

T-TAS®01

for profesjonelt bruk

Håndbok for skjerm

- Norsk -



Denne skjermhåndboken er et forklarende materiale for språket som vises på skjermen til Total Thrombus formation Analysis System T-TAS [®] 01. Oppbevar håndboken på et lett tilgjengelig sted for referanse.

T-TAS01 Instrument

Innhold

Mer	knader og omfanget av denne håndboken	4
1.	Før du leser denne håndboken	4
2.	Programvareversjon som gjelder for denne håndboken	. 4
Pålo	oggingsskjerm	5
Sta	rtskjermen	6
Skje	ermmeny for måling	. 7
Mål	eskjerm	8
1.	Måleskjerm	8
2.	Driftsveiledningsskjerm 1	12
Dat	avisningsskjerm 1	17
Ved	llikeholdsskjerm 1	19
Feil	meldinger	23
Mål	eresultater skal sikkerhetskopieres	27
V	edlegg2	27
).1.	Revisjonshistorikk for skjermhåndbok2	27
	Mer 1. 2. Påld Sta Skja Mål 1. 2. Dat Ved Feil Mål V1. V1.	Merknader og omfanget av denne håndboken 1. Før du leser denne håndboken 2. Programvareversjon som gjelder for denne håndboken Påloggingsskjerm Startskjermen Skjermmeny for måling Måleskjerm 1. Måleskjerm 2. Driftsveiledningsskjerm Datavisningsskjerm Feilmeldinger Måleresultater skal sikkerhetskopieres Vedlegg 0.1. Revisjonshistorikk for skjermhåndbok

1. Merknader og omfanget av denne håndboken

1.1. Før du leser denne håndboken

Denne skjermhåndboken er et forklarende materiale for å forstå visningen på skjermen for bruk av Total Thrombus formation Analysis System T-TAS [®] 01. Les brukerhåndboken og denne håndboken nøye for å bruke instrumentet på riktig måte.

Vær oppmerksom på at AR chip og/eller HD chip kanskje ikke vises på skjermen, avhengig av typen chip som leveres og innstillingen til instrumentet som brukes.

1.2. Programvareversjon som gjelder for denne håndboken

Programvareversjonen som er underlagt denne håndboken er oppført nedenfor.

- Programvareversjon
 - 1.0.2.13

2. Påloggingsskjerm

Språket på "Sign-in"-skjermen indikert med piler med tallene i følgende figur er spesifisert i oversettelsestabellen (tabell: 2.1).



Tabell: 2.1			
Nr.	Beskrivelse på skjermen	Beskrivelse på oversatt språk	
1	ZACROS	ZACROS	
2	T-TAS 01	T-TAS 01	
3	Total thrombus formation	Total trombedannelsesanalysesystem	
	Analysis System		
4	TM&©FUJIMORI KOGYO	TM&©FUJIMORI KOGYO CO.,LTD.	
	CO.,LTD.		
5	All Rights Reserved.	Alle rettigheter forbeholdt.	
6	Zacros	Zacros	
7	Operator	Operatør	
8	Supervisor	Veileder	
9	T-TAS Service	T-TAS-service	
10	"Password" or "Sign in"	«Passord» eller «Logg på»	
11	The password is incorrect. Try	Passordet er feil. Prøv igjen.	
	again.		
12	Reset password.	Tilbakestille passord.	
13	"Shut down" or "Restart"	"Slå av" eller "Start på nytt"	

T-TAS01 Instrument

3. Startskjermen

Språket på "Home"-skjermen indikert med piler med tallene i følgende figur er spesifisert i oversettelsestabellen (tabell: 3.1).



Nr.	Beskrivelse på skjermen	Beskrivelse på oversatt språk	
1	Please choose one from this	Vennligst velg en fra denne menyen.	
	menu.		
2	Measure	Måle	
3	Data	Data	
4	Maintenance	Vedlikehold	
5	"Quit" or "Sign Out"	"Avslutt" eller "Logg av"	
6	Version X.X.X.X ¹⁾	Versjon XXXX ¹⁾	
7	FW Version X.XX.XX ¹⁾	FW versjon X.XX.XX ¹⁾	
8	Please do the following steps	Vennligst gjør følgende trinn i dag, etter at alle	
	today, after all	målinger er fullført;	
	measurements are complete;	1. Kast oppsamlet olje i avfallsrør og	
	1. Dispose of collected oil in	avfallsbrett.	
	Waste Tube and waste Tray.	2. Sett CH1- og CH2 -dyser i avfallsrørene.	
	2. Put CH1 and CH2 nozzles in	3. Tilsett olje til oljeflasken.	
	the Waste Tubes.	4. Sikkerhetskopier dagens resultater til en	
	3. Add oil to the oil Bottle.	USB-minnepinne.	
	4. Backup Today's results to a		
	USB flash drive.		
9	[Error Message] ²⁾	[Feilmeldina] ²⁾	

Tabell: 3.1

1) Passende numerisk informasjon vil vises i stedet for "X".

