



Luminis – Dermatoszkópia újradefiniálva.

A Luminis az egyetlen kézihasználatú dermatoszkóp, amely képes a nappali fény kromatikus spektrumában vizsgálni.

A legmagasabb minőségű optika az újonnan fejlesztett elektronikus vezérléssel párosítva briliáns standard képminőséget biztosít, egyszerű használattal és páciensbarát vizsgálati távolsággal.

Kiemelkedő előnyök:

- ✓ páciensbarát vizsgálati távolság
- ✓ teljes spektrumú nappali fényes megvilágítás
- ✓ a legmagasabb minőségű precíziós optika
- ✓ direkt vagy diffúz megvilágítás
- ✓ kapcsolóval változtatható polarizált vagy nem polarizált világítás a gyorsabb vizsgálatok érdekében
- ✓ széles látókörű optika nagyítással
- ✓ mágnesesen rögzíthető lencse a gyorsabb csere érdekében

A nappali fényes dermatoszkóp

A hagyományos dermatoszkópok a hideg fehér LED vagy vörös lámpával gyakran eltakarják a fontos színeket.

A Luminissel egy gombnyomással válthatunk a természetes fehér fényre, amely a napfényhez hasonlóan láthatóvá teszi a természetes vöröses és kékes színeket, valamint választható a színhőmérséklet a polarizált fény spektrummal mely hangsúlyt helyez az erekre és a pigmentációra.

Precíz optika és fókuszált fény

A hatékonyabb kinagyíthatóság lehetővé teszi az összes részlet tökéletes megvizsgálását anélkül, hogy az élek eltorzulnának. Az egy gombnyomással beállítható fókuszált fény segítségével a bőr összes strukturális tulajdonsága láthatóvá válik.



Miért olyan fontos a megvilágítás?

A fényerő meghatározza, hogy a részletek milyen pontosan láthatók. Az olyan fény használatával, amely közel áll a természetes nappali fényhez, felbecsülhetetlen értékkel bír, amikor a melanoma vagy a nem melanoma megkülönböztetése a kérdés a diagnosztikai folyamatok során.

Ha 380 nm és 700nm közötti fényhullámhosszt alkalmazunk és elérjük a legalább 3000 lux értéket, akkor a vizsgáló számára láthatóbbá válnak a releváns színjellemzők és részletek.

Páciensbarát távolság

Kényelmes, 20 centiméteres távolságból a széles látómező lehetővé teszi a páciensbarát vizsgálat kivitelezését 10-szeres nagyításban. A közvetlen érintkezés a dermatoszkópba néző vizsgálóval kényelmetlen lehet a páciens számára, azonban ez mára már szükségtelen.

Ergonómikus forma

Az ergonómikus dizájnnal rendelkező Luminis lehetővé teszi a kényelmes, egy kézzel kivitelezhető használatot és a gombok vezérlését.

Teljes spektrumú napfényszűrés

A Luminis mikroprocesszor által vezérelt fénykeverés lehetővé teszi, hogy a nappali természetes fény megvilágításának megfelelő szint láthassuk.



10-szeres nagyítás páciensbarát távolságból



Könnyen cserélhető mágneses lencsék.

Cserélhető lencsék

Praktikus vizsgáló lencsék mágneses rögzítéssel a gyors és egyszerű csere érdekében. A Luminis kialakítása a vizsgálatok közötti gyors tisztíthatóságra is törekedett.

Diopter beállítás

A diopter okulárjának elforgatásával egyszerűen és könnyedén beállítható a fókusz. A vizuális élességbeállítás ideális azon felhasználók számára is, akik szemüveget viselnek.

Állandó minőségű megvilágítás

A Luminissel még alacsony töltöttségi szint esetében sincs változás a beállított fényerősség intenzitásában. A mikroprocesszor biztosítja a világítás minőségének állandóságát.

Előnyök röviden



10-szeres nagyítás páciensbarát távolságból



Intuitív billentyűzet intenzitás és árnyékolás vezérlőkkel.



**Keresztpolarizált és nem polarizált fény egyaránt
Napfényhez hasonló természetes fény spektrum**



Töltés USB-C kábellel



Egyforma töltési mód az Optimával

Dr. Derm Equipment Kft.

1024 Budapest, Fény utca 2.
1026 Budapest, Fillér utca 33.
Tel.: (+36) 1 316 65 00
Fax.: (+36) 1 316 08 75
E-mail: ertekesites@drderm.net

Biztosított minőség:
ISO 9001/13485 és a Német, valamint
az Európai orvosi termékek
törvényének irányelveinek megfelelően
tervezett és gyártott.

Az Intellistudio, DermaGraphix,
ViewMyConsult, Canfield Care és a
HairMetrix a Canfield Scientific
védjegyei. Minden jog fenntartva. A
jelen prospektusban szereplő
illusztrációk és leírások speciális
felszereléseket és kiegészítőket
tartalmazhatnak. A műszaki fejlődést
szolgáló változtatások joga fenntartva.