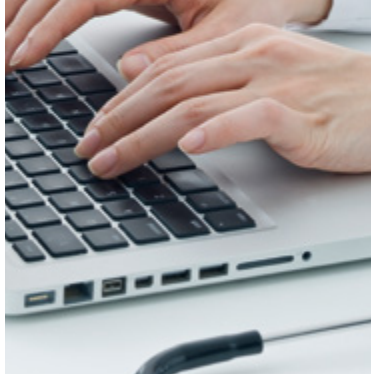


Dino-Lite
Digital Microscope **Medical**

Dino-Lite DermaScope



Łatwe w użyciu

DermaScope Dino-Lite jest łatwym w użyciu mikroskopem cyfrowym, który potrafi wykonywać wysokiej jakości obrazy lub filmy zbliżenia skóry. Te obrazy są o wiele bardziej dokładniejsze niż zdjęcia wykonane za pomocą aparatu cyfrowego z obiektywem makro, które są powszechnie stosowane. Z tego też powodu wielu profesjonalistów używa obecnie Dermaskopu Dino-Lite.

Dermatoskop może zostać umieszczony na skórze – zarówno z użyciem wody jak i olejku, – aby przebadać lub zrobić zdjęcie znamieniu lub zmianę chorobowe. Powiększenie osiągnięte za pomocą Dermatoskopu pokaże lekarzowi to, co gołe oko nie może dostrzec i pomoże mu postawić prawidłową diagnozę. Pacjent może oglądać ten sam obraz w tym samym czasie na ekranie.

DermaScope Dino-Lite jest połączony i zasilany za pomocą portu USB komputera, więc nie ma potrzeby wymiany baterii. Dermatoskop posiada również 8 własnych światełek LED, co czyni niepotrzebnym zewnętrzne źródło światła a sam Dermatoskop uniwersalnym instrumentem.

Szeroki wachlarz zastosowania

DermaScope nie jest tylko używany przez dermatologów do pomocy w diagnostyce, ale również przez lekarzy ogólnych. Używają oni Dermaskopu jako część systemu tele dermatologii, jednej z zastosowań w szybko rozwijającej się tele medycynie. Lekarz może wysłać kliniczne i dermatologiczne zdjęcia do dermatologa razem z historią choroby pacjenta i swoimi pytaniami. Dermatolog może przedstawić swój osąd i poradę na odległość a pacjent może rzeczywiście odwiedzić dermatologa, jeżeli sądzić, że sprawa jest podejrzana.

Wszystkie wersje Dermaskopu Dino – Lite mają również zastosowanie w weterynarii, co podkreśla ich uniwersalność. DermaScope jest solidny i działa w większości warunków. Filtr polaryzujący jest dostępny ze wszystkimi modelami i pomoże zredukować odbłask śliniącej skóry, co poprawi jakość obrazu. DermaScope jest dostarczany standardowo z oprogramowaniem dla Windowsa i MacOS, co umożliwia wykorzystanie wszystkich funkcji cyfrowego mikroskopu.

DermaScope Polarizer (MEDL4DW)

Dino-Lite DermaScope (MEDL4DW) jest bardzo wygodnym urządzeniem do badania ludzkiej skóry. Za pomocą Dino-Lite DermaScope można robić lepsze i ostrzejsze zdjęcia skóry niż jakimkolwiek standardowym aparatem cyfrowym z funkcją makro. Model ten działa w dwóch stopniach powiększenia (~10-50x) przy tej samej odległości roboczej, co czyni go idealnym do zastosowań w dużej skali i dużym polem obrazu, funkcja zoom umożliwia obejrzenie drobnych szczegółów. Różne typy nakładek są dostarczone z mikroskopem, co czyni Dermatoskop uniwersalnym instrumentem. Wbudowany filtr polaryzujący minimalizuje efekt odbijania światła przez skórę. Dino-Lite DermaScope jest doskonałym rozwiązaniem dla medycyny, jak również weterynarii.



USB 2.0



BLOKADA
POWIEKSZENIA



FUNKCJONALNOŚĆ
POMIAROWA



1,3 MEGAPIKSELI
1280 x 1024



NASTAWIALNY
~10-50x



8 BIAŁE
ŚWIATEŁKA LED,
PRZEŁĄCZALNE



POLARYZATOR
PRZECIWODBLASK

► Również dostępny: DermaScope HR Polarizer MEDL7D

W użyciu

Lekarz

Lekarz w Baarn, Holandia używa kilku modeli Dino-Lite:

„Dermatoskop Dino-Lite tworzy lepsze i wyraźniejsze obrazy skóry niż jakikolwiek standardowy aparat cyfrowy z przyciskiem macro.

Ponieważ mikroskopy Dino-Lite podłączone są bezpośrednio do komputera poprzez USB, obraz może być natychmiast przeanalizowany na dużym ekranie i udostępniony pacjentowi, baterie nigdy się nie kończą, światło jest zawsze jasne. Ponieważ mikroskopy Dino-Lite podłączone są do mojego PC, mogę łatwo i szybko przechowywać i udostępniać otrzymywane dzięki nim obrazy.

