

Huomautuksia käyttäjälle

Lumify-ultraäänijärjestelmä
1. syyskuuta 2018

4535 619 93451 Rev A

Tietoa huomautuksista käyttäjälle

Nämä huomautukset sisältävät tietoja, jotka selventävät sellaisia ohjelmistoreaktioita, jotka voidaan ymmärtää väärin tai jotka voivat aiheuttaa käyttäjälle vaikeuksia. Lue käyttöhuomautukset ja säilytä ne myöhempää käyttöä varten. Jos mahdollista, aseta käyttöhuomautukset työaseman lähetyville.

Tietoa merkinnöistä

Säilytä mukana toimitettu *Quick Guide* (pikaopas) myöhempää tarvetta varten. Se sisältää Lumify-ultraäänijärjestelmän merkintätiedot.

Lue tämä ensin

Philips Lumify -ultraäänijärjestelmä on tarkoitettu diagnostiseen ultraäänikuvantamiseen B-tilassa (2D-tila), väridupplertilassa, yhdistelmätilassa (B +Color) ja M-tilassa. Se on tarkoitettu diagnostiseen ultraäänikuvantamiseen ja nestekierron analysointiin seuraavissa kohteissa: sikiö/obstetrinen, vatsa, pediatriinen, pää, urologia, gynekologinen, sikiön sydänkaiku, pienet elimet, tuki- ja liikuntaelimistö, ääreisverenkierto, kaulavaltimo ja sydän.

Reacts-ominaisuuden käyttäminen






- Etäistunnon aikaisen äänikaiun poistamiseksi etäkäyttäjä voi kokeilla seuraavia toimenpiteitä:
 - mykistää mikrofonin, kun ei puhu siihen
 - pienentää kaiuttimen äänenvoimakkuutta
 - käyttää kuulokemikrofonia.
- Reacts-käyttökoodit ovat yksilöllisiä ja lunastettuina luovat yksittäisiä Reacts-lisenssejä. Käyttökoodin vastaanottajasta tulee käyttökoodin ja sillä saadun lisenssin omistaja.
- Käyttäjän sähköpostijärjestelmät voivat ohjata Reacts-sähköpostit roskapostikansioon sähköpostin asetusten mukaan.
- Uusien käyttäjien Reacts-kutsut epäonnistuvat seuraavissa olosuhteissa:
 - Lumify-mobiililaitetta ei ole yhdistetty internetiin.
 - Kutsussa ei ole kelvollista sähköpostiosoitetta.
 - Kutsu lähetettiin henkilölle, jolla on jo olemassa Reacts-tili.
 - Kutsu lähetettiin Reacts-käyttäjälle, jolla on vanhentunut Reacts-lisenssi.
- Kun etsit Reacts-käyttäjiä Lumify-järjestelmän avulla, älä lisää välilyöntejä hakutekstiin. Etsi seuraavia:
 - vain etunimi

- vain sukunimi
- vain sähköpostiosoite

Käyttäjät, joiden Reacts-lisenssi on vanhentunut, eivät ehkä näy hakutuloksissa.

- Et ehkä saa vahvistusta, kun luot uuden Reacts-tilin. Vahvista uusi tilisi toimimalla seuraavasti:
 - a. Avaa sähköpostistasi viesti, jonka aihekentässä lukee Please Verify Your Email.
 - b. Valitse linkki **You're Almost There**.
 - c. Noudata ohjatun vahvistustoiminnon kehotteita.
- Jos haluat näyttää Reacts Ultrasound Share -ohjaimet, kun kuvannat M-tilassa Reacts-istunnon aikana, kosketa reaaliaikaista M-tilan kuvaa. Pysäytetyn M-tilakuvan koskettaminen ei näytä Reacts Ultrasound Share -ohjaimia.
- Lumify-yhteensopivan Android-laitteen pyörittäminen Reacts-istunnon aikana voi saada pysäytetyn 2D-kuvan häviämään näytöstä. Palauta kuva säätämällä sarjan aikajanaa tai laitteen selauspalkkia.

Tutkimuksen suorittaminen

- Kaikissa kuvissa näkyy sen aikavyöhykkeen päivämäärä ja aika, jolla ne otettiin.
- Kun säädät syvyydeksi alle 3 cm käyttäessäsi L12-4-anturia, järjestelmä suurentaa kuvan, ja kuvan jotkin osat eivät välttämättä ole näkyvissä. Voit katsoa koko kuvaa nipistämällä sitä peukalolla ja etusormella.
- Jos vedät mittauskohdistimen pois kuva-alueelta, mittauskohdistin voi kadota. Palauta mittauskohdistimen sijainti jollakin seuraavista tavoista:
 - Kosketa 2D-tilassa kohtaa **Measure** , kohtaa **Clear All**  ja sitten kohtaa **Measure**  ja lisää **Ellipse-** tai **Distance-**mittaus uudelleen.
 - Kosketa M-tilassa kohtaa **Measure**  ja sitten kohtaa **Measure**  uudelleen.

Review-tila

- Lumify ei käytä **DICOM Storage Commitment Server** -asetusten **Retry Interval-** ja **Max Retries** -kohtia. Lumify käyttää **DICOM Destination** -asetusten määrityksiä.
- **Saved Exams** -ikkunassa myös tutkimuksilla, joilla ei ole tallennettuja kuvia, voi olla valintamerkki, vaikka niitä ei olisi tallennettu DICOM-tallennuslaitteeseen.
- Jos kierrät laitettasi, kun asetuksia valitaan **Add New Destination** -valintaikkunassa tai kun olet muokkaamassa vientikohdetta, järjestelmä ei tallenna valintojasi. Tämän tilanteen voi estää välttämällä laitteen kiertämistä vientikohteiden lisäämisen tai muokkaamisen aikana.

Anturit

Samsung S2 -tabletin mallit T710 ja T810 ovat yhteensopivia C5-2- ja L12-4-antureiden kanssa, mutta eivät S4-1-anturin kanssa. Uudemmat T713- ja T813-mallin tabletit ovat täysin yhteensopivia S4-1-anturin kanssa.

Philips Ultrasound, Inc.

22100 Bothell Everett Hwy, Bothell, WA 98021-8431 USA

www.philips.com/ultrasound

CE0086

© 2018 Koninklijke Philips N.V. Kaikki oikeudet pidätetään. Painettu Yhdysvalloissa.

Kopiointi tai siirtäminen kokonaan tai osittain missä tahansa muodossa tai millä tahansa tavalla, elektronisesti, mekaanisesti tai muuten, on kielletty ilman tekijänoikeuksien omistajan edeltävää kirjallista suostumusta.

