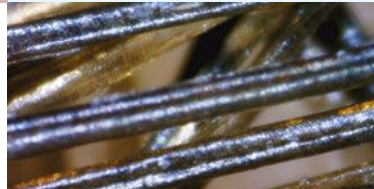




## Dino-Lite TrichoScope



Trikoskopi är en relativt ung vetenskap som studerar hårets och hårbottens hälsa. Trikoskopi praktiseras ofta av dermatologer, men fler och fler praktiserande läkare har blivit skickliga i denna vetenskap. Dino-Lite TrichoScope är ett perfekt verktyg för trikoskopi, med det digitala mikroskopet som är ett utmärkt verktyg för att studera hårbotten, hårstrået och håret självt i detalj.

När det gäller håravfall kan trikoskopi betyda mycket för patienterna då det finns fler än 50 kända orsaker till håravfall och bara en detaljerad studie kan ge orsak till problemet. De bilder som görs med TrichoScope kan hjälpa specialister att hitta problemen med huden eller håret och identifiera sjukdomar samt besluta om behandlingsmetoden och resurser eller ordinera rätt medicin.

### Bred tillämpningsområde

TrichoScope är inte bara relevant för den medicinska världen. I rättsmedicinsk vetenskap (vetenskapen om att hitta bevis i brottsutredningar) har TrichoScope blivit en allt mer uppskattad partner. Med bilderna från TrichoScope, kan den rättsmedicinska specialisten dra viktiga slutsatser när det gäller offrets ålder, vikt, ras och hälsa. En brottsutredning kan ta fart.

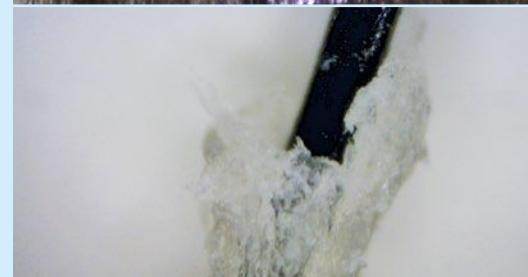
TrichoScope blir också ett allt vanligare fenomen i hårsalonger. Kunderna kan bokstavligen få en bättre bild av deras hårbehandling genom att titta på resultaten tillsammans med hårspecialisten på en persondator, bärbar dator eller Windows surfplatta. Resultaten av behandling med produkter för hårtillväxt och förbättring kan visas före och sedan efter med bilder.

### Gjord för att arbeta

TrichoScope är robust, finns med olika intervaller för förstoring och det finns modeller med VGA, 1,3 megapixel upp till fem megapixel. Tack vare den inbyggda vita LED-lampan, behövs inte längre en extern ljuskälla. TrichoScope ansluts och försörjs med ström via USB-enheten, så inga batterier krävs.

Bilderna kan visas på datorskärmen, bärbar dator eller Windows surfplatta och lagras digitalt. Genom att lagra bilderna i patientens eller kundens databas kan de lätt jämföras över tiden.

Dino-Lite TrichoScope uppfyller det medicintekniska direktiv från 93/42/EEG, ändrat 2007/47/EG och är kompatibel med större operativsystem såsom Windows och MacOS. All nödvändig programvara ingår.



# Vid användning

## Hårvetenskap med en Dino-Lite TrichoScope

Företaget Hantesis säljer ett brett sortiment av hårvårdsprodukter till professionella frisörer i hela Europa. Förutom detta säljer Hantesis Dino-Lite TrichoScope.

“TrichoScope möjliggör för hårspecialister, som säljer våra produkter, att känna igen problem med hår och hårbotten”, förklarar Hantesis marknadschef Luca Dellaversana.

## TrichoScope ger ett mervärde till våra produkter och stödjer våra hårspecialister

“Våra hårspecialister kan studera håret, hårstrån och hårbotten med TrichoScope och avgöra vad problemet är och hur det kan lösas. Enheten är mycket lätt att använda och med USB-anslutningen kan kunderna se resultatet på skärmen tillsammans med specialisten. Den förstoraade bilden kan användas för att förklara för kunden hur våra produkter kan hjälpa till att lösa problemet. Användning av TrichoScope ger ett mervärde till våra produkter och stödjer våra hårspecialister i deras arbete.”

Hantesis hade arbetat med ett mikroskop för hår innan, men detta var ingen succé eftersom den var för dyr, förstoringen var låg och man var tvungen att läsa bruksanvisningen innan man kunde använda den.

Dellaversana: “Därefter kom vi över TrichoScope av Dino-Lite. Enkelt att använda med inbyggd LED-belysning, och drivs via USB och är mycket prisvärd. Vi gjorde riktigt arbete av detta och jag uppskattar att omkring 1000 hårspecialister arbetar med TrichoScope nu. Det visar att du tar ditt företag och dina kunder på allvar och erbjuder passande lösningar för de verkliga problemen. Så vi kommer att fortsätta att erbjuda Dino-Lite TrichoScope som en del i raden av tillbehör som vi levererar till våra kunder. Det finns en tydlig efterfrågan på detta.”

