakiem do obiektów										
MS-W1	Przechylny stojak do badania powierzchni płaskich i cylindrycznych										
BL-GC1	Klip do swiatła tylnego (BL-ZW1)										
BL-ZW1	Pakiet swiatła tylnego z obrotowym polaryzatorem										
MSAH352	Ochronna nakładka silikonowa										
MSAA502	Adapter wielofunkcyjny/lekka osłona										
FC-L-MA1	Katowa nasadka lustrzana do modeli o długich odległosci roboczych (AD4013TL/AD4013MTL/AD4013MZTL/AD7013MTL etc.)										
FC-L-TB1	Przedłuzenie tuby obiektywu do do modeli o długich odległosci roboczych (AD4013TL/AD4013MTL/AD4013MZTL/AD7013MTL etc.)										
MS30X	Poziomy zestaw przedłużający MS35B/MSB										
MSAK810	Nastawne ramie gietkie do MS35B/MS36B										
SL-ZW1	Boczne swiatło na gietkim przewodzie z USB										
SW-F1	Nozny pedał z USB										
KM-01	Regulacja ostrości										
AD caps	Wiele dodatkowych nakładek										

* Te modele Dino-lite posiadają wbudowane powiększenie pomiędzy 60-80 razy, w zależności od ustawień.
** Te modele Dino-lite posiadają wbudowane powiększenie pomiędzy 6-8 razy, w zależności od ustawień
Dla poprawnych wyników pomiarów, rekomenduje się przeprowadzenie kalibracji.

Działający efektywnie
Przenośny
Uniwersalny

Dino-Lite
Digital Microscope
The Industry Standard

www.dino-lite.eu

Version 2013Q3 Copyright © 2013 IDCP BV