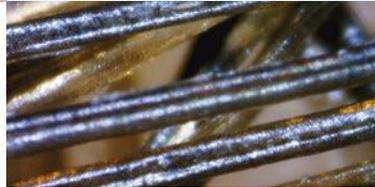




Dino-Lite TrichoScope



Трихоскопия - относительно молодая отрасль медицины, объектом исследования которой являются волосы и кожа волосистой части головы.

Трихоскопией главным образом занимаются дерматологи, но с каждым годом количество медиков, специализирующихся именно в этой отрасли, непрерывно растет. Трихоскоп Dino-Lite TrichoScope - идеальный инструмент для трихоскопии. Микроскоп позволяет детально исследовать кожу волосистой части головы, стержни волос и волосы.

Для пациентов, страдающих от выпадения волос, трихоскопия является настоящей находкой, поскольку позволяет детально исследовать волосы и кожу волосистой части головы. Благодаря трихоскопу врачи могут выявить более 50 причин выпадения волос. Снимки, сделанные с помощью трихоскопа, позволяют специалисту распознать проблему и диагностировать болезнь, обуславливающую выпадение волос, и назначить соответствующее лечение или профилактические меры.

Область применения

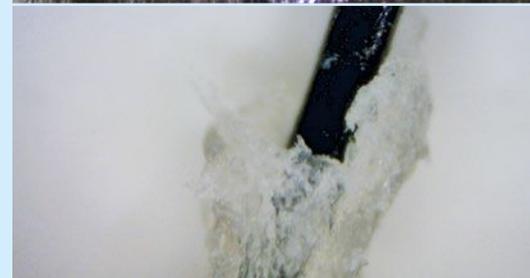
Трихоскоп можно применять не только в медицине, но и в других сферах, в частности в криминалистике. В этой области устройство может оказаться просто незаменимым. Благодаря сделанным с помощью трихоскопа снимкам, криминалист может определить возраст, вес, расу и состояние здоровья жертвы. Трихоскоп может стать основным инструментом в проведении расследований.

Трихоскоп находит все большее применение в салонах красоты и парикмахерских. Благодаря функции индицирования снимков на монитор ПК, ноутбука или планшетного компьютера Windows, трихоскоп позволяет клиенту и специалисту разобраться в ситуации, увидеть результат терапии или применения средств для стимуляции роста волос.

Создан для работы

Трихоскоп надежное доступное устройство с различной кратностью увеличения изображения. Некоторые модели оборудованы объективами VGA с разрешением 1,3 и 5 мегапикселей. Благодаря встроенным светодиодным лампочкам белого цвета нет необходимости в дополнительном источнике освещения. Трихоскоп подключается к компьютеру через USB-порт, электропитание устройства осуществляется через USB-шину, поэтому батарейки для работы устройства не требуются. Встроенный поляризационный фильтр рассеивает потоки отраженного света.

Полученное изображение можно вывести на монитор ПК, ноутбука, планшетного компьютера Windows и записать на цифровой электронный носитель. Сохраненные в истории болезни пациента или карточке клиента снимки можно сравнить. Dino-Lite TrichoScope соответствует требованиям Директивы ЕС о медицинском оборудовании 93/42/ЕЕС и Директивы 2007/47/ЕС в измененной редакции. Он может подключаться к компьютерам с операционными системами Windows и MacOS. В комплект поставки входит соответствующее ПО.



В использовании

Оценка волос и кожи головы с помощью Dino-Lite TrichoScope

Компания "Hantesis" предлагает широкий ассортимент продуктов профессиональным парикмахерам по всей Европе для лечения волос. Кроме этого, "Hantesis" продает Dino-Lite TrichoScope.

"Dino-Lite TrichoScope позволяет специалистам по волосам, продающие наш продукт, распознать проблемы с волосами и кожей головы",- объясняет менеджер по маркетингу компании "Hantesis" Люса Деллаверсана.

Использование TrichoScope повышает рейтинг нашей продукции и содействует нашим специалистам в их работе

"Наши специалисты по волосам могут изучить волосяной покров, волосяной стержень и кожу головы с помощью TrichoScope, и определить проблему, а так же её решение. Устройство является очень простым в использовании и благодаря USB-подключению клиенты могут наблюдать результат на экране компьютера вместе со специалистом. Увеличенное изображение используется для объяснения клиенту, как наша продукция может помочь решить проблему. Использование TrichoScope повышает рейтинг нашей продукции и содействует нашим специалистам в их работе".

Компания "Hantesis" работала с микроскопом волос и раньше, но он не имел успех, потому что отличался дороговизной, масштаб увеличения был низким, и приходилось изучать техническое руководство перед использованием.

