

# Collect Mobile Brugermanual

**Revision 0.3** 

03/04/2019

ASCOM UMS s.r.l. Unipersonale Via Amilcare Ponchielli 29, IT-50018, Scandicci (FI), Italien Tlf. (+39) 055 0512161 – Fax (+39) 055 829030

www.ascom.com

# Indhold

1. Brug af manualen
1.1 Mål
1.2 Anvendte tegn og terminologi
1.3 Symboler
2. Collect Mobile
2.1 Indledning
2.2 Opstart af applikation5
2.3 Forside
2.3.1 Liste over patienter
2.3.2 Patientside fra patientliste7
2.3.3 Patientside fra patientvalg7
2.4 Patientside9
2.4.1 Starte en ny dataindsamling9
2.4.2 Stop en igangværende dataindsamling11
2.4.3 Vis senest hentede data11

#### **1.** Brug af manualen



Denne brugermanual skal bruges i kombination med produktbrugsanvisningen og andre modulspecifikke vejledninger, angivet i afsnit 1

#### 1.1 Mål

De bestræbelser, som ligger til grund for udarbejdelsen af denne manual, er at give alle de nødvendige oplysninger for at garantere en sikker og korrekt brug af Produktet. Endvidere har dette dokument til formål at beskrive hver enkelt del i Produktet, at udgøre en referencevejledning for den bruger, som ønsker at få oplysninger om udførelse af et bestemt indgreb, og at udgøre en vejledning vedrørende korrekt brug af Produktet, så forkert og potentielt farlig brug kan undgås.

#### 1.2 Anvendte tegn og terminologi

Brugen af Produkter kræver et grundlæggende kendskab til de mest almindelige ITtermer og -aspekter. På tilsvarende måde forudsætter forståelsen af denne manual besiddelse af dette kendskab.

Husk, at Produkter kun må bruges af professionelt og korrekt uddannet personale.

Ved indhentning af oplysninger i online-versionen i modsætning til papirudgaven, fungerer krydshenvisninger i dokumentet som links. Dette indebærer, at du, når du støder på en henvisning til en figur (eksempelvis "Fig 8") eller et afsnit (eksempelvis "afsnit 3.1.2"), kan klikke på henvisningen for at få direkte adgang til den pågældende figur eller det pågældende afsnit.

Hver gang der henvises til en knap, står teksten med "**fed**" skrift. Eksempelvis i udtryk såsom:

Klik på "Opdatér" knappen,

er "**Opdatér**" en knap, som findes på den side, der beskrives. I tilfælde, hvor dette er muligt, fremgår dette tydeligt i en figur (med krydshenvisninger som "Se Fig 9 **A**").

Tegnet  $\geq$  benyttes for at angive en handling, som brugeren skal udføre for at være i stand til at udføre et specifikt indgreb.

Tegnet • benyttes til at angive de forskellige elementer på en liste.

## 1.3 Symboler

Manualen anvender følgende symboler:

#### Nyttig information

Dette symbol vises ved siden af supplerende oplysninger vedrørende karakteristika og brug af DIGISTAT<sup>®</sup>. Der kan være tale om forklarende eksempler, alternative procedurer eller enhver anden form for "ekstra" information, som skønnes at være nyttig for en forbedret forståelse af produktet.

#### Advarsel!



Dette symbol benyttes for at fremhæve oplysninger, der har til formål at forebygge forkert brug af softwaren eller at henlede opmærksomheden på kritiske procedurer, som kan medføre risici. Det er derfor nødvendigt at være meget opmærksom, hver gang dette symbol vises.

Følgende symboler anvendes i informationsboksen:



Fabrikantens navn og adresse



Vær opmærksom, læs ledsagende dokumenter

## 2. Collect Mobile

Bemærk, at alle modulelementer og -funktionalitet er tilgængelige, da brugeren er logget ind.

Hvis brugeren ikke tidligere har logget ind, vil vedkommende få en pop op-besked.

#### 2.1 Indledning

Collect Mobile-modulet giver brugeren mulighed for at hente data fra enheder, der er tilknyttet patienten (også midlertidigt) med valgbare tider for repetition og varighed. Connect-modulet håndterer data fra patienter, også når de ikke er i seng, hvor indhentning og gentagelse er fuldt ud indstillelige.

