

Mikroskopy Dino-Lite USB, pro specialisty



Mikroskopy Dino-Lite USB, pro specialisty



Digitální mikroskopy Dino-Lite

Digitální mikroskopy Dino-Lite již prokázaly svoji cenu, a to po celém světě. Mnoho různých profesionálů používá některý z více než 100 různých modelů Dino-Lite každý den. Všechny modely se snadno používají, jsou univerzální a určeny ke každodennímu použití. Dino-Lite se stal pro řadu lidí nepostradatelným nástrojem.

Speciální modely pro vědu a zdravotnictví

Dino-Lite vyvinul řadu speciálních produktů pro péči o zdraví a vědu. Tuto řadu tvoří několik modelů pro specifické aplikace:

- DermaScope
- TrichoScope
- EarScope
- CapillaryScope
- IriScope
- PodoScope



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

DermaScope



EarScope



CapillaryScope



TrichoScope



IriScope



PodoScope



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 velkém 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.

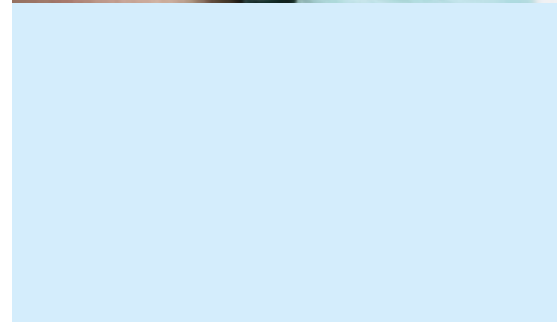
Používám DermaScope pro telemost se specializovaným. V Baarnské nemocnici Meander Hospital je specializovaná poliklinika na “podezřelé skvrny na kůži”, kde mohou dermatologové provádět biopsii hned po prvním objednání, pokud jsou upozorněni pacientovým praktickým lékařem.

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.“



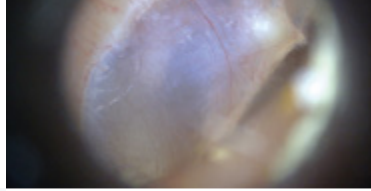
Dino-Lite DermaScope používání

Větší zkušenosti

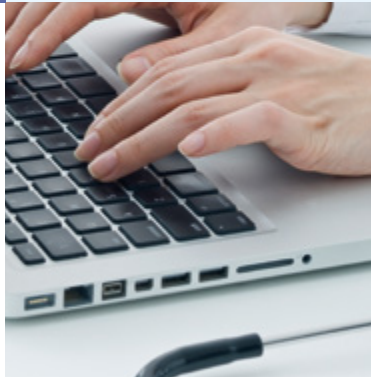
Použití DermaScope je něco, na co zvyknete. Van der Velde: “Ano, musel jsem najít médium a zjistil jsem, že voda funguje nejlépe. S Dino-Lite musíte manévrovat, abyste dosáhli neoptimálnějšího výsledku“.

Pro Van der Veldeho znamená použití Dino-Lite DermaScope také zvýšení jako 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.“

Dino-Lite
Digital Microscope **Medical**



Dino-Lite EarScope



Dino-Lite EarScope je digitální otoskop, který se snadno používá a bude velmi užitečný v lékařské praxi, zejména u specialistů ORL. S pomocí EarScope můžete snadno zkontrolovat a vyfotit zvukovod, bubínek a vnější ucho. Problémy s ušima, např. zánět, zanesení ušním mazem nebo přítomnost kapaliny za ušním bubínkem lze rozpoznat velmi rychle. Lékař si může být vždy jistý čistým obrazem, a to díky vestavěným LED a nastavitelnému zvětšení 55-90x (modely 1,3 megapixelu).

Všechna zařízení Dino-Lite EarScope mají připojení USB a fungují nezávisle na bateriích. Proto je EarScope vždy připraven k použití. Snímek lze zobrazit na obrazovce počítače, což diagnostiku zjednoduší a současně si ho může prohlédnout i pacient. Snímky - fotky nebo videa - lze digitálně skladovat a snadno je přidávat do pacientovy složky nebo přeposlat kolegovi. Všechna zařízení EarScope jsou kompatibilní s Windows a MacOS.

