

Dino-Lite CapillaryScope



CapillaryScope 500 Pro

CapillaryScope 500 Pro (MEDL4N5 Pro) используются новейшие оптика, обеспечивающая великолепное качество изображения и воспроизведение цветности, при этом устройство отличается компактностью и крепостью корпуса. Этот компактный и универсальный цифровой капиллярскоп позволяет просто делать и сохранять подробные снимки капиллярскопической картины ногтевых складок с большой кратностью увеличения 500х.



CapillaryScope 200 Pro

CapillaryScope 200 Pro (MEDL4N) используются новейшие оптика, обеспечивающая великолепное качество изображения и воспроизведение цветности, при этом устройство отличается компактностью и крепостью корпуса. CapillaryScope 200 Pro имеет меньшее разрешение, чем CapillaryScope 500 Pro, однако благодаря большему полю зрения (FOV), позволяет рассмотреть большее количество капилляров на одном снимке.



USB 2.0



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ



ФИКСИРОВАННОЕ ~500x



USB 2.0



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ



РЕГУЛИРУЕМОЕ ~20 - 200x



БЛОКИРОВКА УВЕЛИЧЕНИЯ



1,3 МЕГАПКСЕЛЬНАЯ 1280x1024



8 БЕЛЫХ СВЕТОДИОДА ПЕРЕКЛЮЧАЕМЫХ



БЛОКИРОВКА УВЕЛИЧЕНИЯ



1,3 МЕГАПКСЕЛЬНАЯ 1280x1024



8 БЕЛЫХ СВЕТОДИОДА ПЕРЕКЛЮЧАЕМЫХ



АНТИБЛИКОВЫЙ ПОЛЯРИЗАТОРОМ



АНТИБЛИКОВЫЙ ПОЛЯРИЗАТОРОМ

CapillaryScope 500

CapillaryScope (MEDL4N5), предназначен для наблюдения за микроциркуляцией (микроциркулярной функцией) под ногтями.

Прибор позволяет легко фиксировать и сохранять детализированные снимки с увеличением в 500х.



SW-F1 Педаль

Педаль SW-F1 - это устройство, которое позволяет быстро и удобно делать снимки изображений с помощью простого движения ногой во время работы с Dino-Lite или Dino-Eye. Не требует никакого дополнительного программного обеспечения, просто подключите устройство к порту USB, и оно готово к использованию.



USB 2.0



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ



ФИКСИРОВАННОЕ ~500x



USB 2.0



PLUG AND PLAY



БЛОКИРОВКА УВЕЛИЧЕНИЯ



1,3 МЕГАПКСЕЛЬНАЯ 1280x1024



8 БЕЛЫХ СВЕТОДИОДА ПЕРЕКЛЮЧАЕМЫХ

Капилляроскоп Dino-Lite CapillaryScope служит для обследования капилляров (мельчайших кровеносных сосудов) в области кутикулы. Капилляроскоп позволяет многократно увеличить или уменьшить полученное изображение капилляров и увидеть места образования на капиллярах узелков и кровоподтеков. На основе анализа полученного изображения, врач может сделать заключение о состоянии кровеносных сосудов пациента. Капилляроскопия в области кутикулы позволяет своевременно выявить склеродермию или дерматомиозит.

Капилляроскоп Dino-Lite CapillaryScope разработан для капилляроскопии мельчайших кровеносных сосудов в области кутикулы. С помощью устройства можно сделать снимки или снять видео капилляров в области кутикулы. Объектив капилляроскопа с разрешением 1,3 мегапикселя и возможность 200 или 500-кратного увеличения изображения, позволяют отчетливо рассмотреть капилляры пациента. Полученное изображение можно хранить на цифровом электронном носителе.

Питание микроскопа осуществляется через USB-шину, поэтому батарейки для работы устройства не требуются. Капилляроскоп оборудован 8 светодиодными лампочками, которые можно при необходимости включить или выключить, - внешний источник освещения не требуется. Эпоха проведения микроскопических исследований через окуляр микроскопа закончилась, теперь полученное с помощью микроскопа изображение можно рассмотреть на мониторе ПК, ноутбука или планшетного компьютера Windows.

