

# Dino-Lite TrichoScope



Trikoskopi er den relativt unge videnskab, der studerer sundheden af hår og hovedbunden. Trikoskopi praktiseres ofte af dermatologer, men flere og flere medicinske fagfolk uddanner sig inden for denne videnskab. Dino-Lite TrichoScope er et perfekt værktøj til trikoskopi, da det digitale mikroskop er et fantastisk værktøj til at studere hovedbunden, hårfolliklen og selve håret i detaljer.

I tilfælde af hårtab, kan trikoskopi betyde en masse for patienter, idet der er mere end 50 kendte årsager til hårtab og kun detaljerede undersøgelser kan finde årsagen. De billeder, der tages med TrichoScope kan hjælpe specialister med at genkende hud- eller hårproblemer og sygdomme, og træffe beslutning om behandlingsmetode og ressourcer eller ordinere den rigtige medicin.

### Bredt anvendelsesområde

TrichoScope er ikke kun relevant for den medicinske verden. I retsmedicin (videnskaben, der beskæftiger sig med at finde bevismateriale i kriminalefterforskninger) er TrichoScope ved at blive en værdsat partner. Med TrichoScope-billederne, kan den retsmedicinske specialist drage vigtige konklusioner, når det kommer til ofrets alder, vægt, race og sundhed. En kriminalefterforskning kan virkelig komme på ret spor.

TrichoScope bliver også et stadig mere almindeligt fænomen i hårsaloner. Kunderne kan bogstaveligt talt få et bedre overblik over deres hårbehandling ved at se resultaterne sammen med hårspecialisten på en PC, bærbar eller Windows-tablet. Resultaterne af behandling med produkter til hårvækst og forbedring kan vises med før/efter-billeder.

### Lavet til at arbejde

TrichoScope er robust, fås med forskellige forstørrelser og der er modeller til rådighed med VGA, 1,3 megapixel og fem-megapixel. Takket være de indbyggede lyse hvide lysdioder, er en ekstern lyskilde ikke nødvendig. TrichoScope tilsluttes og tændes via USB, så ingen batterier er påkrævet. Det indbyggede polariserende filter i Pro- og Pro HR-modeller kan anvendes til at undertrykke enhver blænding.

Billederne kan ses på pc-skærm, bærbar PC eller Windows-tablet og kængemmes digitalt. Ved at gemme billederne i patientdatabasen eller kundedatabasen, kan de let sammenlignes over tid.

Dino-Lite TrichoScope overholder det medicinske udstyrsdirektiv 93/42/EØF, ændret 2007/47/EF, og er kompatibel med de store operativsystemer såsom Windows og MacOS. Alt nødvendig software er inkluderet.



# I brug

## Hår evaluering med Dino-Lite TrichoScope

Virksomheden Hantesis sælger en bred vifte af hårbehandlingsprodukter til professionelle frisører i hele Europa. Udover det, sælger Hantesis Dino-Lite TrichoScope.

“TrichoScope gør det muligt for hårspecialister, der sælger vores produkter, at genkende problemer med hår og hovedbund,” forklarer Hantesis marketing manager, Luca Dellaversana.

## TrichoScope giver merværdi til vores produkter og støtter vores hårspecialister

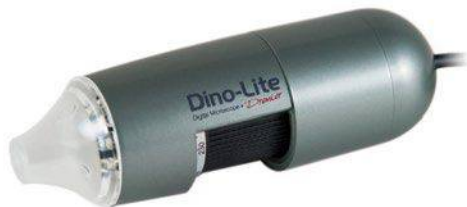
“Vores hårspecialister kan studere håret og hovedbunden med TrichoScope og finde ud af, hvad problemet er og hvordan det kan løses. Enheden er meget nem at bruge og på grund af USB-forbindelsen, kan kunderne se resultatet på skærmen sammen med specialisten. Det forstørrede billede kan anvendes til at forklare kunden, hvordan vores produkter kan hjælpe med at løse problemet. Brug af TrichoScope giver merværdi til vores produkter og støtter vores hårspecialister i deres arbejde.”

Hantesis havde arbejdet med et hårmikroskop før, men det var ikke nogen succes, fordi det var dyrt, forstørrelsen var lav, og man skulle studere manualen, før man kunne bruge det.

Dellaversana: “Så stødte vi på TrichoScope fra Dino-Lite. Nem at betjene, indbygget LED-belysning, strømforsynet via USB og til en gunstig pris. Vi udnyttede denne mulighed, og jeg anslår, at omkring 1000 hårspecialister nu arbejder med TrichoScope. Det viser, at du tager din virksomhed og dine kunder alvorligt og leverer tilpassede løsninger til de virkelige problemer. Så vi vil fortsætte med at tilbyde Dino-Lite TrichoScope som en del af det udvalg af tilbehør, som vi leverer til vores kunder. Der er en klar efterspørgsel på dette.”

