



Dino-Lite
Digital Microscope **Medical**



Dino-Lite USB-mikroskoper, til spesialister



Dino-Lite USB-mikroskoper, til specialister



Dino-Lite digitale mikroskoper

Dino-Lite digitale mikroskoper har allerede bevist deres værd over hele verden. Mange forskellige fagfolk bruger nogen af de mere end 100 forskellige Dino-Lite-modeller hver dag. Alle modeller er nemme at bruge, alsidige og dedikerede til deres daglige opgave. Dino-Lite er blevet et uundværligt redskab for mange mennesker.

Særlige modeller til biovidenskab og sundhedspleje

Dino-Lite har udviklet et særligt produktsortiment til sundhedspleje og biovidenskab. Denne serie består af forskellige modeller til specifikke anvendelser:

- DermaScope
- TrichoScope
- EarScope
- CapillaryScope
- IriScope
- PodoScope



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

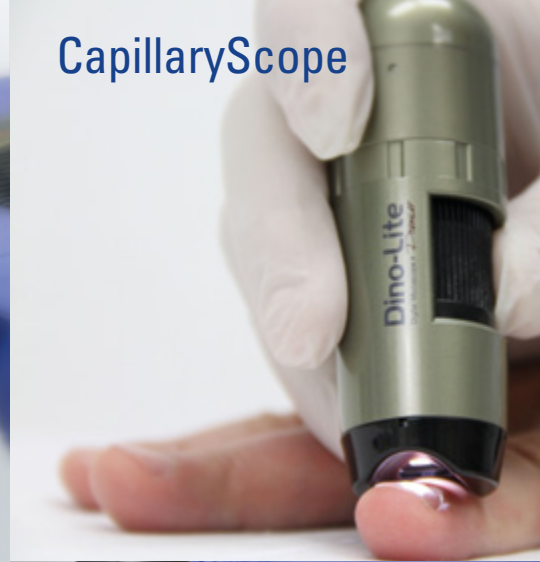
DermaScope



EarScope



CapillaryScope



TrichoScope



IriScope



PodoScope



Dino-Lite
Digital Microscope **Medical**

Dino-Lite DermaScope



Nemme at bruge

Dino-Lite DermaScope er et digitalt mikroskop, der er nemt at bruge og som kan tage nærbilleder og optage hudvideoer af høj kvalitet. Disse billeder giver meget mere end det digitale kamera med makroobjektiv, der er almindelig for denne anvendelse. Derfor anvender mange fagfolk nu Dino-Lite DermaScope.

DermaScope kan placeres på huden - enten med et vandbaseret eller oliebaseret smøremiddel - for at se og tage et billede af en nævus eller læsion. Forstørrelsen der opnås med DermaScope vil vise den praktiserende hvad det blotte øje ikke kan se og hjælpe ham med at stille den rigtige diagnose. Patienten kan se resultatet på computerskærmen på samme tid.

Dino-Lite DermaScope er tilsluttet og strømforsynet af USB-porten på computeren, så der er ingen batterier at erstatte eller oplade. DermaScope har også sine egne 8 lysdioder, som gør en ekstern lyskilde overflødig og DermaScope til et meget alsidigt instrument.

Bredt anvendelsesområde

DermaScope anvendes ikke kun af hudlæger til at hjælpe med deres diagnoser, men også af praktiserende læger. De bruger DermaScope som en del af en teledermatologi-opsætning, en af anvendelserne i den hurtigt voksende telemedicin-praksis. Lægen kan sende det kliniske og dermatologiske foto til en hudlæge sammen med patientens sygehistorie og spørgsmål. Hudlægen kan give hans mening og rådgivning på afstand og patienten besøger faktisk kun hudlægen, hvis han mener spørgsmålet er vigtigt.

Alle versioner af Dino-Lite DermaScope kan også anvendes i veterinære applikationer, hvilket yderligere fremhæver alsidigheden af Dino-Lite. DermaScope er ganske robust og vil fungere under de fleste omstændigheder. Polarisationsfilteret, der er tilgængeligt for alle modeller, vil bidrage til at mindske refleksioner fra skinnende hud, som vil forbedre kvaliteten af billederne. DermaScope leveres som standard med software til Windows og MacOS, som åbner op for alle funktionerne i det digitale mikroskop.

