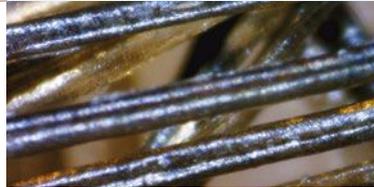




## Dino-Lite TrichoScope



Trichoskopie ist eine relativ junge Wissenschaft, welche die Gesundheit der Haare und der Kopfhaut studiert. Trichoskopie wird häufig von Hautärzten praktiziert, aber mehr und mehr medizinische Berufsgruppen machen sich ebenfalls damit vertraut. Das Dino-Lite TrichoScope ist ein perfektes Werkzeug für die Trichoskopie, da das Digitalmikroskop ein großartiges Hilfsmittel bei der detaillierten Untersuchung der Kopfhaut, des Haarschafts und des Haares selbst ist.

Bei Haarausfall kann die Trichoskopie für den Patienten von großer Bedeutung sein, da es mehr als 50 bekannte Ursachen für Haarausfall gibt und nur detaillierte Untersuchungen die Ursachen zutage fördern können. Die mit dem TrichoScope erstellten Bilder helfen dem Spezialisten bei der Erkennung der Haut- oder Haarprobleme und Erkrankungen und bei der Entscheidung für eine bestimmte Behandlungsmethode oder der Verschreibung des richtigen Medikaments.

### Breiter Anwendungsbereich

Das TrichoScope ist nicht nur für die medizinische Welt relevant. In der forensischen Wissenschaft (Kriminaltechnik) wird das TrichoScope zu einem wertvollen Partner. Mit den TrichoScope-Bildern kann der Kriminaltechniker wichtige Rückschlüsse ziehen, wenn es um das Alter, Gewicht, die Gesundheit oder die Menschenrasse des Opfers geht. Hierdurch kann ein

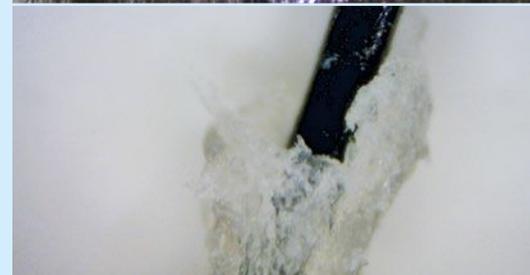
Ermittlungsverfahren in Schwung kommen.

Das TrichoScope kann auch immer häufiger in Haarsalons angetroffen werden. Kunden erhalten ein viel besseres Bild ihrer Haarbehandlung, indem sie die Ergebnisse zusammen mit einem Haarspezialisten auf einem Monitor, Laptop oder Windows-Tablet betrachten. Behandlungsergebnisse mit Produkten für Haarwachstum und Verbesserung können mit Vorher/Nachher-Bildern gezeigt werden.

### Für harte Arbeit gefertigt

Das TrichoScope ist robust, mit verschiedenen Vergrößerungen lieferbar und es gibt Modelle mit einer VGA-Auflösung, 1,3 Megapixel und 5 Megapixel. Dank der eingebauten hellen weißen LEDs wird keine externe Lichtquelle benötigt. Das TrichoScope wird über einen USB-Port angeschlossen und versorgt, daher sind keine Batterien erforderlich.

Die Bilder können auf einem Monitor, Laptop oder Windows-Tablet angezeigt und digital gespeichert werden. Durch die Speicherung der Aufnahmen in der Patienten- oder Kundendatei können sie über einen längeren Zeitraum gut miteinander verglichen werden. Das Dino-Lite TrichoScope ist gemäß der Medizingeräte-Richtlinie 93/42/EEC mit Ergänzungen 2007/47/EC zertifiziert und mit den Betriebssystemen Windows und MacOS kompatibel. Die notwendige Software gehört zum Lieferumfang.



# Im Einsatz

## Haar- und Kopfhautuntersuchung mit dem Dino-Lite TrichoScope

Hantesis verkauft eine breit gefächerte Produktpalette von Haarpflegemitteln für professionelle Friseure in ganz Europa. Darüber hinaus verkauft Hantesis das Dino-Lite TrichoScope.

„Das TrichoScope ermöglicht Haarspezialisten, die unsere Produkte vertreiben, die Erkennung von Problemen bei Haar und Kopfhaut“, erklärt Luca Dellaversana, Marketingchef bei Hantesis.

## Der Einsatz des TrichoScope unterstützt unsere Haarspezialisten bei ihrer Arbeit

„Unsere Haarspezialisten können mit dem TrichoScope das Haar, den Haarschaft und die Kopfhaut untersuchen, dem Problem auf den Grund gehen und eine Lösung finden. Das Gerät ist leicht zu bedienen und dank des USB-Anschlusses können Kunden die Ergebnisse zusammen mit dem Spezialisten auf dem Computer-Monitor sehen. Mit der Bildvergrößerung kann dem Kunden erklärt werden, wie unsere Produkte bei der Lösung des Problems eingesetzt werden können. Der Einsatz des TrichoScope verleiht unseren Produkten Mehrwert und unterstützt unsere Haarspezialisten bei ihrer Arbeit.“

Hantesis hatte bereits zuvor mit einem Haarmikroskop gearbeitet, allerdings mit keinem großen Erfolg, weil es teuer war, die Vergrößerung war nur gering und man musste vor dem Einsatz stundenlang die Bedienungsanleitung studieren.

