

Revenio-konsernin tytäryhtiö Icare julkistaa silmämikroskooppiin liitettävän tonometrin

Revenio Group Oyj | Lehdistötiedote | 05.09.2024 klo 09:00:00 EEST

Icaren silmänpaineen mittauslaite on nyt yhdistettävissä silmämikroskoopin kanssa.

Revenio Group Oyj:n tytäryhtiö Icare lanseeraa tänään iCare ST500™ #silmänpaineen mittauslaitteen, jossa iCaren kimmoketeknologiaan perustuvien silmänpaineen mittauslaitteiden (tonometrien) keskeiset ominaisuudet yhdistyvät modernin silmämikroskoopin kanssa.

iCare ST500™ #silmämikroskooppitonometri on silmäterveyden ammattilaiselle erittäin helppokäyttöinen ja potilaalle miellyttävä. Se nopeuttaa ja sujuvoittaa silmänpaineen mittausta ja tehostaa siten kliinistä työnkulkua.

Kliiniset validoinnit ovat osoittaneet, että iCare ST500™-laitteen mittaustulokset ovat hyvin yhteneviä nykyisen applanatiotonometriaan perustuvan standardilaitteen (GAT-laite) tulosten kanssa. Silmäterveyden ammattilaiset voivat luottaa siihen, että iCare ST500™ antaa yhtä tarkkoja tuloksia kuin nykyinen standardilaitte. Tulokset osoittivat myös, että iCare ST500™-laitteella toistettujen mittausten tulokset vaihtelivat vähemmän kuin GAT-laitteella.

Lisäksi iCare ST500™ mahdollistaa tarkat ja toistettavat silmänpaineen mittaukset käyttäjistä riippumatta ilman applanatiotonometrian haittoja. Tämä nostaa kliinisen päätöksenteon luotettavuuden uudelle tasolle ja tehostaa työnkulkua. Mittalaitteen ohella yksi iCare ST500™-järjestelmän keskeisistä elementeistä on iCaren uusi SmartCradle-telakka, jonka ansiosta käyttäjät voivat hyödyntää uutta ja tehokasta ladattavaa litiumakkua. Telakka tukee myös helppoa liitettävyyttä sekä mittaustulosten digitalisointia tulevaisuudessa.

"iCare ST500™ tuo iCaren kimmoketeknologian keskeiset ominaisuudet silmämikroskooppipohjaiseen tonometriin, ja tämä luo pohjan uudelle aikakaudelle silmämikroskooppitonometriin markkinoilla", iCare:n Global Business Line Director **Daniele Mantovano** sanoo. "Olemme innoissamme voidessamme tarjota silmäterveyden ammattilaisille uuden erinomaisen vaihtoehdon, joka auttaa heitä mittaamaan ja seuraamaan potilaidensa silmänpainetta."

iCare ST500™ -laitteessa on selkeä ja käyttäjäystävällinen käyttöliittymä sekä helppokäyttöiset toiminnot. Tonometrin yhdistäminen silmämikroskooppiin helpottaa potilaan asettelua mittaustapahtumaa varten. Suuri näyttö opastaa käyttäjää kohdistamisessa ja mittauksen suorittamisessa. Kaukosäätimen avulla mittausprosessi on sujuvampi, mikä helpottaa käyttäjän työtä.

REVENIO

iCare ST500™ on nopeakäyttöinen, ja sen pikamittaustoiminto (Quick Measure) nopeuttaa mittausten tekemistä haastavimmissakin tilanteissa. Näin potilaalle aiheutuu vähemmän stressiä ja käyttäjän on helpompi työskennellä.

Kimmoketeknologia teki iCaresta globaalin silmäpainemittarien markkinajohtajan, ja iCare ST500™ sisältää kaikki sen ainutlaatuiset ja keskeiset hyödyt:

- ei paikallisuudutusta tai fluoresoivia väriaineita
- ei aikaavieviä lisätoimenpiteitä, kuten kalibrointia
- ei desinfiointia tai sterilointia

Lisätietoja

Daniele Mantovano, Global Business Line Director

puh. +39 346 100 8040

daniele.mantovano@icare-world.com

Jakelu

Media

www.reveniogroup.fi

Revenio Group lyhyesti

Revenio on kansainvälisillä markkinoilla toimiva oftalmologisten laitteiden ja ohjelmistoratkaisujen globaali kärkiyhtiö. Konserni tarjoaa nopeita, helppokäyttöisiä ja luotettavia työkaluja glaukooman, diabeettisen retinopatian ja silmänpohjan rappeuman diagnosointiin. Revenio-konsernin silmän diagnostiikkaratkaisuihin kuuluvat iCare-brändin alla silmänpaineen mittausslaitteet (tonometrit), silmänpohjan kuvantamislaitteet, perimetrit ja kliiniset ohjelmistot.

Vuonna 2023 konsernin liikevaihto oli 96,6 miljoonaa euroa ja liikevoitto 26,3 miljoonaa euroa. Revenio Group Oyj:n osake on listattu Nasdaq Helsingissä kaupankäyntitunnuksella REG1V.

iCare lyhyesti

iCare on suomalainen yritys, joka kehittää ja valmistaa innovatiivisia käsikäyttöisiä silmänpainemittareita, silmänpohjan kuvantamislaitteita, perimetrlaitteita ja ohjelmistoratkaisuja silmänsairauksien diagnosointiin ja seulontaan. iCaren visiossa maailma on kaikkien nähtävissä, ja yrityksen tavoitteena on helpottaa silmänsairauksien tunnistamista ja hoitoa teknologisilla ratkaisullaan. iCaren luotettavat, tehokkaat ja helppokäyttöiset tuotteet tukevat tarkkaa diagnosointia jo varhaisessa vaiheessa. iCare tekee yhteistyötä alan asiantuntijoiden kanssa ja on sitoutunut kehittämään jatkuvasti uusia ratkaisuja silmien terveyden edistämiseksi. iCare on osa Helsingin pörssissä listattua Revenio Group Oyj:tä.

www.icare-world.com

REVENIO

Kuvaliitteet

[iCare ST500](#)

[iCare ST500](#)

Liitteet

[Revenio-konsernin tytäryhtiö Icare julkistaa silmämikroskooppiin liitettävän tonometrin](#)