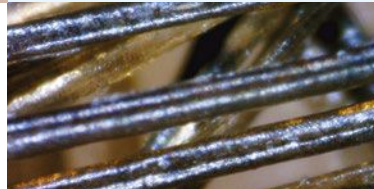




Dino-Lite TrichoScope



Trichoscopie is de nog jonge wetenschap waarin de gezondheid van het haar en de hoofdhuid wordt bestudeerd. Vaak beoefenen dermatologen de trichoscopie, maar steeds meer medische professionals bekwamen zich in deze wetenschap. De Dino-Lite TrichoScope is een perfect hulpmiddel bij trichoscopie omdat met de digitale microscoop eenvoudig de hoofdhuid, haarschacht en het haar zelf tot in detail bestudeerd kunnen worden.

Vooraf in het geval van haarverlies kan trichoscopie veel betekenen voor patiënten aangezien er meer dan 50 oorzaken voor haarverlies bekend zijn en alleen detailstudie de oorzaak boven water weet te krijgen. Met de beelden gemaakt met de TrichoScope, kunnen specialisten huid- en haarproblemen en ziekten vaststellen om daarna een behandelwijze op te stellen en de juiste middelen of medicijnen voor te schrijven.

Breed toepassingsgebied

De TrichoScope bewijst niet alleen zijn diensten in de medische wereld. Ook in de forensische wetenschap (de wetenschap waarin sporenonderzoek gedaan wordt ten behoeve van het strafrechtelijk onderzoek) is de TrichoScope een gewaardeerde partner geworden. Met de TrichoScope kunnen forensisch specialisten belangrijke conclusies trekken als het gaat om vermoedelijke leeftijd van het slachtoffer, gewicht, ras en gezondheid. Dergelijke details kunnen een strafrechtelijk onderzoek in een stroomversnelling brengen.

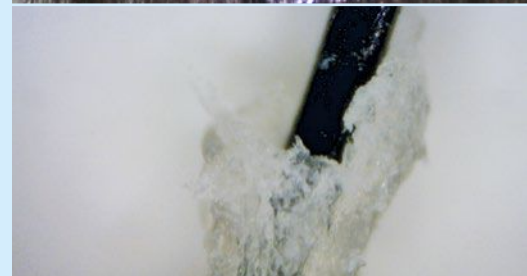
Ook in haarsalons is de TrichoScope een snel oprukkend fenomeen. Klanten kunnen meekijken met de haarspecialist op een Windows tablet of laptop om zo letterlijk een beter beeld te krijgen van de behandeling. Het resultaat van haarverbeteringsproducten en haargroeibevorderingsproducten kan inzichtelijk worden gemaakt waardoor verdere behandeling vanzelfsprekend wordt.

Gemaakt om mee te werken

De TrichoScope is robuust, leverbaar met verschillende vergrotingsbereiken en er zijn modellen met VGA, 1,3 megapixel en vijf megapixel beschikbaar. Dankzij de ingebouwde helderwitte led's, is er geen externe lichtbron nodig. Door de USB-aansluiting wordt de TrichoScope rechtstreeks gevoed en zijn geen batterijen nodig. Het ingebouwde polarisatiefilter reduceert het glanzende effect van de hoofdhuid en het haar.

De gemaakte beelden kunnen op de monitor van de aangesloten computer, laptop of Windows tablet worden bekeken en desgewenst digitaal worden opgeslagen. Digitale opslag in het patiënten- of klantdossier maakt vergelijkingen over tijd eenvoudig.

De Dino-Lite TrichoScope voldoet aan de medische apparaten richtlijn 93/42/EEC, gewijzigd 2007/47/EC en is compatibel met gangbare besturingssystemen zoals Windows en MacOS. Alle benodigde software wordt meegeleverd.



In gebruik

Haar- en hoofdhuidonderzoek met een Dino-Lite TrichoScope

De firma Hantesis verkoopt een breed assortiment haarproducten waar professionele kapsalons in heel Europa mee werken. Maar Hantesis levert ook de Dino-Lite TrichoScope.

“Met de TrichoScope kunnen haarspecialisten die onze producten verkopen eventuele haar- en hoofdhuidproblemen vaststellen”, zegt marketingmanager Luca Dellaversana van Hantesis.

De TrichoScope geeft meerwaarde aan onze producten en ondersteunt de haarspecialist

Door het haar, de haarschacht en de hoofdhuid tot in detail te kunnen bestuderen met de TrichoScope, kunnen onze haarspecialisten vaststellen wat het probleem is en hoe het kan worden opgelost. Het apparaat is heel eenvoudig in het gebruik en dankzij de USB-verbinding kunnen klanten op het computerscherm meekijken met de haarspecialist. Met het vergrote beeld kan de klant worden voorgelicht en kan de haarspecialist de remedie uitleggen die wij

met onze producten kunnen bieden. De inzet van de TrichoScope geeft dus duidelijk meerwaarde aan onze producten en ondersteunt de haarspecialist bij zijn of haar werk.”

