

Lumio® lupa

- Lumio obsahuje 40 bielych LED diód s priemerom 5 mm
- Tento nástroj umožňuje lepšiu vizualizáciu kŕčových žíl a kože pre včasné odhalenie akéhokoľvek príznaku rakoviny kože
- 40 LED diód (Light-Emiting dióda) usporiadaných v tvare kruhu a polarizačné filtre poskytujú krížovo polarizované svetlo bez oslnenia tým, že rušia svetlá z pokožky
- Dve vysoko kvalitné optické šošovky s priemerom 75 mm ponúkajú dvojnásobné zväčšenie, vynikajúcu korekciu farieb a minimalizujú skreslenie obrazu pre dokonalú kontrolu kože.
- Funguje na 4 AA batérie, ktoré poskytnú približne 2 hodiny nepretržitej prevádzky alebo dostatok energie pre vykonanie asi 240 vyšetrení v dĺžke trvania 30 sekúnd
- LED diódy použité v Lumio sú navrhnuté pre výdrž viac ako 100 000 hodín, ak viac ako jedna zlyhá, kontaktujte vášho distribútora pre výmenu.

Obsah balenia:

- 40 ks 5 mm bielych LED diód
- 75 mm šošovky s 2-násobným zväčšením
- krížovo - polarizované osvetlenie
- ochranné púzdro
- 4 ks lithium-iontové AA batérie



DL 5



Prvý systém variabilnej polarizácie v hybridnom dermatoskope
Voľba medzi polarizovaným a nepolarizovaným režimom

- Povrchové štruktúry viditeľné pri paralelnej polarizácii
- **Rolovanie v rozsahu polarizácie od hlboko prenikajúcej krížovej polarizácie až po extrémne povrchovú paralelnú polarizáciu**
- **365 nm UV svetlo umožňujúce vizualizáciu:**
 - Abnormálna pigmentácia, ako je melazma a vitiligo
 - Bakteriálna infekcia vrátane Pseudomonas a Corynebacterium.
 - Obrusovanie rohovky
 - Porfýria
 - Svrab a vši
 - Plesňové infekcie kože, vrátane lišaju, tinea capitis (lišaj na hlave) alebo tinea versicolor (kvasinková infekcia na koži).
 - Nedokonalosti pleti ako je akné, starnúca pleť a milia.
- **32 mm systém šošoviek s 10-násobným zväčšením**
- Ponúka obzvlášť vysoké rozlíšenie na blízko
- **Poskytuje 4x UV LED a 16 bielych LED**
- Umožňuje vidieť fluorescenčné prvky
- PigmentBoost® na vizualizáciu pigmentových lézií (4x Pigment-Boost-LED)
- Optimálne osvetlenie vďaka výkonnému LED osvetleniu
- **Ponúka 9 rôznych úrovní jas a polarizácie**
- **Odnímateľná, sterilizovateľná kontaktná plôška s 10 mm krížovým závitom a kompatibilitou s IceCap®** pre kontaktnú dermoskopiu konkávnych oblastí tela a štrbín s imerznými tekutinami
- S magneticky pripevneným pravítkom (100 mm)
- Odolná nabíjateľná batéria
- Nabíjanie na priloženej stolovej nabijacej základni alebo cez USB-C
- Zasúvateľná rozpera
- Pripojenie k smartfónom pomocou adaptéra MCC
- Rozmery: 182 x 58 x 36 mm
- Hmotnosť: cca 285 g
- Záruka výrobcu: 5 rokov

Obsah balenia:

- Ručný dermatoskop s 10-násobným zväčšením, variabilná polarizácia
- Dermoskopická biela a UV
- Stolná nabíjačka s úložným priestorom pre IceCap a sekundárnym výstupom USB
- 2 m kábel USB na USB-C
- Magneticky pripevnený okulár
- Magneticky pripevnené nerezové pravítko
- Kožené púzdro na opasok
- Plastové púzdro na opasok
- univerzálny konektor smartfónu MCC
- IceCap® zásoba 5 ks
- Čistiaca handrička z mikrovĺkna

DL 4

Dermatoskop DermLite DL4 od firmy 3Gen je kompaktný vreckový dermatoskop vybavený s 30 mm objektívom, poskytuje 10-násobné zväčšenie.

Ďalšie vlastnosti:

- 24 LED diód
- **30 mm vysúvateľný objektív, 10 mm mierka v objektíve**
- 10-násobné zväčšenie
- Krížovo-polarizované a nepolarizované svetlo, a tiež PigmentBoost Plus režim (oranžové svetlo), ktorý umožňuje zobrazovať hlbšie štruktúry
- Magnetický okulár
- Hliníkové prevedenie
- Silikónové puzdro pre ochranu dermatoskopu
- Možnosť nabíjania cez USB
- Prevádzkové režimy je možné meniť jednoduchým stlačením
- Ergonomický tvar
- Kompaktný dizajn
- Jednoduché použitie
- O 25% menší ako predchádzajúca generácia
- Lítiová dobíjacia batéria
- Nepretržitá prevádzka na batérie cca 2 hodiny
- Indikátor nabíjania 4-stupňový
- Automatické vypnutie, keď prístroj nie je v prevádzke (po 3 minútach)
- Obzvlášť hygienické vyšetrenie vďaka jednorázovým ochranným krytom, ktoré sú k dispozícii ako príslušenstvo (IceCap)
- Magnetické pripojenie dermatoskopu na smartfóny a tablety s použitím adaptéra
- Záruka 5 rokov

Obsah balení:

- Dermatoskop DermLite DL4
- USB kábel
- 5 ks jednorázových ochranných „čiapočiek“ (IceCap)
- Silikónové puzdro
- Kožené puzdro



DL 3N

DermLite DL3N - vysoko výkonný dermatoskop

- S 10-násobným priblížením
- Vybavený s LED diódami so životnosťou minimálne 100 000 hodín
- 28 vysoko výkonných LED diód (3 mm), 18 bielych a 10 oranžových polarizovaných diód
- Prepínanie z krížovo-polarizovaného na nepolarizované svetlo krátkym stlačením tlačidla zapnutie / vypnutie
- Polarizované svetlo (filtruje svetlo odrazené od kože)
- Nepolarizované svetlo pre tradičnú svetelnú mikroskopiu
- Spínač teploty farieb s režimom PigmentBoost (môže byť aktivovaný v prípade potreby)
- **25 mm vysúvateľný objektív (optická štruktúra: 4 šošovky); 10 mm mierka v objektíve**
- Výnimočná korekcia farieb
- Znížené skreslenie obrazu
- Veľmi detailný obrázok
- Zlepšené cievné reprezentácie a reprezentácie pigmentových štruktúr
- Vyrobený z recyklovateľného hliníka
- Elegantný dizajn
- Rýchla a presná dokumentácia vďaka kompatibilnému adaptéru na mobil a fotoaparát
- S dobíjaciou lítiovou batériou
- Pri 25% kapacite batérie dióda na povrchu prístroja sa zmení zo zelenej na oranžovú
- **Životnosť batérie: viac ako 1000 nabití**
- **Jedno nabitie batérie vydrží na viac ako 600 vyšetrení**

Obsah balenia:

- Kožené puzdro
- Nabíjačka s adaptérom



voliteľné príslušenstvo