Капилляроскоп имеет прочный пластиковый корпус, что позволяет интенсивно ежедневно его эксплуатировать. Капилляроскоп сертифицирован в соответствии с требованиями Директивы ЕС о медицинском оборудовании 93/42/ЕЕС и Директивы 2007/47/ЕС в измененной редакции.

Установленное на капилляроскоп программное обеспечение, позволяет приступить к его эксплуатации практически незамедлительно.



В использовании

Более быстрая диагностика с капилляроскопом Dino-Lite CapillaryScope

При подозрениях на системный склероз капилляроскоп Dino-Lite CapillaryScope позволяет быстро и безболезненно обследовать капилляры в области кутикулы. Компания Actelion Pharmaceuticals Ltd совместно с ревматологами работает над тем, чтобы сократить время проведения данной общей процедуры.

Actelion Pharmaceuticals Ltd - швейцарская биофармацевтическая компания, занимающаяся поиском, разработкой и продажей лекарственных средств для лечения редких заболеваний. "Это препараты для лечения редких медицинских заболеваний, которыми страдают отдельные группы людей",- говорит Питер Дингельдайн, бренд-менеджер голландского представительства Actelion Pharmaceuticals Ltd. Системный склероз - одно из редких заболеваний, для лечения которого компания выпускает медпрепараты. Это редкое хроническое заболевание, вызванное расстройствами иммунной системы, поэтому его относят к аутоиммунным заболеваниям. При системном склерозе происходит замещение здоровых тканей соединительными.

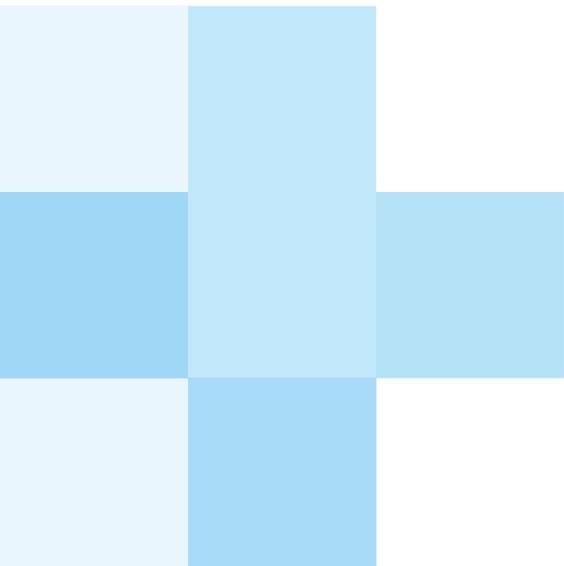
Основным признаком заболевания является васкулопатия, которая нередко вызывает множественные болезненные язвы пальцев. На такой стадии болезнь значительно ухудшает качество повседневной жизни пациента - застегивание пуговиц или пользование ручкой становится настоящим испытанием.

Неинвазивное исследование

Дингельдайн: "Очень важно диагностировать системный склероз как можно раньше". Идея заключается в том, что чем быстрее вы диагностируете заболевание, тем лучше для пациента, поскольку это позволяет локализовать связанные с заболеванием нарушения. Если есть подозрения, что пациент страдает системным склерозом, изучение капилляров в области кутикулы позволяет точно поставить диагноз. Капилляроскоп Dino-Lite CapillaryScope позволяет оперативно и эффективно проводить исследование. Это очень простое, неинвазивное и безболезненное исследование, при котором пациент также может видеть снимки своих капилляров на мониторе. Это очень убедительно действует на многих людей."

Для проведения исследования на эпидермис наносят каплю масла, затем к нему подносят капилляроскоп CapillaryScope. Капилляры в области кутикулы отчетливо видны при увеличении 500x, что позволяет увидеть характерные для системного склероза отклонения в их структуре. В большинстве случаев ревматолог может заверить пациентов, что у них все в полном порядке. При выявлении отклонений капилляроскоп позволяет легко сделать снимок или запись проблемного участка на видео и приложить снимок или видео к карточке пациента.

При повторном визите, обычно через шесть месяцев, можно проверить состояние капилляров пациента: состояние улучшилось, без изменений, ухудшилось. При диагностировании у пациента системного склероза - приступают к немедленному лечению заболевания..



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