EarScope Basic MEDL3E má rozlišení VGA a v podstatě se hodí i pro domácí použití. Zrcátko je snímatelné, lze ho čistit a zachovat tak řádnou hygienu.

EarScope MEDL4E je určený k profesionálnímu použití, má rozlišení 1,3 megapixelu a je vybavený vyměnitelným zrcátkem 3, 4 a 5 mm. Součástí balení je deset kusů od každého a zrcátka si lze kdykoli doobjednat. Všechny dříve uvedené výhody se také vztahují na tento model.

Špičkový model s rozlišením 1,3 megapixelu je EarScope Pneumatic MEDL4EP. Díky tomuto modelu má lékař další možnost jak profouknout ušní kanálek, a posoudit tak mobilitu ušního bubínku, která může poukazovat na zanesené ucho. Stejně jako EarScope MEDL4E má i tento model vyměnitelné zrcátko, v tomto případě 2,5 a 4 mm.



EarScope Pro MEDL4E

EarScope (MEDL4E) je kompaktní a bezpečné řešení pro pozorování ušního bubínku a vnějšího ucha. MEDL4E je profesionální model s rozlišením 1,3 megapixelu a zvětšením 55 ~ 90x. Tento model se dodává se snímatelnými vyšetřovacími zrcátky (spekuly) 3, 4 a 5 mm (od každého 10 ks).



USB 2.0



ZÁMEK
ZVĚTŠENÍ



FUNKCE
MĚŘENÍ



1,3 MEGAPIXELOVÝ
1280 x 1024



NASTAVITELNÝ
~55-90x



6 BÍLÉ LED
PŘEPÍNATELNÉ

EarScope Pneumatic MEDL4EP

EarScope Pneumatic (MEDL4EP) je kompaktní a bezpečné řešení pro pozorování ušního bubínku a vnějšího ucha. MEDL4EP je profesionální model s rozlišením 1,3 megapixelu a zvětšením 55 ~ 90x. Vybavené gumovou žárovkou, která je stlačena tak, aby umožnila průnik vzduchu do ušního kanálu, což lékaři umožní zjistit, jak se pohybuje ušní bubínek. Tento model se dodává s vyměnitelným spekulem, 2,5 a 4 mm (každé 10).



USB 2.0



ZÁMEK
ZVĚTŠENÍ



FUNKCE
MĚŘENÍ



1,3 MEGAPIXELOVÝ
1280 x 1024



NASTAVITELNÝ
~55 - 90x



6 BÍLÉ LED
PŘEPÍNATELNÉ

EarScope Basic MEDL3E

EarScope Basic (MEDL3E) je kompaktní a bezpečné řešení, jak vyšetřit ucho. Z hygienických důvodů je krytka snímatelná. MEDL3E má rozlišení 640 x 480 zvětšuje 20 ~ 30x. Tento model se dodává se snímatelnými vyšetřovacími zrcátky (spekuly) 3, 4 a 5 mm (od každého 10 ks).