Al eerder werkte Hantesis met een trichoscoop maar vanwege de prijs, de belabberde vergrotingsmogelijkheden en het feit dat een handleiding noodzakelijk was om het apparaat correct te kunnen bedienen, werd het geen succes.

Dellaversana: “Tot we de TrichoScope van Dino-Lite zagen. Makkelijk te bedienen, ingebouwde ledverlichting, voeding via de usb-kabel en zeer betaalbaar. Op dat moment hebben we de schouders eronder gezet en ik schat dat zeker duizend haarspecialisten nu met de TrichoScope werken. Het laat zien dat je je vak en je klanten serieus neemt en dat je bij mogelijke problemen oplossingen kunt bieden in de vorm van producten die op het probleem zijn afgestemd. De Dino-Lite TrichoScope blijft dus onderdeel uitmaken van de accessoires die wij aan onze klanten kunnen leveren. Het voorziet duidelijk in een behoefte.”

TrichoScope Basic

De Dino-Lite TrichoScope Basic (MEDL3H) is een geweldig instrument voor het onderzoek van de menselijke hoofdhuid en voor haaranalyse, bijv. bij haaruitval onderzoek. De speciale kegelvormige kap maakt een eenvoudige scheiding van haar op het menselijk hoofd mogelijk. Met de hoge vergroting van 200x kan met veel detail een haar worden bekeken.



TrichoScope UV

De Dino-Lite TrichoScope UV (MEDL4HVW) beschikt over 2 verschillende LED-lichtbronnen, een wit licht en een UV licht, waar tussen geschakeld kan worden. Met de hoge vergroting van 200x kan met veel detail een haar worden bekeken. Het witte licht is bruikbaar voor de meeste standaardtoepassingen, het UV-licht kan gebruikt worden voor de observatie en analyse van verschijnselen die alleen onder UV-licht zichtbaar zijn.



USB 2.0



MEETFUNCTIONALITEIT



VERSTELBAAR
~10-70x & 200x



VGA RESOLUTIE
640 x 480



8 WITTE
SCHAKELBARE
LEDS



USB 2.0



MEETFUNCTIONALITEIT



VERSTELBAAR
~10-70x & 200x



VERGROTINGSLOT



1,3 MEGAPIXEL
1280 x 1024



UV-LEDs
390~400 nm



SCHAKELBAAR
TUSSEN WITTE /
UV LEDs

TrichoScope Polarizer HR

De Dino-Lite TrichoScope Polarizer HR (MEDL7HM) is een geweldig instrument voor het onderzoek van de menselijke hoofdhuid en voor haaranalyse, bijv. bij haaruitval onderzoek. Met de hoge vergroting van 200x kan met veel detail een haar worden bekeken. De 5 Megapixel sensor maakt het mogelijk om microscopische beelden weer te geven, zonder verlies van kwaliteit, op grote schermen of wanneer grote afbeeldingen moeten worden afgedrukt.



TrichoScope Polarizer

De Dino-Lite TrichoScope Polarizer (MEDL4HM) is een geweldig instrument voor het onderzoek van de menselijke hoofdhuid en voor haaranalyse, bijv. bij haaruitval onderzoek. Met de hoge vergroting van 200 x kan met veel detail een haar worden bekeken.



USB 2.0



MEETFUNCTIONALITEIT



VERSTELBAAR
~10-70x & 200x



5 MEGAPIXEL
2592 x 1944



8 WITTE
SCHAKELBARE
LEDS



METALEN
BEHUIZING



POLARISATOR
ANTI-REFLECTIE



USB 2.0



MEETFUNCTIONALITEIT



VERSTELBAAR
~10-70x & 200x



VERGROTINGSLOT



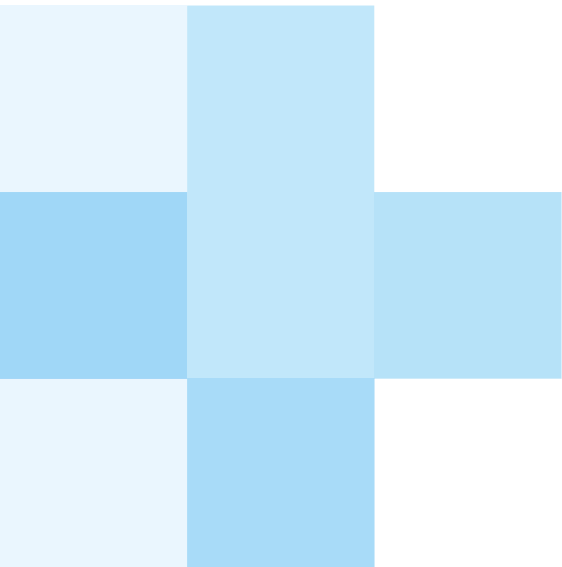
1,3 MEGAPIXEL
1280 x 1024



8 WITTE
SCHAKELBARE
LEDS



POLARISATOR
ANTI-REFLECTIE



Alle Dino-Lite medische producten zijn
klasse 1 gecertificeerd - Volgens richtlijn
93/42/EEC gewijzigd 2007/47/EC.

2016Q4 Copyright © 2016 IDCP BV

Dino-Lite
Digital Microscope Medical

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