Деллаверсана: "Тогда мы и узнали об TrichoScope by Dino-Lite. Легкий в управлении, встроенное светодиодное освещение, с протоколом пользовательских дейтаграмм и очень доступный. Мы проделали реальную работу и по моей оценке, около 1 000 специалистов по волосам работают в настоящее время с TrichoScope. Это показывает серьёзное отношение к бизнесу и к клиентам, с решениями реальных проблем. Поэтому мы будем продолжать предлагать Dino-Lite TrichoScope as как линейку аксессуаров, поставляемых нашим клиентам. И на это есть реальный спрос".

TrichoScope Basic

Dino-Lite TrichoScope Basic (MEDL3H) - это великолепный инструмент для исследования кожи волосистой части головы и волос пациента, например при диагностировании причин облысения. Специальная конусная крышка позволяет отделять волосы друг от друга во время микроскопирования. Благодаря 200-кратному увеличению становится возможным рассмотреть мельчайшие детали исследуемого волоса.



TrichoScope UV

Dino-Lite TrichoScope UV/White (MEDL4HVW) оборудованы двумя типами переключаемых светодиодов: белые и УФ-светодиоды. Возможность увеличения изображения до 200 раз позволяет в мельчайших деталях и с предельной точностью рассмотреть волосы или эпидермис волосистой части головы. Белый свет используется для проведения большинства стандартных исследований, УФ применяется для специализированных исследований и анализа явлений.



 USB 2.0

 ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ

 РЕГУЛИРУЕМОЕ
~10-70x & 200x

 VGA РАЗРЕШЕНИЕ
640 x 480

 8 БЕЛЫХ
СВЕТОДИОДА
ПЕРЕКЛЮЧАЕМЫХ

 USB 2.0

 ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ

 РЕГУЛИРУЕМОЕ
~10-70x & 200x

 БЛОКИРОВКА
УВЕЛИЧЕНИЯ

 1,3 МЕГАПКСЕЛЬНАЯ
1280x1024

 УФ СВЕТОДИОДЫ
390~400 Нм

 ПЕРЕКЛЮЧАЕМЫЕ
УФ / БЕЛЫЕ
СВЕТОДИОДЫ

TrichoScope Polarizer HR

Dino-Lite TrichoScope Polarizer HR (MEDL7HM) - это великолепный инструмент для исследования кожи волосистой части головы и волос пациента, например при диагностировании причин облысения. Благодаря 200-кратному увеличению становится возможным рассмотреть мельчайшие детали исследуемого волоса. Сенсор с разрешением 5 мегапикселей позволяет выводить на дисплей компьютера или на печать сделанные с помощью микроскопа снимки волос без потери качества.



TrichoScope Polarizer

Dino-Lite TrichoScope Polarizer (MEDL4HM) - это великолепный инструмент для исследования кожи волосистой части головы и волос пациента, например при диагностировании причин облысения. Благодаря 200-кратному увеличению становится возможным рассмотреть мельчайшие детали исследуемого волоса.



USB 2.0



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ



РЕГУЛИРУЕМОЕ
~10-70x & 200x



USB 2.0



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ



РЕГУЛИРУЕМОЕ
~10-70x & 200x



5 МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ
2592 x 1944



8 БЕЛЫХ
СВЕТОДИОДА
ПЕРЕКЛЮЧАЕМЫХ



МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
КОРПУС



БЛОКИРОВКА
УВЕЛИЧЕНИЯ



1,3 МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ
1280 x 1024



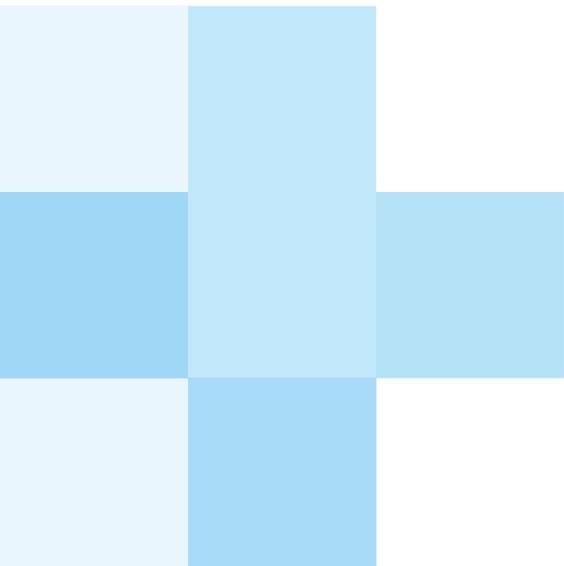
8 БЕЛЫХ
СВЕТОДИОДА
ПЕРЕКЛЮЧАЕМЫХ



АНТИБЛИКОВЫЙ
ПОЛЯРИЗАТОРОМ



АНТИБЛИКОВЫЙ
ПОЛЯРИЗАТОРОМ



Изделия Dino-Lite для медицины
представляют собой медицинский
прибор Класса 1 - Согласно Директивы
ЕЭС 93/42 с изменениями 2007/47/ЕС

2016Q4 Copyright © 2016 IDCP BV

Dino-Lite
Digital Microscope Medical

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