OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

DERMATOSCOPE EXTENSIVE

Dermatoskooppi

OP-120 014
Dermatoscope EXTENSIVE



- Täydellinen kokonaisuus dermatoskopiaan
- Sisältää kolme eri suurennosta
- OptiPix Dermatoscopy ohjelmisto

TUOTEKUVAUS

Optilia Digital Dermatoscope Extensive Kit on viimeisintä teknologiaa edustava videodermatoskooppijärjestelmä, joka on rakennettu Optilian tunnetun kannettavan mikroskooppialustan ympärille. Tämä monitoimijärjestelmä tarjoaa tehokkaan ja käyttäjäystävällisen käyttöliittymän potilastutkimusten dokumentointiin, analysointiin ja seurantaan. Käyttäjäystävällisyyden lisäksi se tarjoaa teräviä ja yksityiskohtaisia korkean resoluution kuvia, joissa on todellinen väritoisto iholeesioiden tarkkaan tutkimiseen.

Järjestelmä näyttää tärkeää tietoa ja esittää huomattavan määrän lisätietoja iholeesioista syvemmällä tasolla. Optilia Digital Dermatoscope -laajennussarja sisältää kolme eri suurennosta (20x, 30x ja 50x), jotka voidaan helposti vaihtaa tarpeen mukaan ainutlaatuista tutkimusta varten. Näissä linsseissä on polarisoitu valonlähde, joka poistaa heijastukset ihon pinnalta ja tekee alipinnan piirteet näkyviksi ilman nesteliitännän käyttöä.

Tämä laajennussarja on kehitetty tilanteisiin, joissa lääkärien on liikuttava koko dermatoskopia-työaseman ympärillä. Sitä voidaan käyttää myös tilanteissa, joissa tarvitaan tehokasta pysyvää tietokonetta ja suurempaa näyttöä kuvien parempaa selkeyttä varten. Kokonaisuudessaan tarvittava tila on 70x70 senttimetriä.

OptiPix Dermatoscopy -ohjelmistojärjestelmällä on tehokas ja käyttäjäystävällinen käyttöliittymä potilastutkimusten dokumentointiin, analysointiin ja seurantaan. Uudet kuvat voidaan verrata vanhoihin rinnakkain. On myös mahdollista verrata vanhoja kuvia reaaliaikaiseen videoon, mikä antaa luotettavan vertailumenetelmän, jossa pienet erot voidaan tunnistaa ja havaita.

Käyttäjät voivat saada tarkkoja mittoja leesioista joko käyttämällä valmiita kalibrointeja mukana toimitettaville linsseille tai kalibroimalla käyttäjän määrittämän suurennoksen. Tutkimukset voidaan tulostaa raportteina, lähettää Internetin kautta tai tallentaa teledermatologian asiakirjaksi sekä arkistoida potilastietoihin.

OptiPix perustuu potilastietokantaan tiedon tallentamiseksi. Tietokannan hallinnalla on tehokas hakutoiminto, joka helpottaa tiettyjen potilastietojen ja potilastutkimusten löytämistä. Tutkimukset tallennetaan kronologiseen järjestykseen helppoa selailua varten.

Järjestelmässä on kehittynyt kuvantamisalusta leesioiden kehomerkintöihin. Leesiot voidaan helposti merkitä kehon kuvitukseen tai potilaan valokuvaan ja liittää niihin liittyviä kuvia.

Sisältyvät tuotteet ostaessasi OP-120 014:

- Mediscope Digital, peruskamerayksikkö
- Digitaalinen järjestelmäkamera jalustalla
- 20x-50x muuttuva polttoväliobjektiivi, jossa on LED-valaistus ja kuivatut polarisoivat optiikat
- 20x kuiva jatkoyhteys-sovitin
- 30x kuiva jatkoyhteys-sovitin
- 50x kuiva jatkoyhteys-sovitin
- Upotusnesteellinen lasisovitin 50x mittakaavalla
- Upotusöljyn tiputin
- OptiPix Dermatoscopy, kuvien katselu, tallennus, analysointi ja potilastietokanta dermatoskopiaa varten
- Kuvan tallennusjalkakytkin Mediscopeen OptiPixin kanssa
- Työpöydän pidike Medicsopeelle
- Alumiininen kuljetuslaatikko
- Kannettava tietokone tai PC, jossa on asennettuna ja valmiina käyttöön Win7P
- Kannettava ergonominen työasema




Polarized, 50x


Polarized, 50x


Polarized, 30x




Polarized, 50x


Polarized, 50x


Polarized, 30x