## TrichoScope Basic

Dino-Lite TrichoScope Basic (MEDL3H) är ett utmärkt instrument för undersökning av människans hårbotten och håranalys, t.ex. forskning för håravfall. Det speciellt konformade locket medger enkel separation av hår på människohuvudet. Med hög förstoring på upp till 200 gånger kan ett enda hårstrå observeras med stor detaljrikedom.



## TrichoScope UV

Dino-Lite TrichoScope UV (MEDL4HVW) har två typer av LED-lampor, som är omkopplingsbara mellan vitt och UV-ljus. Med en förstoring på upp till 200 gånger, kan de minsta detaljerna i hår och hårbotten ses med stor noggrannhet. Det vita ljuset används för de flesta vanliga undersökningar, medan UV-ljuset kan användas för att visa och analysera fenomen som lyser upp med UV-ljus.



USB 2.0



MÄTNINGS-  
FUNKTIONALITET



JUSTERBAR  
~10-70x & 200x



VGA-UPPLÖSNING  
640 x 480



8 VITA  
LYSDIODER  
VÄXLINGSBARA



USB 2.0



MÄTNINGS-  
FUNKTIONALITET



JUSTERBAR  
~10-70x & 200x



FÖRSTORINGSLÅS



1,3 MEGAPIXEL  
1280 x 1024



UV-LYSDIODER  
390~400 nm



UV-/VITA-LYSDIODER,  
OMKOPPLINGSBAR

## TrichoScope Polarizer HR

Dino-Lite TrichoScope Polarizer HR (MEDL7HM) är ett utmärkt instrument för undersökning av människans hårbotten och håranalys, t.ex. forskning för håravfall. Med hög förstoring på upp till 200 gånger kan ett enda hårstrå observeras med stor detaljrikedom. Den 5 megapixel sensor gör det möjligt att visa mikroskopiska bilder, utan kvalitetsförlust, på stora skärmar eller när stora bilder som ska skrivas ut.



## TrichoScope Polarizer

Dino-Lite TrichoScope Polarizer (MEDL4HM) är ett utmärkt instrument för undersökning av människans hårbotten och håranalys, t.ex. forskning för håravfall. Med hög förstoring på upp till 200 gånger kan ett enda hårstrå observeras med stor detaljrikedom.



USB 2.0



MÄTNINGS-  
FUNKTIONALITET



JUSTERBAR  
~10-70x & 200x



USB 2.0



MÄTNINGS-  
FUNKTIONALITET



JUSTERBAR  
~10-70x & 200x



5 MEGAPIXEL  
2592 x 1944



8 VITA  
LYSDIODER  
VÄXLINGSBARA



METALLHÖLJE



FÖRSTORINGSLÄS



1,3 MEGAPIXEL  
1280 x 1024



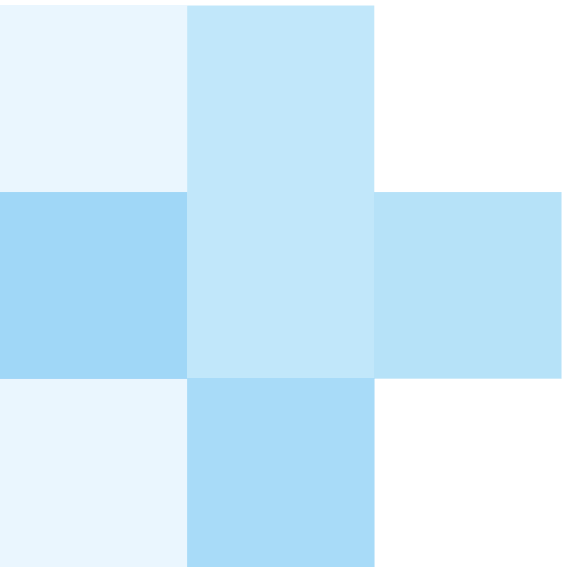
8 VITA  
LYSDIODER  
VÄXLINGSBARA



POLARISATOR  
(ANTIREFLEXBE-  
HANDLAD)



POLARISATOR  
(ANTIREFLEXBE-  
HANDLAD)



Alla Dino-Lites medicinska produkter är  
klassade enligt Medical Device Class 1 -  
Enligt direktiv 93/42/EEG  
modifierad 2007/47/EG

2016Q4 Copyright © 2016 IDCP BV

**Dino-Lite**  
**Digital Microscope Medical**

[www.dino-lite.eu/medical](http://www.dino-lite.eu/medical)  
[www.dino-lite.eu](http://www.dino-lite.eu)