DermaScope Polarizer (MEDL4DW)

Til at undersøge den menneskelige hud, er det digitale Dino-Lite DermaScope Polarizer (MEDL4DW) et meget bekvemt instrument. Med Dino-Lite-dermaskopet kan du få bedre og klarere hudbilleder end noget andet standard digitalt kamera med makroknop kan give. Denne model kan arbejde med 2 forstørrelser (~10-50x) samtidig med at den opretholder den samme arbejdsafstand, hvilket gør dette til den ideelle model til makrovisningsapplikationer med et større synsfelt og en zoom-funktion til at afsløre mindre detaljer. Forskellige hætter leveres med mikroskopet, hvilket gør DermaScope til et meget alsidigt instrument. Det indbyggede polariseringsfilter minimerer hudens blandingseffekt. Dino-Lite-dermaskopet er en fremragende løsning til menneskelig medicin samt til veterinær brug.



USB 2.0



FORSTØRRELSLÅS



MÅLEFUNKTIONALITET



1,3 MEGAPIXEL
1280 x 1024



JUSTERBAR
~10-50x



8 HVIDE LED'er
OMSKIFTELIGE



POLARISATOR
ANTI-REFLEKSION

► Fås også: DermaScope HR Polarizer MEDL7D

I brug

En praktiserende læge

En praktiserende læge i Baarn, Holland bruger flere forskellige Dino-Lite-modeller:

“Dino-Lite-DermaScope giver bedre og tydeligere hudbilleder end noget andet standard digitalkamera med makro-knap kan give.

Fordi Dino-Lite mikroskoper er tilsluttet direkte til USB-porten på min pc, kan billederne straks kontrolleres på en stor skærm og deles med mine patienter, batterier er aldrig døde, lyset er altid godt. Da Dino-Lite mikroskoper er tilsluttet til min pc, kan jeg gemme og dele billeder nemt og hurtigt. Billeder lavet med Dino-Lite kan gemmes i den elektroniske patientfil ved hjælp af blot 3 museklik. Jeg kan nemt tilføje billeder til mit “bibliotek” af hudsygdomme.

Jeg vil bruge dermaskopet til telekonsultation med hudspecialister. I Baarns Meander Hospital er der en særlig poliklinik for “mistænkelige hudpletter”, hvor hudlægen kan tage en biopsi under den første aftale, hvis advaret af patientens praktiserende læge.

Et billede siger mere end tusind ord: en patients nødsituation kan bedømmes meget hurtigt. Jeg er meget glad for visualisering.”

Fjernmedicin

Den hollandske sundhedsinstitution Ksyos Tele Medical Center fokuserer på forskning, udvikling og indførelse af telekonsultation i almindelig sundhedspleje. Ksyos samarbejder med over 3500 læger og 2000 speciallæger og paramedicinere i telekardiologi, teledermatologi, teleoftalmologi og telepulmonologi.

Ksyos har tilbudt teledermatologi-tjenesten siden begyndelsen af 2011. Læger der er interesserede i at bruge denne tjeneste har mulighed for at bruge et digitalt Dino-Lite-dermaskop, hvilket ses som et vigtigt incitament for at starte teledermatologi. Læger der i øjeblikket bruger Dino-Lite oplever den som værende alsidig og meget nem at bruge. Den direkte tilslutning til pc'en ses generelt som en af de vigtigste funktioner. En praktiserende læge kan bruge en sikker web-applikation til at sende dermatoskopiske billeder til hudlægen, herunder patientdata og sygehistorie.



Fjermedicin med Dino-Lite DermaScope

Albert van der Velde er en praktiserende læge i Haarlem, Holland og har mere end 2200 patienter i hans praksis. Han er en tidlig adoptant, når det kommer til teknologi og har arbejdet med Dino-Lite DermaScope i temmelig lang tid.

“Til glæde for mig og mine patienter,” siger Van der Velde. “DermaScope er kompakt og mine patienter kan se, hvad jeg ser på skærmen, hvilket inddrager patienten i diagnosen. Den største fordel er selvfølgelig arbejdshastigheden. Jeg sender mine resultater og billeder til KSYOS (teledermatologi-organisationen) og jeg modtager resultaterne den næste dag.

Der er en fordel og ulempe ved dette. Hvis resultatet er positivt, kan du berolige patienten med det samme over telefonen, men hvis der er noget mistænkeligt, besøger patienten hudlægen den næste dag i stedet for at skulle vente i spænding i flere uger. Så på begge måder er det bedre for patienten.”