#### 2.2 Opstart af applikation

For opstart af Collect Mobile -modulet:

Tryk på den korresponderende række på den håndholdte enheds skærm (Fig.
1).



Fig. 1

Antallet af igangværende dataindsamlinger vises i en rød cirkel ovenover applikationsikonet (Fig. 1 **A**)

Når du trykker på modulikonet, åbner forsiden for Collect Mobile (Fig. 2):

Android	4	ADM 💎 📑 10.22
<del>\</del>	Collect	
A	Kvinde, <b>52</b> y (født 1967-03-18) ID 180367-2342	
В	Mand, <b>72</b> y (født 1947-02-15) ID 150247-8527	ith
C	Mand, <b>59</b> y (født 1959-12-16) ID 161259-3653	
J	Mand, <b>58</b> y (født 1960-12-01) ID 110160-2475	
D	Mand, <b>34</b> y (født 1984-06-06) ID 060684-9515	
E	Mand, 10 m 2 w (født 2018-07-05) ID 435463	



#### 2.3 Forside

Collect Mobile hovedside viser patientlisteskærmen (Fig. 2). Skærmen viser listen over patienter i senge, der tilhører den håndholdte enheds område; desuden vises også patienter, for hvilke der stadig foregår dataindsamling.

For igangværende dataindsamlinger får brugeren vist typen af dataindsamling. Tre typer af dataindsamling er defineret:

- Kontinuerlig, hvis ikon er 🔯;
- Start og Stop, hvis ikon er 🔘;
- Blandet (dvs. hvor Start og Stop midlertidigt overtager for en Kontinuerlig dataindsamling), hvis ikon er

#### 2.3.1 Liste over patienter

Hver patient er repræsenteret af en flise (Fig. 3).



Fig. 3

I flisen vises følgende oplysninger:

- Sengnummer (hvis tilgængelig Fig. 3 A);
- Patientdata (køn, alder, fødselsdato, patient ID Fig. 3 B).
- Patientens navn på den seng (Fig. 3 C);

Flisen, tilknyttet en patient med løbende dataindsamling, har en anden farve (Fig. 4):

A	Kvinde <b>, 52</b> y (født 1967-03-18) ID 180367-2342
ŪŪ	Hver 1 min for 15 min stop ved 10.37
Fig. 4	

Hvis data indsamles, tilføjes en række, der viser indsamlingstype, varighed og gentagelsestider (Fig. 4 **D**).

#### 2.3.2 Patientside fra patientliste

For at få adgang til patientsiden:

> Tryk på en flise i listen over patienter.

Siden viser en liste over enheder, der kan indsamle data om den valgte patient (Fig. 7).

#### 2.3.3 Patientside fra patientvalg

Collect Mobile -applikationen håndterer dataindsamling også for patienter, der ikke er inkluderet i den håndholdte enheds område. Dette kan gøres ved at søge og vælge patienten, inden selve applikationen åbnes. En detaljeret beskrivelse af proceduren kan læses i "Brugervejledning for Digistat Mobile".

På Digistat Mobiles hovedskærm kan du søge den ønskede patient ved at trykke på søgeikonet (Fig. 5 A):

👃 Ar	idroid 🗙	ADM 💎 🟊 2:16 PM
=	DIGISTAT Mobile	RA C
Fig. 5		

Søg efter den ønskede patient via tekst eller stregkode (Fig. 6);



Vælg den ønskede patient. Efter brugerbekræftelsen vises mobilapplikationens startside (Fig. 7):



Fig. 7

Tryk på rækken, der korresponderer til Collect Mobile -applikationen, på den håndholdte enheds skærm (Fig. 7)

Patientsiden vises (Fig. 8).

#### 2.4 Patientside

Patientsideskærmen er opdelt i to områder: Et overskriftsområde (Fig. 8 **A**) og listen over enheder, der er tilknyttet denne patient (Fig. 8 **B**):

	Android 🗙	ADM 💎 🖿 10.22
	← Collect	
	Født 1967-03-18, Alder 52 y Køn Kvinde, ID 180367-2342	
ľ	-∿- GEMonitor	•
	🖄 EvitaVentilator	•
L	_	

Fig. 8

Overskriftsområdet viser de samme oplysninger som den flise, der er tilknyttet den pågældende patient fra patientlisteskærmen (se afsnit 2.3.1). Enhedslisten viser alle enheder, der kan hente data fra patienten.