USB 2.0



ROZLIŠENÍ VGA
640 x 480



NASTAVITELNÝ
~20 - 30x



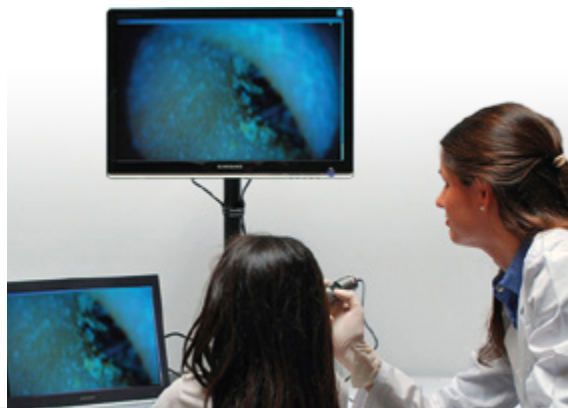
4 BÍLÉ LED,
NEPŘEPÍNATELNÉ

V použití

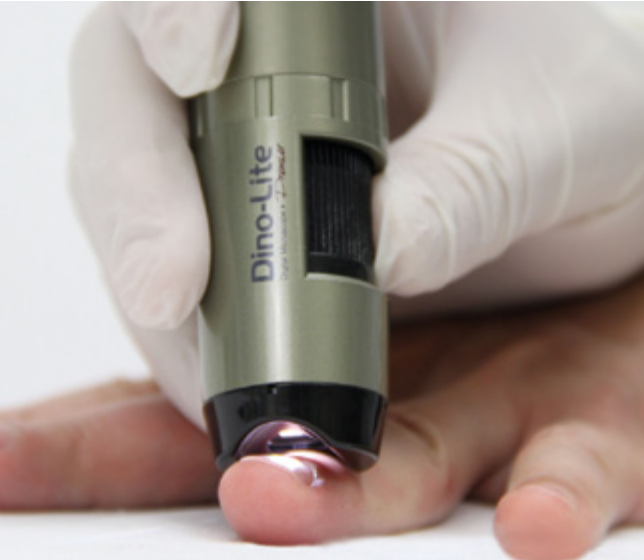
Praktičtí lékaři v nizozemském Baarnu používají několik modelů Dino-Lite: "Můj EarScope Dino-Lite poskytuje nádherné snímky uvnitř ucha, používám ho při vyšetření ušních bubínků mých pacientů. Dokonce si tímto otoskopem mohu vyšetřit svůj bubínek.

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



Dino-Lite
Digital Microscope **Medical**



Dino-Lite CapillaryScope



Kapilaroskopie je vyšetření kapilár (drobných cév) kůže nebo nehtového lůžka. Dino-Lite CapillaryScope dokáže zobrazit kapiláry ve velkém rozlišení, stejně tak i pokles kapilár, útvary na kapilárách a krvácení. Na základě těchto informací mohou lékaři diagnostikovat stav cév ve zbytku těla. Kapilaroskopie pokožky dokáže například prokázat sklerodermii nebo dermatitidu.

Dino-Lite CapillaryScope byl speciálně vyvinut pro účely kapilaroskopie pokožky. Snímky lze zachytit jako fotografie nebo video. Rozlišení 1,3 megapixelu a zvětšení přibližně

500x zajišťuje získání jasných snímků. Digitální snímky lze ukládat na jakémkoli digitálním médiu.

CapillaryScope nepotřebuje baterie, neboť mikroskop je napájen USB připojením. 8 vestavěných LED lze dle potřeby aktivovat nebo deaktivovat, případně je možné zapojit externí zdroj světla. Díky propojení s objektivy lze snímek zobrazit na obrazovce počítače, laptopu nebo tabletu Windows, a snímky si může prohlédnout každý pacient.

CapillaryScope má robustní plastový kryt, proto je zařízení vhodné pro intenzivní

každodenní použití. Samozřejmě, že tento model je certifikován v souladu se směrnicí o zdravotnických zařízeních 93/42/EEC, ve znění 2007/47/EC.

CapillaryScope je kompatibilní s Windows a MacOS. Součástí balení je veškerý nezbytný software, takže začít můžete okamžitě.

CapillaryScope 500 MEDL4N5

Mikroskop pro vyšetření nehtů CapillaryScope 500 (MEDL4N5) je speciální verzi určenou pro vyšetření mikrocirkulace (funkce mikrokapilár) pod nehty. S jeho pomocí lze snadno získávat a uchovávat velmi podrobné zvětšeniny. Zvětšení je 500x.



USB 2.0



ZÁMEK
ZVĚTŠENÍ



FUNKCE
MĚŘENÍ



1,3 MEGAPIXELOVÝ
1280 x 1024



FIXNÍ
~500x



8 BÍLÉ LED
PŘEPÍNATELNÉ

CapillaryScope 200 MEDL4N

Mikroskop pro vyšetření nehtů CapillaryScope 200 (MEDL4N) je speciální verzi určenou pro vyšetření mikrocirkulace (funkce mikrokapilár) pod nehty. S jeho pomocí lze snadno získávat a uchovávat velmi podrobné zvětšeniny.



USB 2.0



ZÁMEK
ZVĚTŠENÍ



FUNKCE
MĚŘENÍ



1,3 MEGAPIXELOVÝ
1280 x 1024



NASTAVITELNÝ
~10 - 70x & 200x



8 BÍLÉ LED
PŘEPÍNATELNÉ

Dino-Lite Nožní pedál SW-F1

SW-F1 vám umožní fotografovat jednoduchým sešlápnutím při použití řešení Dino-Lite CapillaryScope. Není zapotřebí žádný další software, jednoduše zapojte zařízení do vašeho USB portu a je připraveno k použití.