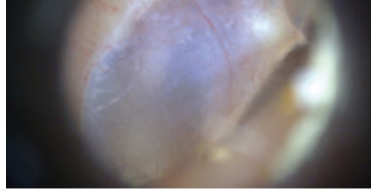
Dino-Lite DermaScope i brug

Øger ekspertise

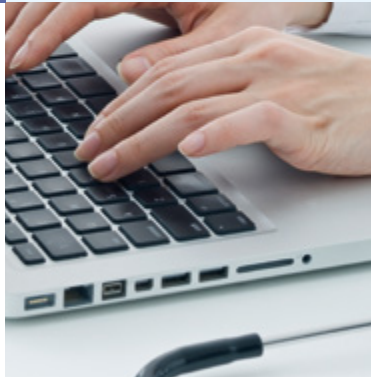
Brug af DermaScope kræver dog lidt tilvænning. Van der Velde: “Ja, jeg var nødt til at finde et medium mellem huden og mikroskopet, og har fundet, at vand fungerer bedst. Du er nødt til at manøvrere Dino-Lite for at opnå optimal visning, men man lærer det ret hurtigt”.

For Van der Velde betyder brug af Dino-Lite DermaScope også, at han øger hans ekspertise. “Jeg har ingen ambition om at være hudlæge, men ved at se billederne og få resultaterne tilbage så hurtigt, lærer du noget hver gang. Du kan sige, at DermaScope har høj merværdi, og det meste af det, er til gavn for patienten.”

Dino-Lite
Digital Microscope **Medical**



Dino-Lite EarScope



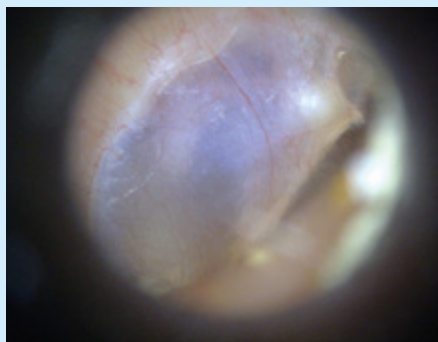
Dino-Lite EarScope er et digitalt otoskop, der er nemt at bruge og vil være meget nyttigt i almen praksis, i audiologi og for øre-, næse- og hals-specialister. Med EarScope kan du nemt inspicere og fotografere øregangen, trommehinden og det ydre øre. Øreproblemer såsom betændelse, tilstopning grundet akkumuleret ørevoks eller tilstedeværelsen af væske bag trommehinden, kan opdages hurtigt. Den praktiserende læge er altid sikret et lyst og klart billede takket være de indbyggede lysdioder og justérbar forstørrelse mellem 55 og 90 x (1,3-megapixel-modeller).

Alle Dino-Lite EarScopes har en USB-forbindelse og fungerer uafhængigt af batterier. Derfor er EarScope altid klar til brug. Billedet kan ses på en computerskærm for at forenkle diagnosen og gør det også muligt for patienten at se billederne. Billederne - enten fotos eller video - kan lagres digitalt og nemt tilføjes til en patientfil eller videresendes til en kollega. Alle EarScopes er kompatible med Windows og MacOS.

EarScope Basic MEDL3E har en VGA-opløsning og er især velegnet til brug i hjemmet. Spekulum er aftageligt og kan rengøres for ordentlig hygiejne.

EarScope MEDL4E er beregnet til professionelt brug, har en 1,3-megapixel opløsning og fås med udskiftelige spekula på 3, 4 og 5 mm. Ti stykker af hver størrelse følger med og genbestilling af spekula er muligt. Alle de fordele, der er nævnt tidligere er naturligvis også gældende for denne model.

Topmodellen med en 1,3-megapixel opløsning er EarScope Pneumatic MEDL4EP. Med denne model, har lægen den ekstra funktion, at han kan puste luft ind i øregangen, hvilket giver ham mulighed for at vurdere mobiliteten af trommehinden, hvilket kan vise tegn på mellemørebetændelse. Ligesom EarScope MEDL4E, har denne model udskiftelige spekula, i dette tilfælde 2,5 og 4 mm.



EarScope Pro MEDL4E

EarScope (MEDL4E) er en kompakt og sikker løsning til at se trommehinden og det ydre øre. MEDL4E er Pro-modellen med 1.3 megapixel opløsning og en forstørrelse på 55 ~ 90x. Denne model leveres med engangs-spekula på 3, 4 og 5 mm (ti hver).



USB 2.0



FORSTØRRELSLÅS



MÅLEFUNKTIONALITET



1,3 MEGAPIXEL
1280 x 1024



JUSTERBAR
~55-90x



6 HVIDE LED'er
OMSKIFTELIGE

EarScope Pneumatic MEDL4EP

Den pneumatiske EarScope er en kompakt og sikker løsning til at se trommehinden og det ydre øre. Den MEDL4EP har en 1,3 megapixel opløsning og en forstørrelse på 55 ~ 90x. Den leveres med en gummibold, der presses for at puste luft ind i øregangen, hvilket gør det muligt for lægen at se, hvordan trommehinden bevæger sig. Denne model leveres med engangs-specula på 2,5 og 4 mm (ti hver).