#### 2.4.1 Starte en ny dataindsamling

Start af en ny dataindsamling:

Tryk på O-ikonet på patientsiden (Fig. 8 C):

Følgende dialogvindue vises, så brugeren kan vælge varighed og interval (dvs. gentagelsestid) for dataindsamling (Fig. 9):

Indstil timing, og klik	derefter OK for at starte
Varighed: 15 min	•
Interval: 1 min	•
	ANNULLER OK

Fig. 9

> Vælg ønsket varighed og tidsinterval, og tryk derefter på **OK**.

Patientsiden vises, let ændret, som følger (Fig. 10):

← c	ollect	
Α	Født 1967-03-18, Alder <b>52 y</b> Køn <b>Kvinde</b> , ID 180367-2342	
Ō	Hver 1 min for 15 min stop ved 10.37	0
-∿- GEN	lonitor	B
🐴 Evita	aVentilator	-

Fig. 10

Nu tilføjes en række, der viser tider for varighed og gentagelse i forhold til den igangværende dataindsamling (Fig. 10 **A**). Desuden erstattes ikonet, der starter

dataindsamling, nu af et, som gør det muligt at stoppe indsamlingen ( Fig. 10 -C).

Som set før, får flisen, der er relateret til patienten på patientlisteskærmen, desuden en anden farve, fordi dataindsamlingen er startet (Fig. 11):

Android	4	ADM 💎 🖿 10.23
<i>←</i> (	Collect	
A	Kvinde, <b>52</b> y (født 1967-03-18) ID 180367-2342	
Ō	Hver 1 min for 15 min stop ved 10.37	
В	Mand, <b>72</b> y (født 1947-02-15) ID 150247-8527	
C	Mand, <b>59</b> y (født 1959-12-16) ID 161259-3653	
J	Mand, <b>58</b> y (født 1960-12-01) ID 110160-2475	
D	Mand, <b>34</b> y (født 1984-06-06) ID 060684-9515	
E	Mand, 10 m 2 w (født 2018-07-05 ID 435463	)



#### 2.4.2 Stop en igangværende dataindsamling

For at stoppe en igangværende dataindsamling:

$\triangleright$	Tryk på	Ŵ	-ikonet på patientsiden	(Fig.	10	<b>C</b> ):
------------------	---------	---	-------------------------	-------	----	-------------

Følgende dialogvindue vises, hvor der bedes om bekræftelse fra brugeren (Fig. 9):

Stop indsamling. Er du sikker?	
ANNULLER	ок

#### Fig. 12

#### 2.4.3 Vis senest hentede data

For at vise de senest hentede data, uanset om en dataindsamling er i gang eller ej:

Collect		
A Født 1967-03-1 Køn Kvinde, ID	8, Alder <b>52 y</b> 180367-2342	
Hver 1 min for stop ved 10.37	15 min	
-∿- GEMonitor		<b>^</b>
HR ECG	71	bpm
SP02 Art	96	%
NBPs	128	mm Hg
NBPd	77	mm Hg
NBPm	94	mm Hg
ARTs	134	mm Hg
ARTd	85	mm Hg
ARTm	101	mm Hg
Pulse Rate Non Inv	81	bpm
EtO2	11	-
FIO2	33	%
EtCO2	10	%
RR CO2	63	bpm
		Ŵ
a. <b>1</b> 3		

$\triangleright$	Tryk på	flisen	relateret til	en tilsluttet	enhed	(Fig.	13):
------------------	---------	--------	---------------	---------------	-------	-------	------

Android 🗙		ADM 💎 🖿 10.22
← Collect		
A Født 1967-03-18, Alder <b>52 y</b> Køn <b>Kvinde</b> , ID 180367-2342		
GEMonitor		•
HR ECG	69	bpm
SP02 Art	92	%
NBPs	125	mm Hg
NBPd	75	mm Hg
NBPm	92	mm Hg
ARTs	134	mm Hg
ARTd	85	mm Hg
ARTm	101	mm Hg
Pulse Rate Non Inv	79	bpm
Et02	11	-
FIO2	33	%
EtCO2	10	%
RR CO2	63	bpm
CCO	103	L/min
		O