

On Line Mobile Käyttöopas

Versio 2.0

2022-04-20

Ascom UMS s.r.l. Unipersonale Via Amilcare Ponchielli 29, 50018, Scandicci (FI), Italia Puh. (+39) 055 0512161 – Faksi (+39) 055 829030 www.ascom.com

Sisältö

1. On Line Mobile	3
1.1. Johdanto	3
1.2. Tietojen näyttäminen	3
1.3. Tietojen kerääminen	3
1.4. On Line Mobile -moduulin käynnistäminen	4
1.5. Potilasluettelosivu	5
1.6. Sivuluettelonäyttö	6
1.7. On Line -sivu	7
1.8. Kaaviot	8
1.8.1. Vaihtoehtoinen teema	10
1.9. Komentopalkki	10

1. On Line Mobile



Katso tämän tuotteen käyttöympäristöä koskevat yleiset ja tarkemmat tiedot ja Mobile Launcher -ohjelmiston käyttöohjeet niitä käsittelevistä tuotteen asiakirjoista. Näiden asiakirjojen sisältämien tietojen tunteminen ja ymmärtäminen on ehdottoman välttämätöntä, jotta On Line Mobile -moduulia on mahdollista käyttää asianmukaisesti ja turvallisesti tässä asiakirjassa kuvatulla tavalla.



Kaikki On Line Mobile -moduulin ominaisuudet ja toiminnot ovat käytettävissä vasta, kun käyttäjä on kirjautunut sisään. Käyttäjälle näytetään ponnahdusviesti, jos käyttöön vaaditaan sisäänkirjautuminen.

1.1. Johdanto

On Line Mobile on sovellus, joka näyttää potilaaseen liitetyistä lääkinnällisistä laitteista (esim. monitori, hengityslaite ja laboratorio) saapuvat tiedot. Käyttäjä voi integroida ja vahvistaa kerätyt raakatiedot ja luoda niistä tarkkaa ja lukukelpoista tietoa.

Sovellus voidaan myös määrittää muodostamaan yhteys muihin Digistat[®]-moduuleihin ja näyttämään niiden tiedot (esimerkiksi Digistat[®] Diary ja Digistat[®] Connect).

1.2. Tietojen näyttäminen

Tiedot voidaan näyttää kaavioina. Tietojen näyttötapa on mukautettavissa monipuolisesti. Pyydä mukauttamista koskevat tiedot järjestelmänvalvojiltasi. Tämän oppaan kuvat näyttävät esimerkin tavasta, jolla tiedot voidaan näyttää.

1.3. Tietojen kerääminen

Tiedot voidaan kerätä automaattisesti, tai käyttäjät voivat syöttää ne manuaalisesti.

Automaattisesti kerättäviä tietoja voivat olla yhteensopivien lääkinnällisten laitteiden (esim. hengityslaitteet ja potilasmonitorit) lähettämät parametrit tai laboratorion lähettämät tiedot (esim. tutkimusten tulokset).

Manuaalinen muokkaaminen mahdollistaa tietojen tarkistamisen ja vahvistamisen, artefaktien ja tarpeettomien tietojen poistamisen sekä arvojen syöttämisen milloin tahansa, jos tietoja ei ole mistä tahansa syystä mahdollista kerätä automaattisesti.

1.4. On Line Mobile -moduulin käynnistäminen

On Line Mobile -moduulin käynnistäminen:

> Paina sovelluksen riviä mobiililaitteen näytössä (Kuva 1).



On Line Mobile -sovelluksen potilasluettelosivu avautuu (Kuva 2):



Kuva 2

On Line Mobile -sovelluksen käyttö vaatii, että sinun on valittava jokin potilas. Jos mitään potilasta ei ole valittuna, näkyviin tulee tyhjä näyttö, jossa näkyy muistutus "Tämä moduuli vaatii potilaan". Katso kohta 1.5.

1.5. Potilasluettelosivu

On Line Mobile -sovelluksen potilasluettelosivu (Kuva 2) näyttää luettelon "Omat potilaat" luetteloon sisältyvistä potilasta. Katso "Omat potilaat" -luetteloa koskevat lisätiedot asiakirjasta USR FIN Mobile Launcher.

> Hallitse "Omat potilaat" -luetteloa painamalla "Omat potilaat" -painiketta (Kuva 2 A).

Jokainen potilas näytetään omalla rivillään (Kuva 3).



Rivi sisältää seuraavat tiedot (mukautettavissa):

- Vuodepaikan numero (jos saatavilla Kuva 3 A).
- Potilastiedot (sukupuoli, ikä, syntymäaika, potilastunnus Kuva 3 B).
- Vuodepaikan potilaan nimi (Kuva 3 **C**).
- Avaa sivuluettelonäyttö ja hallitse siihen sisältyviä On Line -sivuja painamalla haluamasi potilaan riviä (esim. Kuva 2 B). Katso kohta 1.6.

1.6. Sivuluettelonäyttö

Sivuluettelonäyttö näyttää luettelon kaikista valitulle potilaalle saatavilla olevista On Line Mobile -sivuista. Nämä sivut näyttävät potilaan tiedot kaavioina.