USB 2.0



FORSTØRRELSESLÅS



MÅLEFUNKTIONALITET



1,3 MEGAPIXEL
1280 x 1024



JUSTERBAR
~55 - 90x



6 HVIDE LED'er
OMSKIFTelige

EarScope Basic MEDL3E

EarScope Basic (MEDL3E) er en kompakt og sikker løsning til at se på øret. Hætten er aftagelig af hygiejniske årsager. MEDL3E har en 640x480 opløsning og forstørrelse på 20 ~ 30x. Denne model leveres med engangs-specula på 3, 4 og 5 mm (ti hver).



USB 2.0



VGA OPLØSNING
640 x 480



JUSTERBAR
~20 - 30x



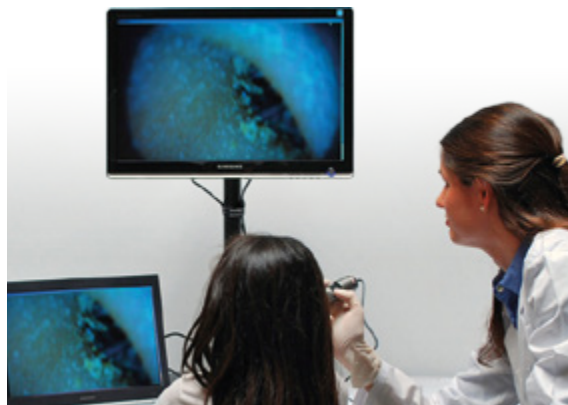
4 HVIDE LED'er
IKKE-OMSKIFTelige

I brug

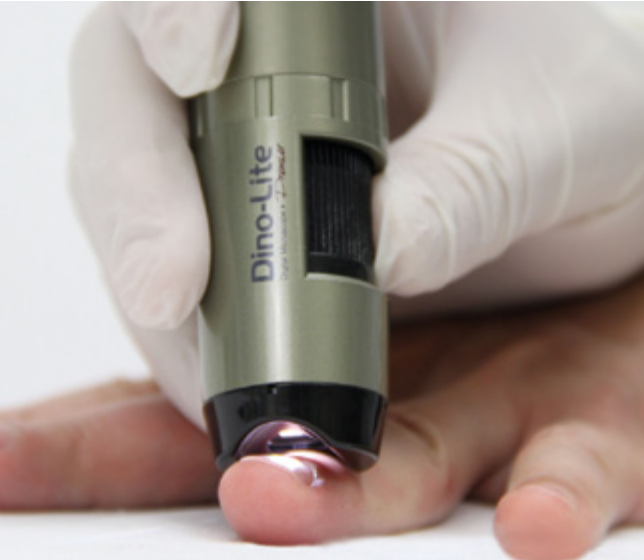
En praktiserende læge i Baarn, Holland bruger flere forskellige Dino-Lite-modeller: "Mit Dino-Lite EarScope giver smukke billeder af den indvendige del af øret, jeg bruger den til at inspicere min patients tympaniske membraner. Jeg kan endda inspicere min egen trommehinde ved hjælp af EarScope.

Fordi Dino-Lite mikroskoper er tilsluttet direkte til USB-porten på min pc, kan billederne straks kontrolleres på en stor skærm og deles med mine patienter, batterier er aldrig døde, lyset er altid godt. Da Dino-Lite mikroskoper er tilsluttet til min pc, kan jeg gemme og dele billeder nemt og hurtigt.

Billeder lavet med Dino-Lite kan gemmes i den elektroniske patientfil ved hjælp af blot 3 museklik. Jeg kan nemt tilføje billeder til mit "bibliotek" af hudsygdomme. Et billede siger mere end tusind ord: en patients nødsituation kan bedømmes meget hurtigt. Jeg er meget glad for visualisering."



Dino-Lite
Digital Microscope **Medical**



Dino-Lite CapillaryScope



Kapillarskopi er en undersøgelse af kapillærerne (små blodkar) i huden ved neglesengene. Dino-Lite CapillaryScope kan vise kapillærerne i stor forstørrelse, samt faldet i antal af kapillærer, knudedannelse i kapillærer og blødning. Med denne information kan lægerne diagnosticere blodkarrenes tilstand i resten af kroppen. Kapillarskopi af neglebånd kan påvise, for eksempel, sklerodermi eller dermatomyositis.

