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

CAPILLAROSCOPE EXTENSIVE

Kapillaroskooppi

OP-120 022
Capillaroscope EXTENSIVE



- Täydellinen kokonaisuus kapillaroskopiaan
- Huippuluokan järjestelmä, joka perustuu Optilian maineikkaaseen kannettavaan mikroskooppialustaan
- OptiPix ohjelmisto

TUOTEKUVAUS

Optilia Digital Capillaroscope Extensive Kit on huippuluokan videokapillaroskopian järjestelmä, joka perustuu Optilian maineikkaaseen kannettavaan mikroskooppialustaan. Tämä kaikki yhdessä järjestelmässä on tehokas ja käyttäjäystävällinen käyttöliittymä potilastutkimusten dokumentointiin, analysointiin ja seurantaan. Käyttäjäystävällisyyden lisäksi se tarjoaa teräviä ja yksityiskohtaisia korkean resoluution kuvia, joissa on todenmukainen värintoisto tarkkaa tutkimusta varten, kuten jättikapillaarien, avaskulaaristen alueiden ja mikroverenvuotojen tarkasteluun.

Tämä laajennettu paketti on kehitetty tilanteisiin, joissa lääkäreillä on tarve liikkua koko kapillaroskopian työaseman ympäri. Sitä voidaan myös käyttää tilanteissa, joissa tarvitaan tehokasta paikallaan olevaa tietokonetta ja suurempaa näyttöä kuvien parempaa selkeyttä varten. Tarvittava kokonaispinta-ala on 70x70 senttimetriä.

OptiPix-kapillaroskopian 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 pienetkin vaihtelut voidaan tunnistaa ja havaita.

Käyttäjät voivat saada tarkkoja mittauksia kapillaareista joko käyttämällä mukana tulevien 100x- ja 200x -linssien ennalta määriteltyjä kalibrointeja tai kalibroimalla käyttäjän määrittämän suurennuksen. Tutkimukset voidaan tulostaa raportteina, lähettää Internetin kautta tai tallentaa potilastietoihin.

OptiPix perustuu potilastietokantajärjestelmään tiedon tallentamiseksi. Tietokannan hallinnassa on tehokas hakutoiminto, jonka avulla pääsee helposti käsiksi tiettyihin potilastietoihin ja tutkimuksiin. Tutkimukset on tallennettu aikajärjestyksessä helppoa selailua varten.

Järjestelmässä on kehittynyt käsikartoitusalusta, joka mahdollistaa sormien ja tutkittujen sijaintien seuraamisen.

Sisältyvät tuotteet, kun ostat OP-120 022:

- Mediscope Digital, perus-kamerayksikkö
- 200x linssi LED-valaistuksella ja kontaktisovitin
- 100x linssi LED-valaistuksella ja kontaktisovitin
- 200x linssille ei-kontaktinen upotusneste-sovitin
- 100x linssille ei-kontaktinen upotusneste-sovitin
- Upotusöljyn tippalaskuri
- OptiPix Capillaroscopy Clinic: NVC-tutkimus potilastietokannalla, journalointiin, seurantaan ja raportointiin
- Vuotuinen palvelu ja tuki OptiPixille
- Kuvan tallennusjalkakytkin Mediscopeen OptiPixin kanssa
- Ei-kontaktinen tarkennusteline Mediscopeen
- Pöytäteline Mediscopeelle
- Kapillaroskopian atlas reumataudeissa, M. Cutolo
- Alumiininen kuljetuslaukku
- Kannettava tietokone tai PC, jossa on asennettuna ja valmiina käyttöön Win7P-käyttöjärjestelmä
- Liikuteltava ergonominen työasema