Samalle potilaalle voidaan määrittää erilaisia On Line Mobile -sivuja, joista jokainen keskittyy johonkin tiettyyn parametrien alajoukkoon. Sivulla näytettäville tiedoille voidaan valita asetuksia määritettäessä omat symbolit.

Sivuluettelonäyttö muodostuu kahdesta alueesta: tärkeimmät potilastiedot näyttävästä otsikkoalueesta (Kuva 4 A) ja potilaalle määritettyjen On Line -sivujen luettelosta (Kuva 4 B).



Kuva 4

Otsikkoalue (Kuva 4 A) näyttää samat tiedot kuin potilasluettelonäytön potilasrivi (kuvattu kohdassa 1.5).

Avaa haluamasi On Line -sivu (esim. Kuva 4 C) napauttamalla sen riviä (Kuva 5). Katso kohta 1.7.



1.7. On Line -sivu

On Line Mobile -sivu (Kuva 5) näyttää valitulle potilaalle saatavilla olevat tiedot kaavioina.



On Line Mobile -sivu muodostuu kolmesta alueesta:

- Otsikkoalue (Kuva 5 A) näyttää tärkeimmät potilastiedot.
- Kaavioalue (Kuva 5 B) näyttää määritetyt kaaviot (Kuva 5 D). Kaaviot on kuvattu kohdassa 1.8.
- Komentopalkki (Kuva 5 **C**) mahdollistaa kaavioiden navigoinnin ajassa taaksepäin ja eteenpäin. Komentopalkki on kuvattu kohdassa 1.9.
- > Palaa takaisin sivuluettelonäyttöön (Kuva 4) painamalla **Takaisin**-painiketta (Kuva 5 **E**).

Käyttäjälle näytetään viesti, jos valittuna olevalle potilaalle ei ole määritetty kaavioita.

Käyttäjälle näytetään viesti, kun sovellus siirtyy talviajasta kesäaikaan tai päinvastoin.

1.8. Kaaviot



Määritettyjen parametrien trendit näytetään kaavioina (Kuva 6).

Kaavion nimi (Kuva 6 E) näkyy kaavion yläpuolella.

Vaaka-akseli (Kuva 6 **A**) esittää aikaa.

Pystyakselit (Kuva 6 **B**) osoittavat näytettyjen parametrien arvon. Käytettävissä on kaksi arvoasteikkoa, joista toinen on vasemmalla ja toinen oikealla.

Näytettyjen parametrien nimet (Kuva 6 **C**) näkyvät kaavion yläosassa. Fontin väri vastaa kaaviossa parametrin trendin piirtämiseen käytettyä väriä.

Näytä haluamasi kohdan arvot dynaamisesti napauttamalla kaaviota. Näkyviin tulee alla oleva ponnahdusikkuna (Kuva 7).



Kuva 7

Ponnahdusikkunan otsikko (Kuva 7 **A**) on sama kuin kaavion otsikko. Jokainen parametri näytetään erillisessä laatikossa (Kuva 7 **B**), joka sisältää parametrin nimen (Kuva 7 **C**), mittauksen aikaleiman (Kuva 7 **D**) ja parametrin arvon (Kuva 7 **E**). Jokaisen parametrin mittayksikkö näytetään parametrin arvon vieressä (Kuva 7 **F**). Sulje tämä ponnahdusikkuna painamalla **Sulje**-painiketta.

Piirrä pystysuuntainen kohdistinpalkki (Kuva 8 A) painamalla kaaviota ja vetämällä sitä vasemmalle tai oikealle. Samaan aikaan kerätyt arvot näytetään korostettuina sivun muissa kaavioissa.

Näytön alalaidassa näkyvä ilmoitusikkuna (Kuva 8 **B**) näyttää lähinnä valittua aikaa olevat arvot määritetyn alueen mukaan.

Sulje ilmoitusikkuna painamalla **Sulje**-painiketta (Kuva 8 **C**).

Avaa parametrien tarkemmat tiedot näyttävä ponnahdusikkuna (Kuva 7) painamalla **Tiedot**-painiketta (Kuva 8 **D**).



Kutista kaavio painamalla ylänuolipainiketta (Kuva 6 D).



Katso On Line Mobile -moduulin kaavioiden fonttien ja värien mukauttamista koskevat tiedot asiakirjasta CFG FIN On Line Validation.

1.8.1. Vaihtoehtoinen teema

On Line Mobile -kaavioille voidaan valita asetusten määrittämisen yhteydessä vaihtoehtoinen teema (valkoinen tausta) (katso alla oleva Kuva 9). Pyydä lisätiedot järjestelmänvalvojilta.



1.9. Komentopalkki

On Line Mobile -komentopalkki (Kuva 10) sisältää työkalut, jotka mahdollistavat kaavioiden navigoinnin.



- Vieritä näytön sisältöä vasemmalle tai oikealle käyttämällä nuolipainikkeita (Kuva 10 A).
- Valitse aikavälivalikosta (Kuva 10 B) aika, jolta tiedot näytetään. Aikavälivalikko on esitetty alla:



- > Lataa näytön sisältö uudelleen painamalla Lataa nyt -painiketta (Kuva 10 C).
- > Aikavälin tarkemmat tiedot näkyvät aikavälin ilmaisimessa (Kuva 10 D).