

iCare IC1000™: Vaivatonta tarkkuutta

Revenio Group Oyj | Lehdistötiedote | 10.09.2026 klo 09:00:00 EEST

Uuden sukupolven kädessä pidettävä silmänpainemittari, joka on suunniteltu tekemään luotettavasta silmänpaineen mittauksesta yksikertaisempaa ja miellyttävämpää, mahdollistaen digitaalisen työnkulun.

Revenio Groupiin kuuluva iCare on tänään julkistanut uuden sukupolven kädessäpidettävän **iCare IC1000™** -silmänpainemittarin, joka perustuu iCaren toimivaksi osoitettuun kimmoketonometriateknologiaan ja on suunniteltu uudistamaan silmänpaineen mittausta nykyaikaisissa kliinisissä ympäristöissä.

iCare IC1000 yhdistää kliinisen tason mittaustarkkuuden **GuideCam™-kohdistukseen**, silmänpaineen mittaamiseen ilman puudutusta sekä digitaalisiin alustoihin liitettävän työnkulun ominaisuuksiin, mahdollistaen varman ja vaivattoman käytön erilaisissa silmänhoidon ympäristöissä.

iCare IC1000 on suunniteltu mittaamaan silmänpainetta toistettavasti ja samalla yksinkertaistamaan klinikoiden ja potilaiden päivittäisiä silmänpaineen mittauksen rutiineja. Yhdistämällä ohjatun kohdistuksen, nopean mittauksen ja iCaren kimmoketeknologian vakiintuneet hyödyt iCare IC1000 tukee suuren potilasvolyymien hallintaa ja parantaa potilaskokemusta.

Lisäksi iCare IC1000 mahdollistaa luotettavan, toistettavan ja käyttäjästä riippumattoman silmänpaineen mittaamisen vähäisellä perehdytystarpeella, mikä auttaa klinikoita käsittelemään suuria potilasvirtoja ja vähentämään mittaustulosten vaihtelua eri käyttäjien, tutkimushuoneiden ja potilastyyppeiden välillä.

"iCare IC1000 tuo iCare-kokemuksen kädessä pidettävien silmänpainemittareiden seuraavaan sukupolveen", sanoo **Daniele Mantovano**, iCaren Product Marketing Director. "Yhdistämällä luotetun kimmoketeknologian ohjattuun kohdistukseen, potilasmukavuuteen ja digitaalisen työnkulun mahdollistaviin ominaisuuksiin tarjoamme silmänhoidon ammattilaisille yksinkertaisemman ja tehokkaamman tavan mitata silmänpainetta luotettavasti jokapäiväisessä kliinisessä työssä."

iCare IC1000:ssa on intuitiivinen käyttöliittymä ja helposti omaksuttavat toiminnot. GuideCam™-kohdistus helpottaa laitteen asemointia ja mittauksen suorittamista, mikä auttaa käyttäjiä mittaamaan silmänpainetta varmemmin ja johdonmukaisemmin. Ohjattu työnkulku on suunniteltu vähentämään riippuvuutta käyttäjän kokemustasosta ja helpottamaan käyttöönottoa uusille tai vaihtuville työntekijöille.

iCare IC1000 on suunniteltu nopeaan kliiniseen työnkulkuun. Quick Measure tukee tehokasta mittausta vaativissa tapauksissa, ja ilman puudutusta tehtävä mittaus sekä kertakäyttöiset anturit auttavat vähentämään toimenpidekuormitusta, hygieniakäytäntöjen monimutkaisuutta ja potilaan kokemaa stressiä.

REVENIO

iCare IC1000 säilyttää kimmoketeknologian ainutlaatuiset ja keskeiset edut, joiden ansiosta iCaresta on tullut maailmanlaajuinen markkinajohtaja silmänpainemittauksen markkinassa:

- Ei tarvetta paikallispuudutukselle eikä fluoreseiniiväriaineelle.
- Ei tarvetta pitkille oheistoimenpiteille, kuten kalibroinnille.
- Ei tarvetta desinfiointille eikä steriloinnille kertakäyttöisiä antureita käytettäessä.

iCare IC1000:n myötä iCare esittelee myös **SmartCradle™** -lataus- ja tiedonsiirtotelakan keskeisenä osana entistä digitaalisempaa silmänpaineen mittauksen työnkulkua: SmartCradle tukee ladattavan akun käyttöä tonometrissa ja mahdollistaa silmänpaineen mittaustulosten digitalisoinnin, kuten sujuvamman tiedonsiirron ja työnkulun integroinnin iCare-ohjelmistokekosysteemiin.

iCare IC1000 faktat:

GuideCam-kohdistus

GuideCam ohjaa tonometrin kohdistusta visuaalisesti ja auttaa käyttäjää löytämään oikean mittausasennon, jotta silmänpaineen mittaaminen on helpompaa, nopeampaa ja johdonmukaisempaa.

SmartCradle

SmartCradle on suunniteltu tukemaan latausta, tiedonsiirtoyhteyksiä ja digitaalisen työnkulun integraatiota. Sen ansiosta iCare IC1000 voi olla enemmän kuin erillinen mittaustilaite ja osa digitalisoitua kliinistä työnkulkua.

Ilman puudutusta tehtävä rebound-tonometria

iCaren toimivaksi osoitettuun kimmoketeknologiaan perustuva iCare IC1000 mahdollistaa miellyttävän silmänpaineen mittauksen ilman paikallispuudutusta tai fluoreseiniiväriainetta tarjoten miellyttävän kokemuksen sekä klinikoille että potilaille.

www.icare-world.com/product/icare-ic1000-tonometer/

Saatavuus vaihtelee markkinoittain. iCare IC1000 ei ole saatavilla myyntiin Yhdysvalloissa. FDA:n arviointiprosessi on käynnissä.

Lisätietoja

Daniele Mantovano, Product Marketing Director

+39 346 100 8040

daniele.mantovano@icare-world.com

Jakelu

Keskeiset tiedotusvälineet

www.reveniogroup.fi

REVENIO

Revenio-konserni lyhyesti

Revenio on johtava kokonaisratkaisujen tarjoaja globaaleilla silmien hoidon markkinoilla. Konserni tarjoaa nopeita, helppokäyttöisiä ja luotettavia työkaluja useiden eri silmäsairauksien diagnosointiin. Revenion ratkaisuihin kuuluvat iCare- ja Visionix-brändien alla muun muassa tonometrit, silmänpohjakamerat, optinen koherenssitomografia (OCT), perimetrit, multimodaaliset diagnostiikka-alustat, refraktiojärjestelmät ja ohjelmistoratkaisut.

Revenio yhdisti toukokuussa 2026 voimansa Visionixin kanssa, luoden innovatiivisimman, luovimman ja kattavimman kokonaisuuden palvelemaan silmien hoidon ammattilaisia optometrian, optisen vähittäiskaupan ja oftalmologian alueilla. Revenio-konsernin liikevaihto vuonna 2025 oli 109,7 miljoonaa euroa ja liiketulos 25,4 miljoonaa euroa. Revenio Group Oyj:n osake on listattu Nasdaq Helsinki Oy:ssä kaupankäyntitunnuksella REG1V.

Kuvaliitteet

[iCare IC1000](#)

[iCare IC1000 Tonometer In Smart Cradle](#)

Liitteet

[iCare IC1000™: Vaivatonta tarkkuutta](#)