

Dino-Lite

Digital Microscope

The Industry Standard



**Dino-Lite USB-mikroskop ger en "detaljerad bild" för:
Juvellerare, gemmologer, urmakare och samlare av
juveler samt ädelstenar.**

Dino-Lites USB- mikroskop är tillverkade för en stor och bred målgrupp. Inom diamant-, klock- och juvelerarindustrin kan följande målgrupper urskiljas:

- Urmakare och tillverkare
- Gemmologer
- Diamantjuvelerare och handlare
- Diamantbearbetare
- Juvelerare
- Samlare

“... polarisationsfiltret ger en kristallklar bild, även då du jobbar med blanka och reflexiva objekt...”



Dino-Lite har utvecklat ett speciellt segment USB- mikroskop och tillbehör för att möta behoven hos juvelindustrin. Särskilt designad polariserande belysning gör våra produkter till en perfekt lösning när det gäller att inspektera och arbeta med ädelstenar, klockor och smycken. Tillsammans med mjukvaran DinoCapture för Windows, eller DinoXcope för Mac, utgör Dino-Lite USB-mikroskop kraftfulla och lättanvända verktyg i ditt arbete.



Kontroll av ädelsten med Dino-Lite USB-mikroskop



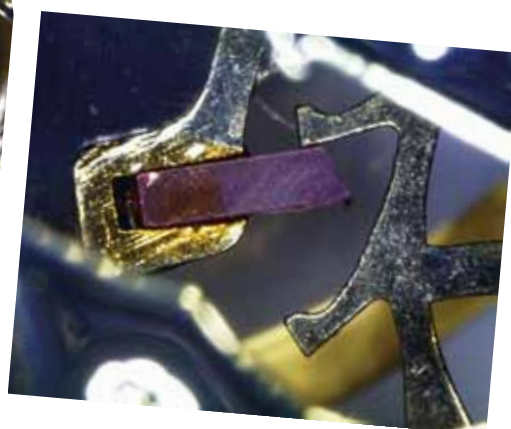
Uppställning inför reparation av klocka

Dino-Lite

USB-mikroskop utgör en professionell lösning för inspektion, kvalitetskontroll och klassificering vid arbete med smycken, klockor, diamanter och andra typer av ädelstenar. Serien med långt fokusavstånd, upp till 15 cm, gör det möjligt att arbeta under USB-mikroskopet. Det inbyggda och justerbara polarisationsfiltret eliminerar reflektioner från blanka objekt. Dino-Lite finns i två varianter; med instrumenthus i komposit och aluminiumlegering.



Reparation av klocka,
förstoring 50x



Reparation av klocka, förstoring 500x

“...flexibel och enkel att använda...”

Mjukvaran

DinoCapture (Windows och Mac) medföljer vid köp av Dino-Lite USB-mikroskop. Mjukvaran ger dig möjlighet att spara ett foto eller en videosekvens av objektet med ett enkelt klick! DinoCapture erbjuder även avancerade funktioner som mätning med möjlighet att lägga in linjer, radier, cirklar, o.s.v. och kalibrering (endast Plus och Pro modellerna och högre).





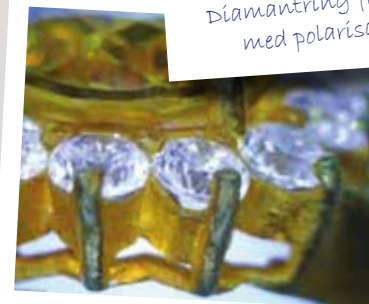
AM413ZT är den perfekta lösningen för inspektion och fotografering av smycken, diamanter och ädelstenar. Det inbyggda polarisationsfiltret reducerar glansen från blanka objekt och bidrar till att skapa knivskarpa bilder. Bilderna kan sparas och skickas via e-mail eller chat-program som Skype eller MSN. Användningsområden: Inspektion och kvalitetskontroll av smycken, klockor, diamanter och andra ädelstenar.



AM413MZT erbjuder samma funktioner som AM413ZT, inklusive polarisationsfiltret, men den har också ett ytterhölje i aluminiumlegering. Denna legering ger ökat skydd, längre livslängd, känns bra i handen och har dessutom snygg finish. Användningsområden: Inspektion och kvalitetskontroll av smycken, urverk, diamanter och andra ädelstenar.



Diamantring förstörd 500x med polarisationsfilter



Diamantring förstörd 50x med polarisationsfilter



AM413TL

är en av våra modeller med långt fokalt avstånd som är designad för att göra förstoringar på större avstånd. Detta gör den till en idealisk lösning för uppgifter där du behöver lite arbetsutrymme med händerna, t.ex. vid reparationer av smycken och klockor eller diamanttillskärning.