USB 2.0



PLUG AND PLAY

V použití

Rychlejší diagnostika sklerodermie

Má-li pacient podezření na systémovou sklerodermii, lze použít Dino-Lite CapillaryScope k rychlému a bezbolestnému vyšetření kapilár v pokožce. Actelion Pharmaceuticals Ltd spolupracuje s revmatology, aby byl tento postup rychle obecně přijat.

Actelion Pharmaceuticals Ltd je původně švýcarský biofarmaceutická společnost zaměřující se na objev, rozvoj a uvádění přípravků na léčbu vzácných onemocnění na trh. "Jedná se o léky na nevyřešené zdravotní problémy, které se většinou týkají malé skupiny pacientů," říká manažer značky Peter Dingeldein z nizozemské divize Actelion Pharmaceuticals Ltd. Systémová sklerodermie je jednou ze vzácných onemocnění, na něž společnost vyrábí lék. Tato vzácná chronická nemoc je způsobena poruchou imunitního systému, proto se nazývá autoimunitním onemocněním. V případě systémové sklerodermie se zdravé tkáně poškozují a vytváří se pojivové tkáně. Vaskulopatie je důležitým znakem této nemoci, která má často za následek vznik vředů, bolestivých vředů na prstech.

Jakmile se pacienti dostanou do této fáze, má to zásadní vliv na každodenní život, každodenní aktivity, např. zapínání knoflíků nebo problémy při psaní.

Neinvasivní vyšetření

Dingeldein: "Včasnému objevení systémové sklerodermie je nutné věnovat zvýšenou pozornost. Myšlenka je, že čím dříve chorobu objevíte, tím lépe pro pacienta, protože škody lze omezit. Existuje-li u pacienta podezření na systémovou sklerodermii, potom může studium kapilár na pokožce poskytnout další informace o diagnóze. S přístrojem Dino-Lite CapillaryScope probíhá tato studie dobře a rychle. Je to snadný, neinvasivní a bezbolestivý test, kdy se pacienti mohou pozorovat sami. To je pro řadu lidí uklidňující."

Při vyšetření se na pokožku kápne kapka oleje a na dané místo se umístí CapillaryScope. Kapiláry v pokožce jsou jasně viditelné při zvětšení 500x a proto lze zkoumat jakékoli abnormality potvrzující systémovou sklerodermii. Ve většině případů revmatolog pacienti uklidní, že o nic nejde. V případě anomálií je snadné pomocí CapillaryScope vytvořit fotografii nebo nahrávku a uložit ji do pacientovy složky.

Při opakované návštěvě po šesti měsících lze porovnat, zda se situace zlepšila, zůstala stejná nebo se zhoršila. Když je pacientovi diagnostikována systémová sklerodermie, okamžitě lze zahájit léčbu.





Dino-Lite TrichoScope



Trichoskopie je relativně nová věda zabývající se studiem zdraví vlasů a pokožky hlavy. Trichoskopii často provádí dermatologové, ale v tomto oboru získává zkušenosti stále více zdravotnických profesionálů. Dino-Lite TrichoScope je pro trichoskopii ideálním nástrojem, neboť pomocí digitálního mikroskopu lze skvěle studovat pokožku hlavy a vlasů.

V případě ztráty vlasů může trichoskopie pro pacienty udělat hodně, protože existuje více než 50 známých příčin ztráty vlasů a příčinu může objasnit pouze podrobná studie. Snímky zachycené pomocí TrichoScope mohou odborníkům pomoci rozpoznat problémy s pokožkou nebo vlasy a určit způsob a zdroje léčby nebo předepsat ty správné léky.

Široký rozsah

TrichoScope není důležitý jen pro lékařský svět. Ve forenzní vědě (věda zabývající se hledáním důkazů při vyšetřování trestných činů) je TrichoScope ceněným partnerem. Díky snímkům zachyceným pomocí TrichoScope mohou forenzní specialisté docházet k důležitým závěrům ohledně věku, váhy, rasy a zdraví oběti. To může vyšetřování posunout.

