

DIGITALE MICROSCOOP - HOGE VERGROTING

DXL.AM.7515.MT4A



De AM7515MT4A is een 5MP Dino-Lite Edge microscoop met een vergrotingsbereik van 415x - 470x en ingebouwde coaxiale verlichting. De Flexible LED Control (FLC) maakt het mogelijk om gebruik te maken van twee verschillende soorten verlichting: helderveld en coaxiale verlichting, of een combinatie van die twee.



USB 2.0



MEASUREMENT FUNCTIONALITY



ADJUSTABLE ~400x - 470x



AUTOMATIC MAGNIFICATION READING
AMR



MAGNIFICATION LOCK



5 MEGAPIXEL
2592 x 1944



8 WHITE LED's SWITCHABLE

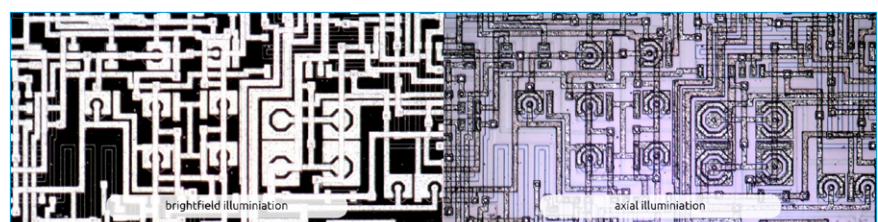


EXCHANGEABLE CAP

Met behulp van de coaxiale verlichtingstechniek kunnen details worden bekeken die onder normale lichtomstandigheden moeilijk te zien zijn, bijvoorbeeld bij het bestuderen van wafers, microchips of andere micro-electronica. De AM7515MT4A ondersteunt de Automatic Magnification Reading (AMR) functie, die de vergroting automatisch herkent en weergeeft met behulp van de bijgeleverde Dino-Lite software.

Door deze unieke eigenschappen is de Dino-Lite AM7515MT4A een prima instrument, dat bijzonder geschikt is voor materiaalanalyse, elektronica-inspectie of ander onderzoek waarbij een hoge vergroting, coaxiale verlichting, veelzijdigheid en draagbaarheid van belang zijn. De Dino-Lite AM7515MT4A wordt geleverd met de gebruiksvriendelijke DinoCapture 2.0 software voor Windows. Dit omvat verschillende functies die met dit model kunnen worden gebruikt, waaronder Automatic Magnification Reading (AMR), Flexible LED Control (FLC), calibratie, metingen, notities en opslag van beelden en video-opnames. Om goed scherp te kunnen stellen raden wij aan het instrument te gebruiken in combinatie met een hoge-precisie statief, is hiervoor zeer geschikt. Het is een robuust en stabiel statief, gemaakt van sterk roestvrij staal en lichtgewicht aluminium, met een zeer precieze fijn-focus afstelling.

(*Momenteel werkt dit model uitsluitend met Windows OS)



DIGITALE MICROSCOOP - HOGE VERGROTING

DXL.AM.7515.MT8A



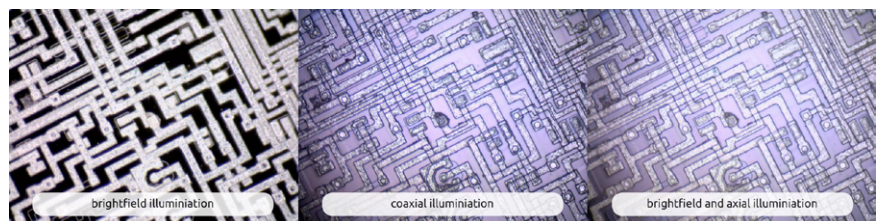
De AM7515MT8A is een 5MP Dino-Lite Edge microscoop met een vergrotingsbereik van 700-900x en ingebouwde coaxiale verlichting. De Flexible LED Control (FLC) maakt het mogelijk om gebruik te maken van twee verschillende soorten verlichting: helderveld en coaxiale verlichting, of een combinatie van die twee.



Met behulp van de coaxiale verlichtingstechniek kunnen details worden bekeken die onder normale lichtomstandigheden moeilijk te zien zijn, bijvoorbeeld bij het bestuderen van wafers, microchips of andere micro-electronica. De AM7515MT8A ondersteunt de Automatic Magnification Reading (AMR) functie, die de vergroting automatisch herkent en weergeeft met behulp van de bijgeleverde Dino-Lite software.

Door deze unieke eigenschappen is de Dino-Lite AM7515MT8A een prima instrument, dat bijzonder geschikt is voor materiaalanalyse, elektronica-inspectie of ander onderzoek waarbij een hoge vergroting, coaxiale verlichting, veelzijdigheid en draagbaarheid van belang zijn. De Dino-Lite AM7515MT8A wordt geleverd met de gebruiksvriendelijke DinoCapture 2.0 software voor Windows. Dit omvat verschillende functies die met dit model kunnen worden gebruikt, waaronder Automatic Magnification Reading (AMR), Flexible LED Control (FLC), calibratie, metingen, notities en opslag van beelden en video-opnames. Om goed scherp te kunnen stellen raden wij aan het instrument te gebruiken in combinatie met een hoge-precisie statief. De Dino-Lite RK-10A bijvoorbeeld, is hiervoor zeer geschikt. Het is een robuust en stabiel statief, gemaakt van sterk roestvrij staal en lichtgewicht aluminium, met een zeer precieze fijn-focus afstelling.

