



Dino-Lite CapillaryScope



CapillaryScope 500 Pro

Mikroskop CapillaryScope 500 Pro (MEDL4N5 Pro) wykorzystuje najnowszą, najnowocześniejszą optykę i oferuje obraz o wspaniałej jakości i reprodukcję koloru, w swej solidnej i kompaktowej obudowie. Z tym kompaktowym i wszechstronnym cyfrowym mikroskopem CapillaryScope jest bardzo łatwo chwytać i przechowywać bardzo szczegółowe obrazy (zdjęcia) kapilaroskopii paznokci w bardzo wysokim powiększeniu 500x.



CapillaryScope 200 Pro

Mikroskop CapillaryScope 200 Pro (MEDL4N Pro) wykorzystuje najnowszą, najnowocześniejszą optykę i oferuje obraz o wspaniałej jakości i reprodukcję koloru, w swej solidnej i kompaktowej obudowie. Mikroskop CapillaryScope 200 Pro ma niższe powiększenie niż CapillaryScope 500 Pro, maksymalne powiększenie jest 200x, ale ze względu na większe pole widzenia (FOV) będzie można spojrzeć na większą liczbę naczyń włosowatych w jednym obrazie.



USB 2.0



FUNKCJALNOŚĆ
POMIAROWA



USTALONY
~500x



BLOKADA
POWIĘKSZENIA



1,3 MEGAPIKSELI
1280 x 1024



8 BIAŁE
ŚWIATEŁKA LED,
PRZEŁĄCZALNE



POLARYZATOR
PRZECIWODBLASK



USB 2.0



FUNKCJALNOŚĆ
POMIAROWA



NASTAWIALNY
~20 - 200x



BLOKADA
POWIĘKSZENIA



1,3 MEGAPIKSELI
1280 x 1024



8 BIAŁE
ŚWIATEŁKA LED,
PRZEŁĄCZALNE



POLARYZATOR
PRZECIWODBLASK

CapillaryScope 500

Urządzenie CapillaryScope 500 (MEDL4N5) jest wersją tańszą, bardziej przyjazną dla okrojonego budżetu, w zakresie mikroskopów Dino-Lite CapillaryScope. Utrwalanie i przechowywanie powiększonych, doskonale ostrych obrazów jest bardzo proste. Powiększenie wynosi 500x.



Dino-Lite Pedal

SW-F1 umożliwia robienie zdjęć przy pomocy Dino-Lite CapillaryScope poprzez naciśnięcie pedału. Dodatkowe oprogramowanie nie jest potrzebne, wystarczy podłączyć urządzenie do portu USB i jest ono gotowe do użytku.



USB 2.0



FUNKCJONALNOŚĆ
POMIAROWA



USTALONY
~500x



BLOKADA
POWIĘKSZENIA



1,3 MEGAPIKSELI
1280 x 1024



8 BIAŁE
ŚWIATEŁKA LED,
PRZEŁĄCZALNE



USB 2.0



PLUG AND PLAY

Kapilaroskopia to badanie naczyń włoskowatych (drobnych naczynek krwionośnych) skóry na krawędzi paznokcia. Kapilaroskop Dino-Lite pokazuje naczynia włoskowate w dużym powiększeniu, umożliwia dostrzeżenie zwężeń naczyń, formujących się guzków i miejsc krwawienia. Z tymi informacjami lekarze mogą zdiagnozować stan naczyń krwionośnych w całym organizmie. Kapilaroskopia naskórka może wykazać, na przykład, stwardnienie lub zapalenie skórno-mięśniowe.

Kapilaroskop Dino-Lite został zaprojektowany specjalnie do kapilaroskopii naskórka. Obrazy mogą zostać zapisane w formie fotografii lub filmu video. Rozdzielczość rzędu 1,3 mega piksela i powiększenie rzędu około 200 lub 500x zapewnia otrzymanie bardzo wyraźnego obrazu. Obraz cyfrowy może zostać zapisany na każdym medium cyfrowym.

Kapilaroskop nie wymaga baterii, ponieważ jest zasilany przez złącze USB. Oświetlenie zapewnia 8 diod, dlatego zewnętrzne źródło światła nie jest potrzebne. Oglądanie obiektów przez obiektyw mikroskopu jest już staromodne, obecnie obraz może być oglądany na monitorze komputera, laptopa lub tablecie z systemem Windows, z którego może on również być udostępniony pacjentowi.

Kapilaroskop posiada wytrzymałą, plastikową obudowę także urządzenie to jest odpowiednie do intensywnego, codziennego użycia. Model ten jest certyfikowany zgodnie z Dyrektywą dotyczącą Urządzeń Medycznych 93/42/EEC, z poprawkami w 2007/47/EC.