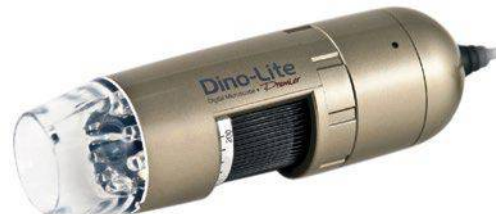
## TrichoScope Basic

Dino-Lite TrichoScope Basic (MEDL3H) er et fantastisk instrument til undersøgelse af den menneskelige hovedbund og til håranalyse, f.eks. til forskning i hårtab. Den særlige kegleformede hætte muliggør let adskillelse af hår på det menneskelige hoved. Med den høje forstørrelse på op til 200 gange, kan et enkelt hår ses i fine detaljer.



## TrichoScope UV

Dino-Lite TrichoScope UV (MEDL4HVW) har to typer LED lys, der kan skifte mellem hvidt og UV lys. Med en forstørrelse op til 200 gange kan den mindste detalje i hår og hovedbund ses med stor nøjagtighed. Det hvide lys anvendes til de fleste standardundersøgelser; UV-lyset kan anvendes til visning og analyse af fænomener, der lyser op med UV-lyset.



USB 2.0



MÅLEFUNKTIONALITET



JUSTERBAR  
~10-70x & 200x



VGA OPLØSNING  
640 x 480



8 HVIDE LED'er  
OMSKIFTELIGE



USB 2.0



MÅLEFUNKTIONALITET



JUSTERBAR  
~10-70x & 200x



FORSTØRRELSLÅS



1,3 MEGAPIXEL  
1280 x 1024



UV-LED'er  
390~400 nm



OMSTILLELIG  
UV/HVID LED'er

## TrichoScope Polarizer HR

Dino-Lite TrichoScope Polarizer HR (MEDL7HM) er et fantastisk instrument til undersøgelse af den menneskelige hovedbund og til håranalyse f.eks. til forskning i hårtab. Med den høje forstørrelse på op til 200 gange, kan man se de fineste detaljer af et enkelt hår. 5-Megapixel-sensoren gør det muligt at vise mikroskopiske billeder uden tab af kvalitet, på store skærme eller når store billeder skal udskrives.



## TrichoScope Polarizer

Dino-Lite TrichoScope Polarizer (MEDL4HM) er et fantastisk instrument til undersøgelse af den menneskelige hovedbund og til håranalyse, f.eks. til forskning i hårtab. Med den høje forstørrelse på op til 200 gange, kan et enkelt hår ses i fine detaljer.



 USB 2.0

 MÅLEFUNKTIONALITET

 JUSTERBAR  
~10-70x & 200x

 5 MEGAPIXEL  
2592 x 1944

 8 HVIDE LED'er  
OMSKIFTELIGE

 METALHUS

 POLARISATOR  
ANTI-REFLEKSION

 USB 2.0

 MÅLEFUNKTIONALITET

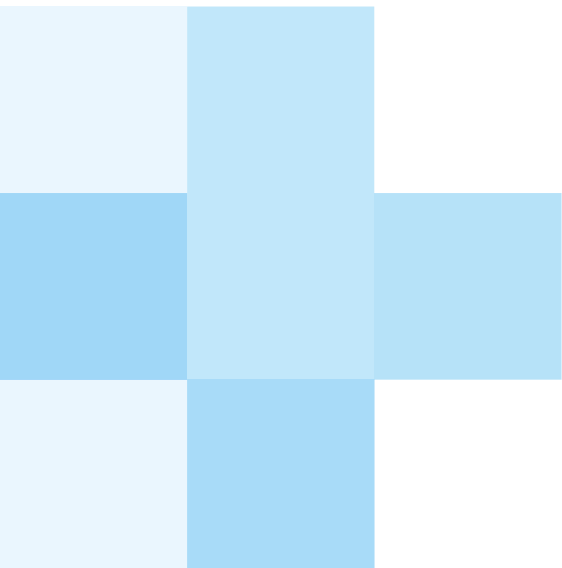
 JUSTERBAR  
~10-70x & 200x

 FORSTØRRELSLÅS

 1,3 MEGAPIXEL  
1280 x 1024

 8 HVIDE LED'er  
OMSKIFTELIGE

 POLARISATOR  
ANTI-REFLEKSION



Alle Dino-Lites medicinale produkter  
er af Medicinalenhed klasse 1 -  
I overensstemmelse med direktiv 93/42/EEC  
modificeret 2007/47/EC

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)