(*Momenteel werkt dit model uitsluitend met Windows OS)



DIGITALE MICROSCOOP - HOGE VERGROTING

DXL.AM.4515.T5



Met een maximale vergroting van 550x en hoge-resolutie optiek kan dit model details tot wel 2,5 μm weergeven. Het biedt tevens een grotere werkafstand bij hogere vergroting waardoor het eenvoudig is om zeer kleine objecten onder de microscoop weer te geven en te bewegen.



USB 2.0



MEASUREMENT FUNCTIONALITY



ADJUSTABLE
~500x - 550x



AUTOMATIC
MAGNIFICATION
READING
AMR



MAGNIFICATION
LOCK



1.3 MEGAPIXEL
1280 x 1024

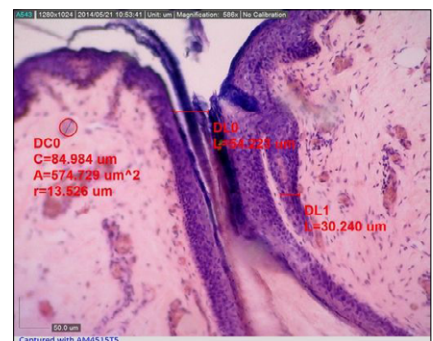
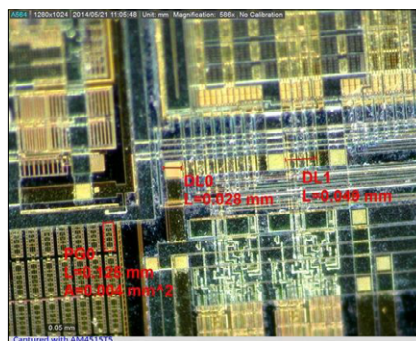
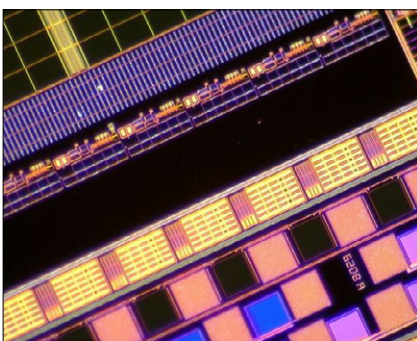


8 WHITE LEDS
SWITCHABLE



EXCHANGEABLE
CAP

Deze unieke mogelijkheden maken de Dino-Lite AM4515T5 het perfecte inspectietool voor biomedisch en wetenschappelijk onderzoek, materiaalanalyse, elektronica inspectie, en vele andere toepassingen die een hoge vergroting alsmede veelzijdigheid en draagbaarheid vereisen. De Dino-Lite AM4515T5 wordt geleverd met de gebruiksvriendelijke DinoCapture 2.0 software. Voor dit model zijn geavanceerde functies, zoals automatische uitlezing van de vergroting (AMR), calibratie, metingen, notities, opslag van beelden en video-opname mogelijk. Hoewel het mogelijk is om de AM4515T5 handheld te gebruiken, is het gebruik van een hoge precisie statief aan te bevelen. De Dino-Lite RK-10A is een zeer geschikte accessoire, een zeer robuust en stabiel statief gemaakt van sterk roestvrij staal en lichtgewicht aluminium met een zeer precieze fijn-focus afstelling.



DIGITALE MICROSCOOP - HOGE VERGROTING

DXL.AM.4515.T8



Met een maximale vergroting van 900x en hoge-resolutie optiek kan dit model details tot wel 1,5 µm weergeven. Het biedt tevens een grotere werkafstand bij hogere vergroting waardoor het eenvoudig is om zeer kleine objecten onder de microscoop weer te geven en te bewegen.



USB 2.0



MEASUREMENT
FUNCTIONALITY



ADJUSTABLE
~700x - 900x



AUTOMATIC
MAGNIFICATION
READING
AMR



MAGNIFICATION
LOCK



1.3 MEGAPIXEL
1280 x 1024



8 WHITE LED's
SWITCHABLE



EXCHANGEABLE
CAP

Deze unieke mogelijkheden maken de Dino-Lite AM4515T8 het perfecte inspectietool voor biomedisch en wetenschappelijk onderzoek, materiaalanalyse, elektronica inspectie, en vele andere toepassingen die een hoge vergroting alsmede veelzijdigheid en draagbaarheid vereisen.

De Dino-Lite AM4515T8 wordt geleverd met de gebruiksvriendelijke DinoCapture 2.0 software. Voor dit model zijn geavanceerde functies, zoals automatische uitlezing van de vergroting (AMR), calibratie, metingen, notities, opslag van beelden en video-opname mogelijk.

Hoewel het mogelijk is om de AM4515T8 handheld te gebruiken, is het gebruik van een hoge precisie statief aan te bevelen. De Dino-Lite RK-10A is een zeer geschikte accessoire, een zeer robuust en stabiel statief gemaakt van sterk roestvrij staal en lichtgewicht aluminium met een zeer precieze fijn-focus afstelling.