Całe niezbędne oprogramowanie jest załączone, co umożliwia szybkie rozpoczęcie pracy.



W użyciu

Szybsza diagnoza twardziny skóry z Dino-Lite CapillaryScope

Jeżeli pacjent podejrzewa regularne stwardnienie, Dino-Lite CapillaryScope może zostać użyty do przeprowadzenia szybkiego i bezbolesnego badania naczyń włosowatych w naskórku. Actelion Pharmaceuticals Ltd współpracuje z reumatologami aby uczynić tą procedurę ogólnie stosowaną tak szybko jak to jest możliwe.

Actelion Pharmaceuticals Ltd jest Szwajcarską firmą biofarmaceutyczną, koncentrującą się na odkrywaniu, rozwoju i wprowadzaniu na rynek leków sierocych."To są leki stosowane w przypadkach nierozwiązanych problemów medycznych, które w większości przypadków dotyczą niewielkiej grupy pacjentów," mówi brand manager Peter Dingeldein z holenderskiej dywizji Actelion Pharmaceuticals Ltd. Twardzina układowa jest jedną z rzadszych chorób, na jakie nasza firma dostarcza leków. Ta rzadka, chroniczna choroba jest spowodowana zaburzeniami układu odpornościowego, dlatego też nazywana jest chorobą autoimmunologiczną. W twardzinie układowej zdrowe tkanki ulegają uszkodzeniu i powstaje tkanka łączna. Waskulopatia to jedna z cech charakterystycznych tej choroby, która często przynosi skutki w postaci owrzodzeniu palców oraz bólu palców.

Jeżeli pacjent osiągnie ten etap choroby będzie ona miała ogromny wpływ na życie i czynności codzienne, takie jak zapinanie guzików i pisanie, które staną się bardzo trudne.

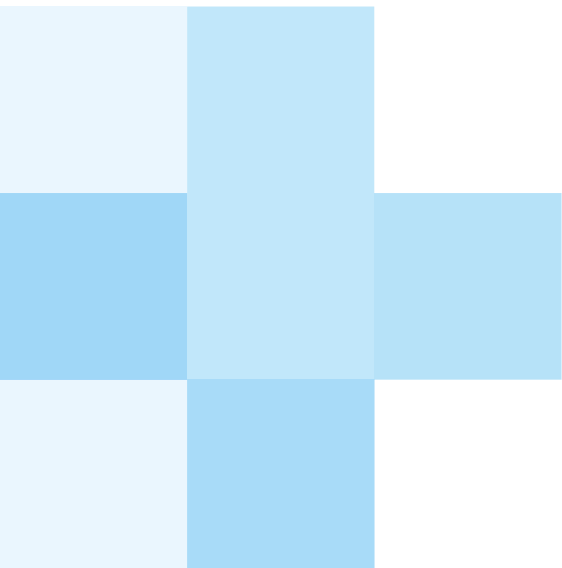
Badanie nieinwazyjne

Dingeldein: "Zwraca się zwiększoną uwagę na wczesną diagnozę twardziny układowej. Dążenie jest takie, że im wcześniej wykryje się chorobę tym lepiej dla pacjenta ponieważ można ograniczyć szkody. Jeżeli pacjent podejrzewa twardzinę, badanie naczyń włosowatych naskórku wokół paznokcia może dostarczyć więcej informacji przydatnych do diagnozy. Badanie takie można prosto i szybko wykonać za pomocą Dino-Lite CapillaryScope. Jest to prosty, nieinwazyjny i bezbolesny test, który pacjenci mogą obserwować sami. Działa to uspokojająco na wiele ludzi."

W celu przeprowadzenia umieszcza się kroplę oleju na naskórku paznokcia i umieszcza się CapillaryScope na miejscu. Naczynia włosowate w naskórku są jasno widoczne z powiększeniem 500x i w ten sposób zaburzenia sugerujące twardzicę mogą zostać przebadane.

W wielu przypadkach, reumatolodzy mogą zapewnić pacjenta, że nie ma się czym martwić. Jeżeli wystąpią anomalie, łatwo jest zrobić zdjęcie lub nagrać film za pomocą CapillaryScope'u i zachować w pliku pacjenta.

Na wizycie kontrolnej, zwykle po sześciu miesiącach, można stwierdzić czy sytuacja poprawiła się, pozostała bez zmian czy pogorszyła się. Kiedy pacjent zostanie zdiagnozowany z twardziną układową, leczenie medyczne może rozpocząć natychmiast.



Wszystkie produkty medyczne Dino-Lite są
Urządzeniami Medycznymi Klasy 1 - Zgodnie z
dyrektywą 93/42/EEC ze zmianami 2007/47/EC

2016Q1 Copyright © 2016 IDCP BV

Dino-Lite
Digital Microscope Medical

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