Dellaversana: „Dann stolperten wir über das TrichoScope von Dino-Lite. Einfach zu bedienen, integrierte LED-Beleuchtung, Spannungsversorgung über USB und sehr erschwinglich. Wir haben damit nicht viele Umstände gemacht und ich schätze, dass heute etwa 1.000 Haarspezialisten mit dem TrichoScope arbeiten. Das zeigt, dass wir unser Geschäft und unsere Kunden ernst nehmen und die passenden Lösungen für reale Probleme bieten. Daher werden wir unseren Kunden auch weiterhin das Dino-Lite TrichoScope als Teil unserer Zubehörpalette anbieten. Es besteht ganz klar eine Nachfrage.“

## TrichoScope Basic

Das Dino-Lite TrichoScope (MEDL3H) ist ein sehr geeignetes Instrument für die Untersuchung der menschlichen Kopfhaut und Haar-Analyse, zB für Haarausfall Forschung. Die spezielle kegelförmige Kappe ermöglicht eine einfache Trennung der Haare auf dem Kopf. Mit der hohen Vergrößerung von bis zu 200 mal kann ein einzelnes Haar mit großem Detail betrachtet werden.



## TrichoScope UV

Das Dino-Lite TrichoScope UV (MEDL4HVV) hat zwei LED-Lichttypen, die zwischen Weißlicht und UV-Licht umgeschaltet werden können. Mit einer bis zu 200-fachen Vergrößerung können die kleinsten Details von Haar und Kopfhaut mit großer Genauigkeit gesehen werden. Das Weißlicht wird für die meisten standardmäßigen Untersuchungen verwendet, das UV-Licht zur Analyse von Phänomenen, die unter UV-Licht leuchten.



USB 2.0



MESSFUNKTIONALITÄT



EINSTELLBAR  
~10-70x & 200x



VGA-AUFLÖSUNG  
640 x 480



8 WEISSE LEDS  
UMSCHALTBAR



USB 2.0



MESSFUNKTIONALITÄT



EINSTELLBAR  
~10-70x & 200x



VERRIEGELUNG DER  
VERGRÖßERUNG



1,3 MEGAPIXEL  
1280 x 1024



UV-LEDs  
390~400 nm



UMSCHALTBARE  
WEISSE/UV-LEDs

## TrichoScope Polarizer HR

Das Dino-Lite TrichoScope TrichoScope HR (MEDL7HM) ist ein sehr geeignetes Instrument für die Untersuchung der menschlichen Kopfhaut und Haar-Analyse, zB für Haarausfall Forschung. Mit der hohen Vergrößerung von bis zu 200 mal kann ein einzelnes Haar mit großem Detail betrachtet werden. Der 5 Megapixel Sensor bietet die Möglichkeit die mikroskopische Bilder ohne Qualitätsverlust auf einem großen Monitor wieder zu geben oder zu drucken.



## TrichoScope Polarizer

Das Dino-Lite TrichoScope Polarizer (MEDL4HM) ist ein sehr geeignetes Instrument für die Untersuchung der menschlichen Kopfhaut und Haar-Analyse, zB für Haarausfall Forschung. Mit der hohen Vergrößerung von bis zu 200 mal kann ein einzelnes Haar mit großem Detail betrachtet werden.



USB 2.0



MESSFUNKTIONALITÄT



EINSTELLBAR  
~10-70x & 200x



5 MEGAPIXEL  
2592 x 1944



8 WEISSE LEDS  
UMSCHALTBAR



METALLGEHÄUSE



POLARISATOR  
ANTI-REFLEKTION



USB 2.0



MESSFUNKTIONALITÄT



EINSTELLBAR  
~10-70x & 200x



VERRIEGELUNG DER  
VERGRÖßERUNG



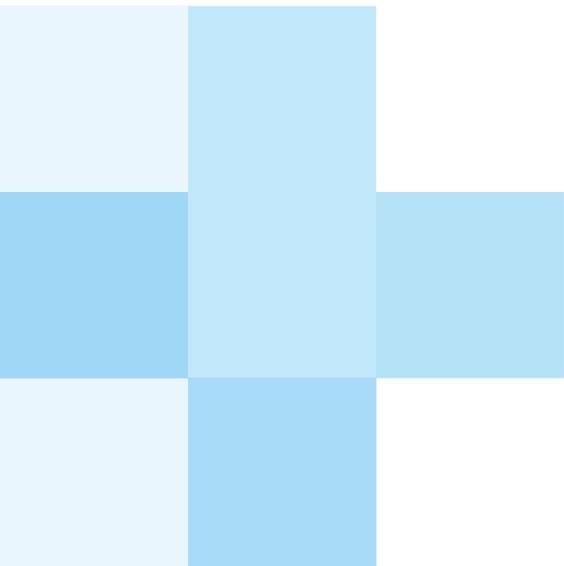
1,3 MEGAPIXEL  
1280 x 1024



8 WEISSE LEDS  
UMSCHALTBAR



POLARISATOR  
ANTI-REFLEKTION



Dino-Lite medical products are  
Medical Device Class 1 devices  
According to Directive 93/42/EEC  
modified 2007/47/EC

2016Q1 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)