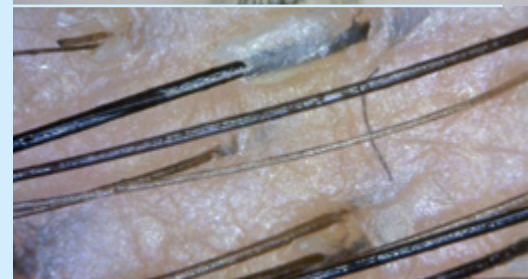
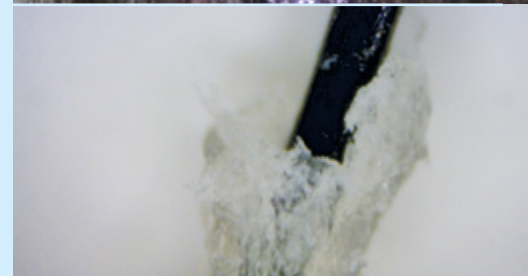
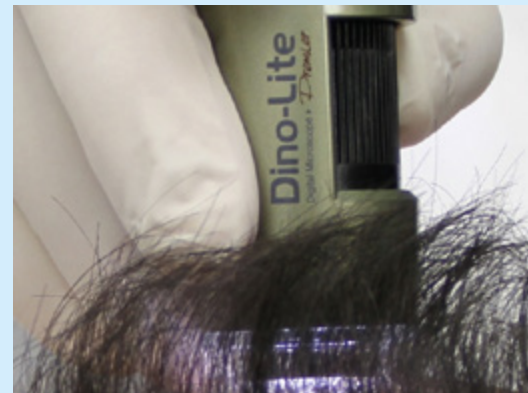
TrichoScope je také stále běžnějším jevem v kadeřnictvích. Zákazníci mohou doslova získat lepší pohled na péči o jejich vlasy, společně s kadeřníkem se mohou podívat na dosažené výsledky na PC, laptopu nebo tabletu Windows. Na snímcích před a po si mohou prohlédnout výsledky ošetření produkty, které podporují růst vlasů.

Vyrobeno pro práci

TrichoScope je robustní, k dispozici má různé rozsahy zvětšení a existují modely s VGA, 1.3 megapixelem a pěti megapixely. Díky vestavěné bílé LED není nutné použít externí zdroj osvětlení. TrichoScope se připojí a napájí přes USB, tudíž není třeba použít žádné baterie.

Snímky lze zobrazit na monitoru PC, laptopu nebo tabletu Windows a uložit je v digitální podobě. Snímky lze díky možnosti uložení do databáze pacientů nebo zákazníků snadno v průběhu času porovnávat.

Dino-Lite TrichoScope je v souladu se směrnicí o zdravotnických zařízeních č. 93/42/EEC, ve znění úprav 2007/47/EC a je kompatibilní s hlavními operačními systémy, např. Windows a MacOS. Součástí balení je veškerý nezbytný software.



TrichoScope HR MEDL7HMA

Dino-Lite TrichoScope HR (MEDL7HMA) je skvělý nástroj pro zkoumání pokožky hlavy a analýzu vlasů, např. výzkum ztráty vlasů. S vysokým zvětšením, až 200x, lze zobrazit vlas ve velkém detailu. Snímač 5 Megapixel umožňuje zobrazení mikroskopických snímků, bez ztráty kvality, na velkých obrazovkách nebo mají-li být vytisknuté velké snímky.



USB 2.0



5 MEGAPIXELOVÝ
2592 x 1944



FUNKCE
MĚŘENÍ



8 BÍLÉ LED
PŘEPÍNATELNÉ



NASTAVITELNÝ
~10-70x & 200x



KOVOVÝM
KRYTEM

TrichoScope MEDL4HMA

Dino-Lite TrichoScope (MEDL4HMA) je skvělý nástroj pro zkoumání pokožky hlavy a analýzu vlasů, např. výzkum ztráty vlasů. S vysokým zvětšením, až 200x, lze zobrazit vlas ve velkém detailu.



USB 2.0



1,3 MEGAPIXELOVÝ
1280 x 1024



FUNKCE
MĚŘENÍ



8 BÍLÉ LED
PŘEPÍNATELNÉ



NASTAVITELNÝ
~10-70x & 200x

TrichoScope Basic MEDL3H

Dino-Lite TrichoScope Basic (MEDL3H) je skvělý nástroj pro zkoumání pokožky hlavy a analýzu vlasů, např. výzkum ztráty vlasů. Speciální víčko ve tvaru kužele umožní snadné oddělení vlasu od lidské hlavy. S vysokým zvětšením, až 200x, lze zobrazit vlas ve velkém detailu.