Dino-Lite CapillaryScope er specielt udviklet til kapillarskopi af neglebånd. Billederne kan tages som fotos eller video.

Opløsningen på 1,3 megapixel og opløsninger omkring 500x garanterer tydelige billeder. De digitale billeder kan lagres på alle digitale medier.

CapillaryScope behøver ikke batterier, da mikroskopet får strøm via USB-forbindelsen. De indbyggede 8 lysdioder kan aktiveres eller deaktiveres efter behov og gøre ekstern lyskilde unødvendig. At kigge gennem et okularhører nu fortiden til, da billedet kan ses på computerskærmen, bærbar computer eller Windows-tablet, så billederne også kan ses af patienten.

CapillaryScope har et robust plasthus, således at enheden er egnet til intensiv daglig brug. Selvfølgelig er denne model certificeret i henhold til det medicinske udstyrsdirektiv 93/42/EØF, ændret 2007/47/EF.

CapillaryScope er kompatibel med Windows og MacOS. Alt nødvendig software er inkluderet, så du hurtigt kan komme i gang.

CapillaryScope 500 MEDL4N5

CapillaryScope 500 (MEDL4N5) er en speciel version beregnet til at se på mikrocirkulationen (mikrokapillær funktion) under neglene. Det er meget nemt at tage og gemme meget detaljerede forstørrede billeder. Forstørrelsen er 500x.



USB 2.0



FORSTØRRELSESLÅS



MÅLEFUNKTIONALITET



1,3 MEGAPIXEL
1280 x 1024



FAST
~500x



8 HVIDE LED'er
OMSKIFTelige

CapillaryScope 200 MEDL4N

CapillaryScope 200 (MEDL4N) er en speciel version beregnet til at se på mikrocirkulationen (mikrokapillær funktion) under neglene. Det er meget nemt at tage og gemme meget detaljerede forstørrede billeder.



USB 2.0



FORSTØRRELSESLÅS



MÅLEFUNKTIONALITET



1,3 MEGAPIXEL
1280 x 1024



JUSTERBAR
~10-70x & 200x



8 HVIDE LED'er
OMSKIFTelige

Dino-Lite Fodpedal SW-F1

Med SW-F1 kan du tage et billede med et enkelt skridt fra din fod ved hjælp af Dino-Lite CapillaryScope. Ingen ekstra software er påkrævet, du skal blot tilslutte enheden til din USB-port, og den er klar til brug.



USB 2.0



PLUG AND PLAY

I brug

Hurtigere diagnose af sklerodermi

Hvis der er mistanke om at en patient har systemisk sklerose, kan Dino-Lite CapillaryScope anvendes til at foretage en hurtig og smertefri undersøgelse af kapillærerne i neglebåndet. Actelion Pharmaceuticals Ltd samarbejder med reumatologer for at gøre dette til en almindeligt anvendt procedure hurtigt.

Actelion Pharmaceuticals Ltd er oprindeligt en schweizisk biofarmaceutisk virksomhed med fokus på forskning, udvikling og markedsføring af lægemidler til sjældne sygdomme på markedet. "Dette er lægemidler til uløste medicinske problemer, som i de fleste tilfælde involverer en lille gruppe af patienter," siger brand manager Peter Dingeldein i den hollandske afdeling af Actelion Pharmaceuticals Ltd. Systemisk sklerose er en af de sjældne sygdomme, som virksomheden leverer et lægemiddel til. Denne sjældne kroniske sygdom er forårsaget af et forstyrret immunsystem, hvilket er grunden til at dette kaldes en autoimmunsygdom. I systemisk sklerose bliver sundt væv beskadiget og skaber bindevæv. Vaskulopati er en vigtig egenskab af denne sygdom, der ofte resulterer i smertefulde fingersår.

Når patienterne kommer til denne fase, vil det have en stor indflydelse på hverdagen og gøredagligdagsaktiviteter, såsom at knappe tøjet og at skrive, vanskeligt.

Ikke-invasiv undersøgelse

Dingeldein: "Der er øget opmærksomhed på at opdage systemisk sklerose så tidligt som muligt. Ideen er, at jo før du opdager sygdommen, jo bedre er det for patienten, fordi skaden kan begrænses. Hvis der er mistanke om at en patient har systemisk sklerose, så kan en undersøgelse af kapillærerne i neglebåndet give mere information om diagnosen. Denne undersøgelse går godt og hurtigt med et Dino-Lite CapillaryScope. Det er en enkel, ikke-invasiv og smertefri test, som patienter selv kan følge med i. Det er betryggende for mange mennesker."

