

Dino-Lite
Digital Microscope **Medical**

Dino-Lite DermaScope



Snadno používají

Dino-Lite DermaScope je snadný způsob použití digitálního mikroskopu, který dokáže snímat vysoce kvalitní fotografie a videa kůže. Tyto fotografie jsou mnohem podrobnější než v případě digitálního fotoaparátu s makro objektivem, který se v tomto případě často používá. Proto mnoho profesionálů používá Dino-Lite DermaScope.

DermaScope lze umístit na kůži - buď s vodou nebo olejem - a podívat se a vyfotit obrázek névus nebo lézi. Zvětšení, kterého s pomocí DermaScope dosáhnete, zobrazí lékaři to, co nelze vidět pouhým okem a pomůže mu to určit správnou diagnózu. Pacient si může ve stejnou chvíli na obrazovce počítače.

Dino-Lite DermaScope je připojený a napájený přes port USB k počítači, takže není třeba vyměňovat nebo dobíjet žádné baterie. DermaScope má také 8 LED, které mu poskytují vynikající zdroj osvětlení, díky čemuž je DermaScope vysoce univerzálním nástrojem.

Široký rozsah

DermaScope používají nejen dermatologové, kterým pomáhá při určování diagnóz, ale také praktičtí lékaři. Používají DermaScope jako součást teledermatologického vyšetření, jedné z částí rychle se rozšiřujícího odvětví tele-lékařství. Lékař může poslat klinické a dermatologické fotografie dermatologovi společně s pacientovými údaji a otázkami. Dermatolog zpět zašle svůj názor a pacient musí dermatologa navštívit pouze v případě podezření.

Všechny verze Dino-Lite DermaScope se také používají ve veterinárních ordinacích, což jen potvrzuje univerzálnost Dino-Lite. DermaScope je robustní zařízení a bude fungovat za všech okolností. U všech modelů je k dispozici polarizační filtr, který pomáhá snížit odrazy z lesklé pokožky a který zlepšuje kvalitu snímků. DermaScope je standardně vybavený softwarem pro Windows a MacOS, který umožňuje využívat veškerých funkcí digitálního mikroskopu.

DermaScope Polarizer (MEDL4DW)

DermaScope Polarizer Dino-Lite (MEDL4DW) je při vyšetřování lidské kůže velmi užitečným nástrojem. S dermatoskopem Dino-Lite můžete pořídit lepší a čistší snímky než s jakýmkoli digitálním fotoaparátem, který je vybaven tlačítkem makro. Tento medel dokáže fungovat se 2 typy zvětšení (~10-50x), při současném zachování stejné pracovní vzdálenosti, díky čemuž je ideální pro makro aplikace s širším zorným polem a funkcí zoom, která pomáhá odhalit menší detaily. S různá víčka díky čemuž je vysoce univerzálním nástrojem. Vestavěný polarizační filtr minimalizuje oslnění kůže. DermaScope Dino-Lite je vynikající řešení jak pro humánní medicínu, tak pro veterinární praxi.



USB 2.0



ZÁMEK
ZVĚTŠENÍ



FUNKCE
MĚŘENÍ



1,3 MEGAPIXELOVÍ
1280 x 1024



NASTAVITELNÝ
~10-50x



8 BÍLÉ LED
PŘEPÍNATELNÉ



ANTIREFLEXNÍ
POLARIZÉR

► Rovněž k dispozici: DermaScope HR Polarizer MEDL7D

V použití

Praktičtí lékaři

Praktičtí lékaři v nizozemském Baarnu používají několik modelů Dino-Lite:

“Dermatoskop Dino-Lite dělá lepší a jasnější snímky kůže, než může poskytnout jakýkoli jiný standardní digitální fotoaparát s tlačítkem makro.

Protože jsou mikroskopy Dino-Lite přímo připojeny k mému PC přes USB port, mohu snímky ihned kontrolovat na veliké obrazovce a sdílet se svými pacienty, baterie se nevybíjejí a mám vždy dobré osvětlení. Protože jsou mikroskopy Dino-Lite připojeny přímo k mému PC, mohu snímky snadno ukládat a sdílet. Snímky pořízené Dino-Lite mohu jednoduše uložit do pacientovy elektronické složky trojím klepnutím myši. Snadno mohu přidávat snímky do své 'knihovny' kožních onemocnění.

