

On Line Mobile Manual de utilizare

Versiunea 2.0

2022-04-20

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

Cuprins

1. On Line Mobile	3
1.1. Introducere	3
1.2. Afișarea datelor	3
1.3. Achiziția de date	3
1.4. Pornirea On Line Mobile	4
1.5. Pagina Listă de pacienți	5
1.6. Lista paginilor Ecran	6
1.7. Pagina On Line	7
1.8. Diagrame	8
1.8.1. Temă alternativă	10
1.9. Bara de comenzi	10

1. On Line Mobile



Pentru informații generale și detaliate despre mediul produsului și pentru instrucțiunile de utilizare a software-ului Mobile Launcher, consultați documentele specifice ale produsului. Cunoașterea și înțelegerea acestor documente sunt obligatorii pentru o utilizare adecvată și sigură a aplicației On Line Mobile descrisă în acest document.



Caracteristicile și funcțiile modulului On Line Mobile sunt complet disponibile după conectarea utilizatorului. Un mesaj pop-up informează utilizatorul care accesează aplicația dacă este necesară conectarea.

1.1. Introducere

On Line Mobile este o aplicație care afișează datele primite de la dispozitivele medicale conectate la pacient (de exemplu: monitor, ventilator, laborator etc.). Datele brute colectate pot fi integrate și validate de utilizator pentru a crea o documentație exactă și lizibilă pentru utilizator.

De asemenea, aplicația poate fi configurată pentru a se conecta la alte module Digistat[®] și pentru a afișa datele acestora (de exemplu Digistat[®] Diary, Digistat[®] Connect).

1.2. Afișarea datelor

Datele pot fi vizualizate în diagrame. Modul în care sunt afișate datele este personalizabil pe scară largă. Consultați administratorii de sistem pentru opțiuni de personalizare. Cifrele incluse în acest manual prezintă un exemplu de configurare.

1.3. Achiziția de date

Datele pot fi achiziționate automat sau pot fi introduse manual de utilizatori.

Achiziția automată este pentru parametrii transmiși de echipamente medicale interfațabile (de exemplu: ventilatoare, monitoare pentru pacienți) sau de către un laborator (de exemplu: rezultatele examenelor).

Editarea manuală le permite utilizatorilor să verifice și să valideze datele, să elimine artefacte și date redundante, să introducă valori ori de câte ori, din orice motiv, achiziția automată nu este disponibilă.

1.4. Pornirea On Line Mobile

Pentru a porni modulul On Line Mobile:

> Atingeți rândul corespunzător de pe ecranul dispozitivului portabil (Fig 1).



Se deschide pagina Listă de pacienți On Line Mobile (Fig 2):



Fig 2

On Line Mobile necesită selectarea pacientului. Dacă în prezent nu este selectat niciun pacient, este afișat un ecran gol, amintind că "Acest modul necesită un pacient". Consultați secțiunea 1.5.

1.5. Pagina Listă de pacienți

Pagina Listă de pacienți On Line Mobile (Fig 2) afișează lista pacienților incluși în lista "MyPatients". Citiți documentul *USR ROU Mobile Launcher* pentru mai multe informații despre lista "MyPatients".

> Atingeți butonul "MyPatients" (Fig 2 A) pentru a gestiona lista "MyPatients".

Fiecare pacient este afișat într-o casetă (Fig 3).



În casetă sunt afișate următoarele informații (personalizabile):

- Numărul patului (dacă este disponibil -Fig 3 A);
- Date despre pacient (sex, vârstă, data nașterii, ID-ul pacientului -Fig 3 B);
- Numele pacientului din acel pat (Fig 3 C);
- Atingeți caseta pacientului (de ex. Fig 2 B) pentru a accesa ecranul Lista paginilor și pentru a gestiona paginile On Line aferente. Consultați secțiunea1.6.

1.6. Lista paginilor Ecran

Ecranul Lista paginilor listează toate paginile On Line Mobile, fiecare afișând, în diagrame, datele disponibile pentru pacientul selectat.

Pentru același pacient pot fi configurate diferite pagini On Line Mobile, fiecare axată pe un subset de parametri. Pot fi asociate diferite pictograme în timpul configurării, pentru a simboliza tipul de date conținute în pagină.

Ecranul Lista paginilor este format din două zone: o zonă de titlu care afișează datele principale ale pacientului (Fig 4 **A**) și lista paginilor On Line configurate pentru pacient (Fig 4 **B**).