Til undersøgelsen placeres en dråbe olie på neglebåndet og CapillaryScope placeres på det punkt. Kapillærerne i neglebåndet er klart synlige med forstørrelsen på 500x, og dermed kan eventuelle anomalier, der tyder på systemisk sklerose, undersøges. I de fleste tilfælde kan reumatologen berolige patienten om, at der ikke er noget at bekymre sig om. For anomalier er det nemt at lave et billede eller optagelse med CapillaryScope, som så kan gemmes til patientens journal.

Ved det næste besøg, som regel efter seks måneder, kan det fastlægges hvorvidt situationen er forbedret, forblevet stabil eller forringet. Når en patient er diagnosticeret med systemisk sklerose, kan behandlingen - medicin - påbegyndes med det samme.





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.

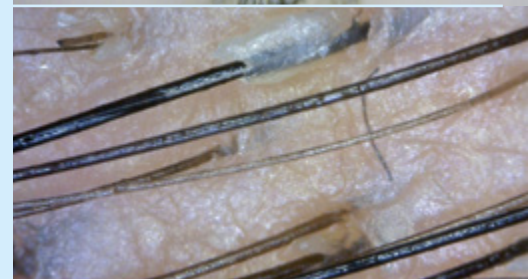
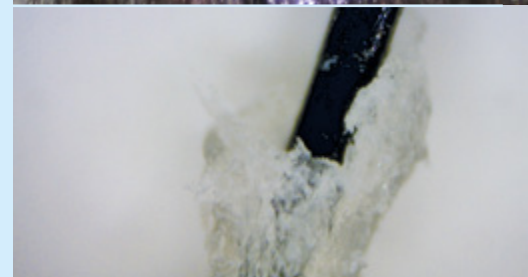
TrichoScope bliver også et stadig mere almindeligt fænomen i hårsaloner. Kunderne kan bogstaveligt talt få et bedre overblik over deres hårbehandling ved at se resultaterne sammen med hårspecialisten på en PC, bærbar eller Windows-tablet. Resultaterne af behandling med produkter til hårvækst og forbedring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



TrichoScope HR MEDL7HMA

Dino-Lite TrichoScope HR (MEDL7HMA) 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.



USB 2.0



5 MEGAPIXEL
2592 x 1944



MÅLEFUNKTIONALITET



8 HVIDE LED'er
OMSKIFTELIGE



JUSTERBAR
~10-70x & 200x



METALHUS

TrichoScope MEDL4HMA

Dino-Lite TrichoScope (MEDL4HMA) 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



1,3 MEGAPIXEL
1280 x 1024



MÅLEFUNKTIONALITET



8 HVIDE LED'er
OMSKIFTELIGE



JUSTERBAR
~10-70x & 200x

TrichoScope Basic MEDL3H

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.



USB 2.0



VGA OPLØSNING
640 x 480



MÅLEFUNKTIONALITET



8 HVIDE LED'er
OMSKIFTELIGE



JUSTERBAR
~10-70x & 200x

I brug

Hår- og hovedbundsevaluering 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.

Brug af TrichoScope giver merværdi til vores produkter og støtter vores hårspecialister i deres arbejde

“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.”

“Det viser, at vi tager vores virksomhed og vores kunder alvorligt” 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.

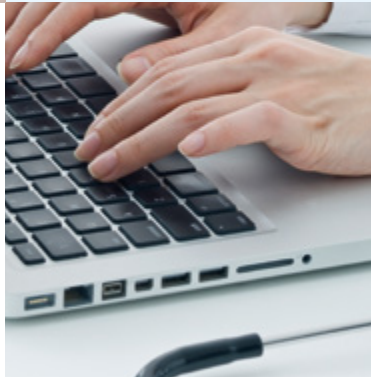
Dellaversana: “Så stødte vi på TrichoScope fra Dino-Lite. Nem at betjene, indbygget LED-belysning, strømforsynet via USB og til en gunstig pris. Vi udnyttede denne mulighed, og jeg anslår, at omkring 1000 hårspecialister nu arbejder med TrichoScope. Det viser, at du tager din virksomhed og dine kunder 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.”



Dino-Lite
Digital Microscope **Medical**



Dino-Lite IriScope



Dino-Lite IriScope er praktisk, nem at bruge og et værdifuldt redskab for al medicinsk praksis. Du kan tage knivskarpe billeder af iris med en forstørrelse på 10-20 gange, hvilket giver dig mulighed for at se detaljer, der næppe kan ses med det blotte øje. Tilfælde af irritation, snavs, insekter eller ukendte genstande i øjet kan detekteres ved hjælp af IriScope og giver mulighed for den rigtige diagnose til yderligere behandling.