Obrazy otrzymane dzięki Dino-Lite mogą być umieszczane w Elektronicznym Pliku Pacjenta za pomocą 3 kliknięć myszki. Mogę z łatwością dodawać obrazy do mojej „biblioteki” schorzeń skóry. Używam Dermatoskopu do telekonsultacji ze specjalistami dermatologami.

W szpitalu Baarn's Meander znajduje się specjalna poliklinika podejrzanych znamion na skórze, gdzie dermatolodzy mogą dokonać biopsji podczas pierwszej wizyty, jeżeli tylko są lekarzem danego pacjenta.

Obraz mówi więcej niż słowa; można bardzo szybko ocenić stan pacjenta. Jestem wielkim zwolennikiem wzrokowego badania.”

Teledermatologia

Holenderski instytut ochrony zdrowia Centrum Medyczne Ksyos Tele skupia się na badaniach rozwoju i wprowadzeniu tele konsultacji w regularnej ochronie zdrowia. Ksyos współpracuje z ponad 3500 lekarzy i 2000 specjalistami medycznymi jak również z personelem para medycznym w zakresie tele kardiologii, tele dermatologii , tele okulistyce oraz tele pulmatologii.

Ksyos oferuje usługi tele dermatoskopowe od początku roku 2011. Lekarze zainteresowani tą usługą posiadają opcję użycia cyfrowego dermaskopu Dino-Lite , co postrzegane jest jako główna zachęta do rozpoczęcia tele dermatoskopii. Lekarze obecnie używający Dino-Lite uważają go za bardzo uniwersalny i łatwy w użyciu. Bezpośrednie połączenie z komputerem jest uważane jako jedna z najważniejszych funkcji. Lekarz rodziny może użyć bezpiecznej aplikacji na stronie internetowej aby przesłać obrazy dermatoskopowe , włączając w to dane pacjenta oraz jego historię medyczną.



Medycyna na odległość z DermaScope Dino-Lite

Albert van der Velde jest lekarzem rodzinnym w Haarlem, w Holandii i opiekuje się ponad 2,200 pacjentami w swojej przychodni. Jeśli chodzi o technologię zawsze stara się być na bieżąco i pracuje już od pewnego czasu z DermaSkopem Dino-Lite.

“Z korzyścią dla mnie i moich pacjentów”, mówi Van de Velde. “DermaSkope jest niewielki jeżeli chodzi o wymiar a moi pacjenci mogą widzieć na ekranie to co ja widzę, co angażuje ich również w proces diagnozy. Największą przewagą jest oczywiście szybkość pracy. Wysyłam swoje wnioski i zdjęcia do KSYOS (organizacji tele dermatologicznej) i otrzymuję rezultaty następnego dnia.

Są negatywne i pozytywne strony tej sytuacji. Jeżeli rezultat jest pozytywny, mogą uspokoić natychmiast pacjentów , rozmawiając z nimi przez telefon, ale jeżeli jest coś podejrzanego, pacjent odwiędzi dermatologa następnego dnia zamiast czekać w zawieszeniu przez kilka tygodni. Czyli niezależnie, jaka jest sytuacja jest to lepsze dla pacjenta.”

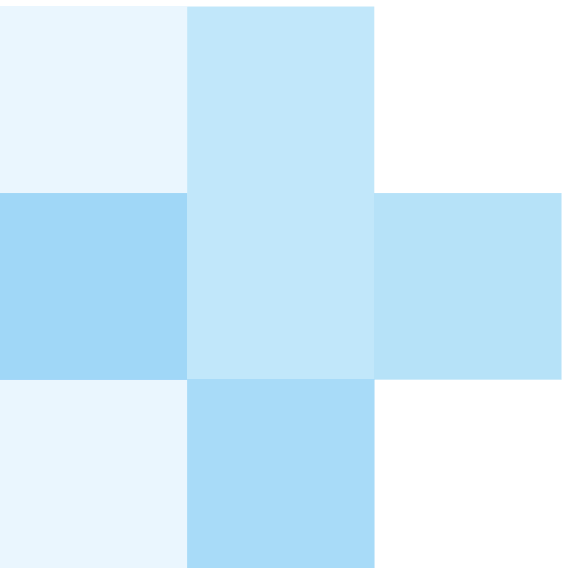


Dino-Lite DermaScope w użyciu

Bogacenie doświadczenia

Używanie Dermaskopu wymaga przyzwyczajenie. Van der Velde: “ Tak , musiałem znaleźć nośnik obrazu pomiędzy skórą a mikroskopem i odkryłem , że woda działa najlepiej. Trzeba trochę pomanewrować Dino-Lit aby otrzymać najlepszy obraz ale szybko się tego uczysz.”

Dla Van der Velda używanie DermaSkopu Dino-Lite oznacza również wzbogacenie doświadczenia. “ Nie mam ambicji aby zostać dermatologiem ale przez oglądanie obrazu i szybkie otrzymywanie rezultatu uczę się czegoś cały czas. Można powiedzieć , że DermSkope posiada wysoką wartość dodaną i większa jej cześć jest z korzyścią dla pacjenta.”



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

2014Q3 Copyright © 2014 IDCP BV

Dino-Lite
Digital Microscope Medical

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