USB 2.0



ROZLIŠENÍ VGA
640 x 480



FUNKCE
MĚŘENÍ



8 BÍLÉ LED
PŘEPÍNATELNÉ



NASTAVITELNÝ
~10-70x & 200x

V použití

Zhodnocení stavu vlasů a pokožky na hlavě pomocí Dino-Lite TrichoScope

Společnost Hantesis prodává širokou řadu produktů na ošetření vlasů odborníkům v celé Evropě. Kromě jiného, Hantesis prodává také Dino-Lite TrichoScope.

“TrichoScope umožňuje odborníkům, kteří si naše produkty kupují, rozpoznat problémy s vlasy a pokožkou na hlavě,” vysvětluje marketingová ředitelka společnosti Hantesis Luca Dellaversana.

Použití TrichoScope dává našim produktům přidanou hodnotu a podporuje naše specialisty na vlasy v jejich práci

“Naši odborníci mohou díky TrichoScope studovat vlasy, sílu vlasů a stav pokožky na hlavě a zjistit, v čem spočívá problém a jak ho lze vyřešit. Zařízení se velmi snadno používá a díky USB připojení mohou zákazníci sledovat výsledek na obrazovce počítače. Zvětšený obrázek lze použít k vysvětlení zákazníkovi toho, jak mu naše produkty pomohou problém vyřešit. Použití TrichoScope dává našim produktům přidanou hodnotu a podporuje naše specialisty na vlasy v jejich práci.”

Společnost Hantesis mikroskopy využívala již dříve, ale bez úspěchu, protože byly drahé, zvětšení bylo malé a před použitím jste si museli nastudovat návod.

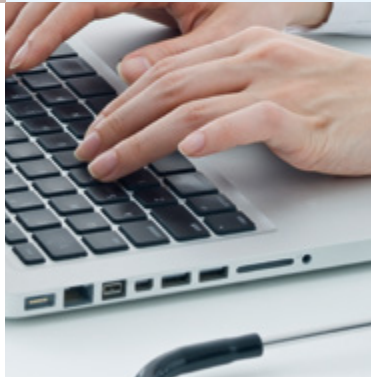
Dellaversana: “Potom jsme objevili TrichoScope od Dino-Lite. Snadná obsluha, vestavěné podsvícení LED, napájení přes USB a značně přijatelná cena. Odvedli jsme na tom hodně práce a odhaduji, že TrichoScope nyní využívá zhruba 1000 našich specialistů. Dokazuje to, že naši práci a zákazníky bereme vážně a hledáme řešení skutečných problémů. Takže i nadále nabízíme Dino-Lite TrichoScope coby součást řady příslušenství, které dodáváme našim zákazníkům. Existuje po něm jednoznačná poptávka.”



Dino-Lite
Digital Microscope **Medical**



Dino-Lite IriScope



Dino-Lite IriScope je šikovný nástroj, který se snadno používá a ocení ho každý lékař. Díky zvětšení 10-20x, které vám umožní zobrazit detaily, které byste pouhým okem těžko viděli, můžete zachytit snímky ostré jako břitva. Případy podráždění, hmyzu nebo neznámého objektu v oku lze detekovat s pomocí IriScope a to vám umožní stanovit tu správnou diagnózu pro další léčbu.

Snímky IriScope mají rozlišení až 1,3 megapixelu a do očního důlku lze umístit speciálně navrženou přední krytku, díky čemuž získáte tu správnou vzdálenost pro zachycení dokonalého snímku. IriScope má vlastní vestavěné LED dvou různých barev - žlutou a bílou. Žluté LED slouží k snímání tmavší duhovky. LED jsou napájené přímým připojením USB, a proto je zbytečné používat baterie a IriScope je vždy připraven k použití.

Vysoká mobilita

Velkou výhodou zařízení IriScope je, že pacient a lékař mohou obrazovku sledovat společně, ať už jde o běžnou počítačovou obrazovku, laptop nebo tablet Windows. To je důkazem vysoké mobility Dino-Lite IriScope. Není třeba říkat, že snímky a videa lze ukládat na jakékoli digitální médium. Rovněž je lze uložit do pacientovy složky, a v průběhu času dále používat.