Användningsområden:

Reparationsarbeten, kvalitetskontroller och klassificering av smycken samt klockor. Dock ej vid arbete med reflekterande ädelstenar. Här bör du välja en modell med polarisator.



Diamanthalband,
förstoring 20x



Inspektion av skuren diamant,
förstoring 50x



AM413MZTL

är en perfekt lösning för inspektion och klassificering, men den lämpar sig också för reparationsarbeten av smycken, klockor, diamanter och ädelstenar. Det stora fokala avståndet, upp till 15 cm, gör det möjligt att jobba direkt under mikroskopet. Det inbyggda justerbara polariseringsfiltret gör det möjligt att reducera ljusreflektioner från speglade objekt. Aluminiumhöljet ger ökat skydd, förlängd livslängd och en oöverträffad kvalitetskänsla. Användningsområden: Reparationsarbeten, kvalitetskontroller eller klassificering av smycken, klockor, diamanter och ädelstenar.

BL-ZW1 är ett ljusbord som ger undersökningsobjektet ett bakgrundsljus med oändliga möjligheter. Bakgrundsljuset har en inbyggd, justerbar polarisator som tillsammans med polariserande Dino-Lite USB-mikroskop, t.ex. AM413ZT eller AM413MZT, ger stora möjligheter för specialbelysning av objektet. BL-ZW1 ger en ljusintensitet på över 5 000 mcd.



SL-ZW1 är en justerbar belysning med inbyggd polarisator, som drivs av USB-porten på din dator. Du ändrar polarisationen genom att vrida på SL-ZW1

MS16C hållare för objekt är perfekt för att fixera ditt undersökningsobjekt under ett Dino-Lite mikroskop. Utrustad med ledade krokodilklämmor gör MS16C det möjligt att positionera små föremål exakt och i nästan vilket läge som helst.





MS35B är ett stabilt stativ tillverkat i aluminium som gör att du kan justera USB-mikroskopet i precist läge över objektet som skall undersökas. Dessutom medföljer två anpassade Dino-Lite hållare. MS35B står stadigt på labb-bänken tack vare sin gedigna tyngd. Du kan svänga runt hållaren till USB-mikroskopet 360 grader horisontellt och du kan justera avståndet över objektet med så mycket som 20 cm över arbetsytan.

MS36B har samma stabila konstruktion som MS35B - tillverkat i aluminium med många justeringsmöjligheter för USB-mikroskopet. MS36B har dessutom en parallell bom som möjliggör ett stort överhäng för USB-mikroskopet över flacka objekt med stor yta. Dessutom medföljer två särskilda Dino-Lite hållare.



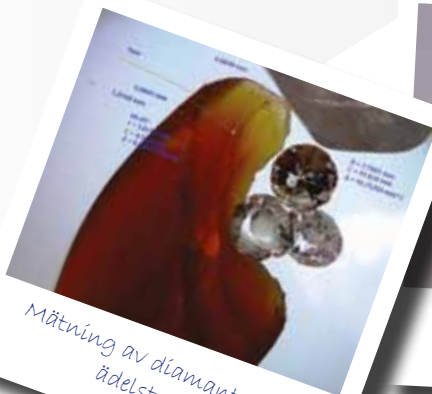
Det finns ett stort utbud stativ för Dino-Lite USB-mikroskop. Vänligen hitta närmaste återförsäljare och mer information på www.dino-lite.eu



GIA-symbol på diamant,
förstoring 200x



Ring med rubin och diamanter,
förstoring 10x



Mätning av diamanter och
ädelstenar



Ring med diamanter,
förstoring 10x

Modell	Upplösning	Förstoring	Mätning	Kalibrering	LED	LED på/av	UV / Infrarött	Metallhölje	Långt fokallavstånd Avstånd	Polarisator
AM413ZT	1,3 megapixel	10-70x, 200x	✓	✓	8	✓				✓
AM413MZT	1,3 megapixel	10-70x, 200x	✓	✓	8	✓		✓		✓
AM413TL	1,3 megapixel	10-90x	✓	✓	8	✓			✓	
AM413MZTL	1,3 megapixel	10-90x	✓	✓	8	✓		✓	✓	✓
BL-ZW1	Extern bakgrundbelysning med roterbar polariseringsbelysning									
SL-ZW1	USB lampa med polariseringsljus									
MS16C	Roterbar exemplarhållare									
MS35B	Vertikalt bänkstativ i metall									
MS36B	Vertikalt bänkstativ i metall med horisontell bom									

Dino-Lites USB-mikroskop innehåller mer än 70 olika modeller.
För mer information om alla modeller, vänligen besök vår hemsida
www.usb-mikroskop.se eller kontakta din lokala återförsäljare direkt.