Používám DermaScope pro telemost se specializovaným. V Baarnské nemocnici Meander Hospital je specializovaná poliklinika na “podezřelé skvrny na kůži”, kde mohou dermatologové provádět biopsii hned po prvním objednání, pokud jsou upozorněni pacientovým praktickým lékařem.

Obrázky jsou výmluvnější než mnoho slov; naléhavost pacientova případu lze posoudit velmi rychle. Velmi miluji vizualizaci.”

Teledermatologie

Nizozemský zdravotní institut Ksyos Tele Medical Center se zaměřuje na výzkum, rozvoj a zavádění telekonzultací do běžné zdravotní péče. Ksyos spolupracuje s více než 3500 lékaři a 2000 zdravotními specialisty a lékaři v oblasti telekardiologie, teledermatologie, teleoftalmologie a telepulmonologie.

Ksyos nabízí teledermatologické služby od začátku roku 2011. Lékaři, kteří se zajímají o využívání této služby, mají možnost použití digitálního dermatoskopu Dino-Lite, na což je nahlíženo jako na významnou iniciativu pro start teledermatologie. Lékaři, kteří aktuálně využívají Dino-Lite, ho berou jako univerzální a snadno použitelný nástroj. Přímé propojení s PC je obecně bráno jako jedna z nejdůležitějších funkcí. Praktičtí lékaři mohou používat bezpečnou webovou aplikaci a zasílat snímky dermatologům, a to včetně údajů o pacientovi a lékařskou anamnézu.



Diagnostika na dálku pomocí Dino-Lite DermaScope

Albert van der Velde je praktický lékař v nizozemském Haarlemu a stará se o více než 2200 pacient. Velmi brzy si osvojil technologii Dino-Lite DermaScope.

“Je to radostí jak pro mě, tak pro mé pacienty“, říká Van der Velde.“ DermaScope je kompaktní a moji pacienti vidí vše na obrazovce. Největší výhodou je samozřejmě rychlost práce. Svá zjištění a fotky zasílám KSYOS (organizace zabývající se teledermatologií) a výsledky dostanu další den.

Má to svá pozitiva i negativa. Je-li výsledek pozitivní, můžete pacienta telefonicky uklidnit, a to ihned, ale jde-li o něco podezřelého, pacient navštíví dermatologa hned další den, místo aby musel čekat několik týdnů. Takže i toto je pro pacienta lepší.“

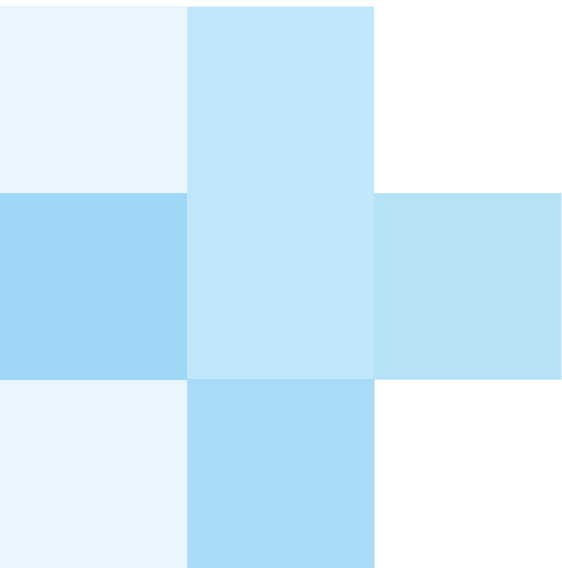


Dino-Lite DermaScope používání

Větší zkušenosti

Použití DermaScope je něco, na co zvyknete. Van der Velde: “Ano, musel jsem najít médium a zjistil jsem, že voda funguje nejlépe. S Dino-Lite musíte manévrovat, abyste dosáhli neoptimálnějšího výsledku“.

Pro Van der Veldeho znamená použití Dino-Lite DermaScope také zvýšení jeho zkušeností.“Nemám žádné ambice stát se dermatologem, ale když vidím snímky a výsledky dostanu tak brzy, vždy se něco naučím. Můžete říct, že DermaScope má vysokou přidanou hodnotu a vše je výhodné zejména pro pacienty.“



Všechna zdravotnické produkty
Dino-Lite jsou zdravotnická zařízení třídy 1 -
Odpovídají směrnici 93/42/EEC
v úpravě 2007/47/EC

2014Q3 Copyright © 2014 IDCP BV

Dino-Lite
Digital Microscope Medical

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