Samozřejmě, že IriScope je certifikovaný v souladu se směrnicí o zdravotnických zařízeních 93/42/EEC, 2007/47/EC. Dino-Lite IriScope se dodává se software pro Windows a MacOS.

IriScope MEDL4R

Nový, rychlý a snadný způsob snímání očí a provádění iridologie. IriScope (MEDL4R) má dvě x dvě LED (bílá / žlutá) diody osvětlující stranu oka, které sníží odrazy na snímku stejně jako nepohodlí z jasného světla. Žluté LED diody poskytují lepší obraz tmavých duhovek. Snímky mají maximální rozlišení 1,3 megapixelů.



USB 2.0



ZÁMEK ZVĚTŠENÍ



FUNKCE MĚŘENÍ



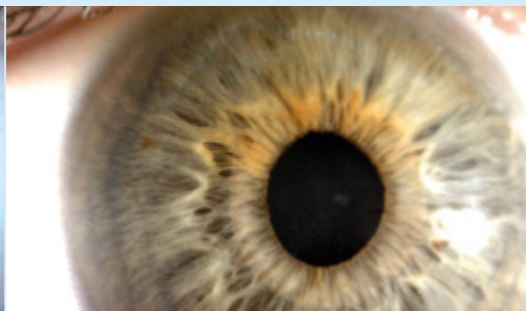
1,3 MEGAPIXELOVÝ
1280 x 1024



NASTAVITELNÝ
~10-20x



PŘEPÍNATELNÉ
BÍLÁ/ŽLUTÁ LED



V použití

Irodologie s Dino-Lite IriScope

Dino-Lite IriScope Vám umožní snadno zachycovat ostré snímky očí a duhovek. Díky silnému zvětšení můžete vidět vzácně viditelné detaily. V přírodním léčitelství se IriScope často používá k diagnostice duhovky. Iridologové hodnotí zdravotní stav pacientů na základě barevných vlastností v duhovce oka. Tak dokážou diagnostikovat taková onemocnění jako je diabetes, revma nebo pakostnici, a pacientovi následně nabídnout odpovídající léčbu.

Kamera vyrobená speciálně pro fotografování duhovky

Tvarovaná část mikroskopické kamery zajišťuje, že kameru lze přiložit k oku. Díky vestavěnému osvětlení LED dokážou dvě bílé a dvě žluté LED snadno vytvořit dobré snímky, bez nutnosti použití externího zdroje světla. Žluté LED se používají k zajištění lepších snímků tmavé duhovky. Lékař si může prohlížet duhovku přímo na obrazovce počítače nebo notebooku vybaveného operačním systémem Windows nebo MacOS, což jen dokazuje univerzálnost a snadnou mobilitu IriScope.

Přímé zapojení pacientů do diagnostiky

Na Přírodní lékař Frederike Otger z nizozemského Haagu používá IriScope již nějakou dobu: „Je to šikovná a snadno použitelná mikroskopická kamera, která snímá ostré obrazy očí a duhovek. Díky nastavitelnému zvětšení se můžu zaměřit na oko a objevit i ty nejmenší nepřesnosti. Jak moji pacienti, tak i já, oceňujeme, že si můžeme prohlížet snímky přímo na obrazovce. Díky tomu je pacient do diagnostiky více zapojený a rovněž může podat lepší zpětnou vazbu.“

Pro přírodní lékaře je IriScope cenově dostupný, kompaktní a velmi snadno použitelný. Snímky lze digitálně skladovat ve složce pacienta. Frederike Otger: “Kombinace s tabletem činí z IriScope báječný nástroj pro moji praxi.”





Dino-Lite PodoScope



Podiatr je zdravotník, který může diagnostikovat choroby chodidel a kotníku. Podiatra navštěvují také lidé, kteří mají problémy způsobené například revmatem nebo cukrovkou. Podiatři se také zaměřují na problémy s koleny a zády, které mají původ ve špatném používání nebo selhání chodidel. Podiatři mají několik nástrojů, např. zrcátko a skener, ale rovněž používají Dino-Lite PodoScope. Díky přístroji PodoScope mohou zjistit mikroangiopatii v rané fázi, což znamená, že lze předejít diabetické neuropatii.