Fig 4

Zona de titlu (Fig 4 **A**) afișează aceleași informații care sunt afișate în caseta pacientului de pe ecranul Listă de pacienți (descris în secțiunea 1.5).

Atingeți rândul corespunzător paginii On Line necesare (de ex. Fig 4 C) pentru a o accesa (Fig 5). Citiți secțiunea 1.7.



Consultați administratorii de sistem pentru opțiunile de configurare existente.

1.7. Pagina On Line

Pagina On Line Mobile (Fig 5) afișează în diagrame datele disponibile pentru pacientul selectat.



Pagina On Line Mobile este formată din trei zone:

- o zonă de titlu (Fig 5 A) care afișează datele principale ale pacientului.
- zona diagramei (Fig 5 **B**), care afișează diagramele configurate (Fig 5 **D**). Diagramele sunt descrise în secțiunea 1.8.
- o bară de comenzi (Fig 5 **C**) care permite navigarea diagramelor înainte și înapoi în timp. Bara de comenzi este descrisă în secțiunea 1.9.
- > Atingeți butonul Înapoi (Fig 5 E) pentru a reveni la ecranul Lista paginilor (Fig 4).

Un mesaj informează utilizatorul dacă nu sunt configurate diagrame pentru pacientul luat în considerare.

Un mesaj informează utilizatorul atunci când se schimbă ora de la ora standard la ora de vară și invers.

1.8. Diagrame



Tendințele parametrilor configurați sunt afișate în diagrame (Fig 6).

Numele diagramei se află în partea de sus (Fig 6 E).

Axa orizontală (Fig 6 A) reprezintă timpul.

Axele verticale (Fig 6 B) indică valoarea parametrilor reprezentați. Se pot utiliza două scale de valori: una în stânga și alta în dreapta.

Numele parametrilor reprezentați sunt afișate deasupra diagramei (Fig 6 C). Culoarea fontului corespunde culorii folosite în diagramă pentru a trasa tendința parametrului.

Atingeți diagrama pentru a afișa dinamic valorile corespunzătoare poziției indicate. Se deschide următoarea fereastră pop-up (Fig 7).



Titlul ferestrei pop-up (Fig 7 A) este același cu cel al diagramei.

Pentru fiecare parametru este afișată o casetă (Fig 7 **B**) care raportează numele parametrului (Fig 7 **C**), marcajul de timp al măsurii (Fig 7 **D**) și valoarea parametrului (Fig 7 **E**). Unitatea de măsură a fiecărui parametru este afișată lângă valoarea parametrului (Fig 7 **F**).

Atingeți butonul Închidere pentru a închide această fereastră pop-up.

Atingeți diagrama și trageți-o la stânga sau la dreapta pentru a trasa o bară verticală a cursorului (Fig 8 A). Valorile dobândite în același timp sunt evidențiate în celelalte diagrame de pe pagină.

O fereastră de notificare în partea de jos (Fig 8 **B**) afișează cele mai apropiate valori corespunzătoare timpului selectat conform unui interval configurat.

Atingeți butonul **Închidere** (Fig 8 **C**) pentru a închide fereastra de notificare. Atingeți butonul **Info** (Fig 8 **D**) pentru a deschide fereastra pop-up care detaliază informatiile despre parametri (Fig 7).



> Atingeți butonul săgeată sus (Fig 6 D) pentru a restrânge diagrama.



Consultați documentul CFG ROU On Line Validation pentru a personaliza fontul și culorile diagramelor din modulul On Line Mobile.

1.8.1. Temă alternativă

Pentru On Line Mobile Charts, o altă temă (fond alb) poate fi aleasă în timpul configurării acesteia (vezi Fig 9 mai jos). Pentru a activa această opțiune, consultați administratorii de sistem.



1.9. Bara de comenzi

Bara de comenzi On Line Mobile (Fig 10) conține instrumente care permit navigarea în diagrame.



- Utilizați butoanele săgeată (Fig 10 A) pentru a derula conținutul ecranului la stânga și la dreapta.
- Selectați în meniul de intervale (Fig 10 B) intervalul de timp care trebuie afișat. Meniul de intervale este prezentat mai jos:



- > Atingeți butonul **Reîncărcare acum** (Fig 10 **C**) pentru a reîncărca conținutul ecranului.
- Consultați indicatorul intervalului de timp (Fig 10 D) pentru mai multe informații despre intervalul de timp.