IriScope-billeder kan have en opløsning på op til 1,3 megapixel og den specielt designedeforhætte kan placeres på øjenhulen for at få den rigtige afstand til et perfekt billede. IriScope har sine egne indbyggede lysdioder med to forskellige farver, hvid og gul. De gule lysdioder giver mulighed for bedre billeder af mørkere iriser. Lysdioderne strømforsynes af den direkte USB-forbindelse, der gør batterier overflødige og IriScope altid klar til brug.

Høj mobilitet

En stor fordel ved IriScope-enheden, er, at patient og praktiserende læge kan kigge på skærmen sammen, det være sig en almindelig computerskærm, bærbar eller Windows-tablet. Dette viser den høje mobilitet af Dino-Lite IriScope. Det er en selvfølge, at billeder og video kan lagres på alle digitale medier. De kan også opbevares i en patientfil for at dokumentere klagen eller klager over tid.

Naturligvis er IriScope certificeret i henhold til det medicinske udstyrsdirektiv 93/42/EØF, ændret i 2007/47/EF. Dino-Lite IriScope leveres med dedikeret software til Windows og MacOS.

IriScope MEDL4R

En ny, hurtig og nem måde til at lave billeder af øjne og praktisere iridologi. IriScope (MEDL4R) har to x to LED'er (hvid / gul), der belyser den side af øjet, som reducerer refleksioner i billedet såvel som ubehag fra skarpt lys. De gule lysdioder giver bedre billeder af mørke iriser. Billederne har en maksimal opløsning på 1.3 megapixel.



USB 2.0



FORSTØRRELSLÅS



MÅLEFUNKTIONALITET



1,3 MEGAPIXEL
1280 x 1024



JUSTERBAR
~10-20x



OMSTILLELIG
HVID / GUL
LED'er



I brug

Iridologi med et Dino-Lite Iriscope

Dino-Lite Iriscope giver dig mulighed for nemt at oprette skarpe billeder af øjne og iriser. På grund af den stærke forstørrelse, kan du se svært synlige detaljer. I naturopati bliver Iriscope ofte anvendt til iris-diagnose. Iridologer vurderer patienters sundhedstilstand på baggrund af farveegenskaber i iris i øjet. Ifølge iridologer, kan de diagnosticere tilstande såsom diabetes, gigt eller urinsyreigt ved hjælp af iris-diagnose og behandle patienten i overensstemmelse hermed.

Kamera lavet specielt til Iris-fotografering

Den kurvede hætte på mikroskopkameraet sikrer, at kameraet kan være tæt på øjet. På grund af den indbyggede lysdiodebelysning - to hvide og to gule lysdioder - kan du nemt oprette gode billeder uden behov for en ekstern lyskilde. De gule lysdioder bruges til at lave bedre billeder af mørke iriser. Den praktiserende læge kan se iris-billedet direkte på en computerskærm eller bærbar computer med Windows eller MacOS eller med en Windows-tablet, hvilket beviser IriScopes alsidighed og nemme mobilitet.

Patienters direkte deltagelse i diagnosen

Den naturopati-praktiserende læge Frederike Otger fra Haag, Holland, har anvendt Iriscope i længere tid: "Det er et praktisk og enkelt mikroskopkamera til at oprette skarpe billeder af øjne og iriser. Med den justérbare forstørrelse kan jeg fokusere ordentligt på øjet og opdage de mindste uregelmæssigheder. Både mine patienter og jeg selv finder det meget behageligt at billederne kan ses direkte på skærmen. På denne måde, er patienten mere involveret i diagnosticeringen og kan også give bedre feedback. For naturopati-praktiserende læger, er Iriscope økonomisk overkommelig, kompakt og meget nem at bruge.

Billeder kan lagres digitalt i patientens journal. Frederike Otger: "Kombinationen med en tablet gør Iriscope til et vidunderligt redskab til at understrege den moderne karakter af min naturopatiske praksis."





Dino-Lite PodoScope



En fodterapeut er en læge, der kan diagnosticere og behandle sygdomme i foden og anklen. Også mennesker med fodproblemer forårsaget af, for eksempel gigt eller diabetes mellitus, kan besøge en fodterapeut. Problemer med knæ og ryg, som har oprindelse i misbrug eller fejlfunktion af foden er også inden for en fodterapeuts område. Fodterapeuter har flere værktøjer til rådighed, såsom et fodspejl og en fodscanner, men de kan også bruge Dino-Lite PodoScope. Med Podoscope kan de påvise mikroangiopati på et tidligt stadie, hvilket betyder, at diabetisk neuropati kan forhindres.