S pomocí přístroje PodoScope lze dokumentovat změny na pokožce chodidel a samotných chodidlech, a to prostřednictvím fotografií a videí. Tyto snímky lze ukládat ve složce pacienta. Podiatr a jeho pacient si mohou prohlédnout snímky v reálném čase, a to na laptopu, tabletu nebo počítači s operačním systémem Windows. Při vyšetření není nutné použít externí zdroj světla, neboť PodoScope má vestavěné LED osvětlení s osmi jasně bílými LED. Osvětlení a PodoScope jsou napájeny přes USB port, takže PodoScope je vždy připravený a není nutné používat baterie.

PodoScope je robustní a má pevný hliníkový kryt, díky němuž je odolný intenzivnímu používání. Standardně se dodává s polarizačním filtrem, který pomáhá snížit jakékoli odlesky na pokožce, a optimalizuje tak kvalitu záznamu. Software nutný k použití přístroje PodoScope je součástí balení a hodí se pro operační systémy Windows a MacOS.



PodoScope Polarizer MEDLFW

S pomocí přístroje PodoScope lze dokumentovat změny na pokožce chodidel a samotných chodidlech, a to prostřednictvím fotografií a videí. Tyto snímky lze ukládat ve složce pacienta.



USB 2.0



ZÁMEK
ZVĚTŠENÍ



FUNKCE
MĚŘENÍ



1,3 MEGAPIXELOVÝ
1280 x 1024



NASTAVITELNÝ
~10-50x



6 BÍLÉ LED
PŘEPÍNATELNÉ



ANTIREFLEXNÍ
POLARIZÉR



VYMĚNITELNÝMI
KRYTKAMI



MACROZOOM
FOV & DOF

Dino-Lite Nožní pedál SW-F1

SW-F1 vám umožní fotografovat jednoduchým sešlápnutím při použití řešení Dino-Lite PodoScope. Není zapotřebí žádný další software, jednoduše zapojte zařízení do vašeho USB portu a je připraveno k použití.



USB 2.0



PLUG AND PLAY

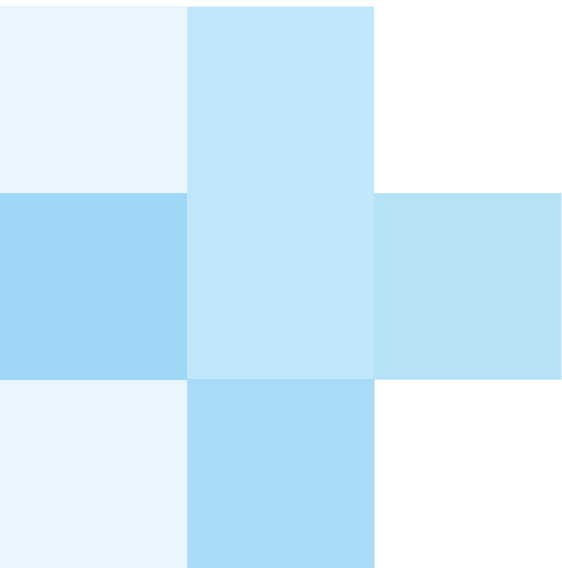
V použití

Italské asociace podiatrů

Profesor Mauro Montesi je prezident Italské asociace podiatrů (Associazione Italiana Podologi). V současnosti má asociace po celé Itálii 270 členů. Montesi je velkým fanouškem Dino-Lite PodoScope, protože věří, že představuje velký příspěvek k profesionalizaci podiatrie.

Profesionalizuje naši profesi

Montesi: "Hlavní výhodou použití přístroje PodoScope je, že podiatrům umožňuje zaznamenávat snímky pokožky nohou, zachycením mikroskopických snímků. Takto lze klinický rozvoj možného zranění sledovat snadněji. Díky přístroji PodoScope lze objevit malé praskliny v kůži již v raném stádiu, což je důležité, protože v těchto malých prasklinách se mohou hromadit bakterie, které mohou způsobit vážné infekce, které mohou ovlivnit mobilitu pacienta. Pozdní objev může vést k neuropatii. Proto v některých případech doporučuji použití přístroje PodoScope. Nyní je naším úkolem, abychom členy ifnormovali o existenci přístroje PodoScope, vysvětlili, že jeho použití výrazně z profesionalizuje naši profesi."



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