Med PodoScope kan forandringer i huden af foden og selve foden dokumenteres ved at tage fotografier og også optage video. Disse billeder kan gemmes i patientens fil. Fodterapeuten og hans patient kan se billederne i realtid på en bærbar computer, Windows-tablet eller computer. En ekstern lyskilde er ikke påkrævet i forbindelse med undersøgelsen, da PodoScope har indbygget LED-lys med otte lyse hvide lysdioder. Belysningen og PodoScope strømforsynes via USB-porten, så PodoScope er altid klar, og er ikke afhængig af batterier.

PodoScope er robust og har en indhusning af komposit eller aluminium som gør densikker til intensiv brug. Det polariserende filter, der er monteret som standard vil hjælpe med at reducere eventuel generende glans eller glød i huden, hvilket optimerer kvaliteten af optagelserne. Den nødvendige software for at bruge PodoScope er inkluderet og er tilgængelig til Windows og MacOS.



PodoScope Polarizer MEDLFW

Med PodoScope kan forandringer i huden af foden og selve foden dokumenteres ved at tage fotografier og ogsåoptagevideo. Disse billeder kan gemmes i patientens fil.



USB 2.0



FORSTØRRELSLÅS



MÅLEFUNKTIONALITET



1,3 MEGAPIXEL
1280 x 1024



JUSTERBAR
~10-50x



6 HVIDE LED'er
OMSKIFTELIGE



POLARISATOR
ANTI-REFLEKSION



UDSKIFTELIGE
HÆTTER



MACROZOOM
FOV & DOF

Dino-Lite Fodpedal SW-F1

Med SW-F1 kan du tage et billede med et enkelt skridt fra din fod ved hjælp af Dino-Lite PodoScope. Ingen ekstra software er påkrævet, du skal blot tilslutte enheden til din USB-port, og den er klar til brug.



USB 2.0



PLUG AND PLAY

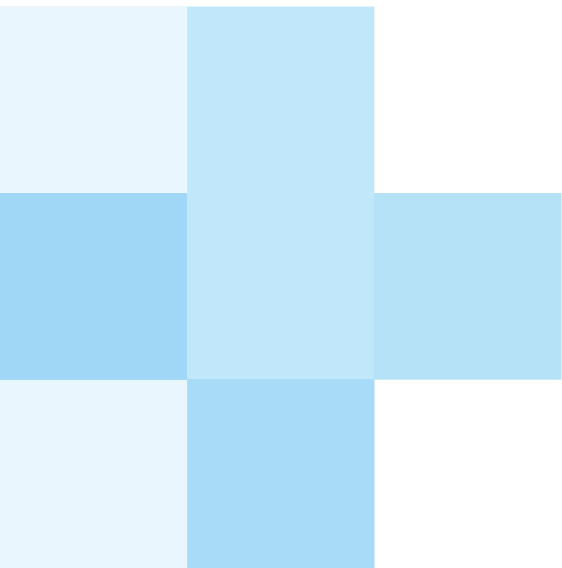
I brug

Italienske sammenslutning af fodterapeuter

Professor Mauro Montesi er præsident for den italienske sammenslutning af fodterapeuter (Associazione Italiana Podologi). I øjeblikket har organisationen 270 medlemmer fordelt over Italien. Montesi er en stor fan af Dino-Lite PodoScope, fordi han mener, at den bidrager stort til professionaliseringen af fodterapi.

Professionaliseringen af fodterapi

Montesi: "Den væsentligste fordel ved at bruge PodoScope, er, at den giver fodterapeuter mulighed for at lave billeder af huden på foden ved at opfange de mikroskopiske billeder. På denne måde, kan den kliniske udvikling af, for eksempel, en mulig skade, nemt følges. Takket være PodoScope kan små revner i huden opdages på et tidligt stadium, hvilket er vigtigt, fordi bakterier kan ophobes i disse små revner og dermed forårsage store infektioner med konsekvenser for patientens mobilitet. Sen opdagelse kan endda føre til neuropati. Derfor anbefaler vi kraftigt brugen af PodoScope i nogle tilfælde. Det er nu vores opgave at gøre vores medlemmer opmærksomme på eksistensen af PodoScope, og at forklare dens anvendelse vil i væsentlig grad professionalisere fodterapi."



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

2014Q3 Copyright © 2014 IDCP BV

Dino-Lite
Digital Microscope Medical

www.dino-lite.eu/medical
www.dino-lite.eu