2) Passende feilmelding vil bli vist i tilsvarende parentes. Se kapittel 8 for feilmeldinger.

4. Skjermmeny for måling

Språket på "Measurement menu"-skjermen indikert med piler med tallene i følgende figur er spesifisert i oversettelsestabellen (tabell: 4.1).



labell: 4.1			
Nr.	Beskrivelse på skjermen	Beskrivelse på oversatt språk	
1	Measure	Måle	
2	"Blank (Operator)" or	" Blank (Operatør)" eller "Administrator"	
	"Supervisor"		
3	Please choose one from this	Vennligst velg en fra disse chipene.	
	chips.		
4	PL chip	PL chip	
5	AR chip	AR chip	
6	HD chip	HD chip	
7	RUO	RUO	
8	HOME	НЈЕМ	
9	Back	Tilbake	

Tabel	1:	4.	1

5. Måleskjerm

5.1. Måleskjerm

Språket på "Measurement"-skjermen indikert med piler med tallene i følgende figur er spesifisert i oversettelsestabellen (tabell: 5.1-1). Vær oppmerksom på at visningen på " Measurement "-skjermen kan være forskjellig i henhold til driftsstatusen.









Measure PL Chip			•Data	
CH1 Process Left Path	Enter Specimen Information	CH2 Process Left Path	Enter Specimen Information Figure	r: 5.1-4
2	Connect a new Reservoir to Nozzle and put it on the Nozzle Holder. Inject a sample into the Reservoir, place the cap, and remove the overflow- cap. Connect the reservoir to the Left path.		2 Connect a new Reservoir to Nozzle and put it on the Nozzle Holder. Inject a sample into the Reservoir, place the cap, and remove the overflow- cap. Connect the reservoir to the Left path.	
0	Start X Cancel	29	Start X Cancel	
60.0	OPID bbb	80.0	OPID bbb	
48.0	SID sample	48.0	SID sample	
20.0	Comment	25.0	Comment	
36.0	cht	36.0	ch2	
24.0	Result AUC :	24.0	Result AUC :	
12.0	Start Time	12.0	Start Time	
	Reference		Reference	
0.0 00:00 02:00 04:00 06:00 08:00 10:00	Base kPa	00000 02:00 04:00 06:00 08:00	10:00 Base kPa	
Terro 36 6 Degree C		Temp 35.0 Degree C		
ZACROS	Version 1.0.0.4 PW Version 1.00.04		10/2/2017 8 54 57 AM	





Figur: 5.1-6

_	Tabell: 5.1-1			
Nr.	Beskrivelse på skjermen	Beskrivelse på oversatt språk		
1	"PL Chip", "AR Chip" or "HD Chip"	"PL Chip", "AR Chip" eller "HD Chip"		
2	CH1 Process (Left Path or Right Path)	CH1- prosess (venstre bane eller høyre bane)		
3	CH2 Process (Left Path or Right Path)	CH2- prosess (venstre bane eller høyre bane)		
4	Specimen Information	Prøveinformasjon		
5	"[PL, AR or HD Navigation Message]" or "[Error Message]" ¹⁾	"[PL, AR or HD Navigasjonsmelding]" eller "[Feilmelding]" 1)		
6	OPID	(Operation ID)		
7	SID	(Sameple ID)		
8	PID	(Patient ID)		
9	Comment	Kommentar		
10	Result	Resultat		
11	"AUC" or "OT"	"AUC" eller "OT"		
12	Start Time	Starttid		
13	Reference	Referanse		
14	Base	Utgangspunkt		
15	kPa	kPa		
16	"Temp XX.X Degree C, Waiting for stabilization, Too low temperature" or "Too high temperature" ²⁾	"Temp XX.X Grad C, Venter på stabilisering, For lav temperatur" eller "For høy temperatur" 2)		
17	Back	Tilbake		
18	HOME	НЈЕМ		
19	Heating	Oppvarming		
20	Enter Specimen Information	Skriv inn prøveinformasjon		
21	Data	Data		
22	Test No.	Test nr.		
23	Operation ID	Operasjons-ID		
24	Patient ID	Pasient-ID		
25	Sample ID	Prøve-ID		
26	Sampling Date Time	Prøve dato tid		
27	Lot No.	Plass nr.		
28	Comment	Kommentar		
29	[Navigation Button] ³⁾	[Navigasjonsknapp] ³⁾		
30	Pressure XX.X kPa ²⁾	Trykk XX.X kPa ²⁾		
31	[Sub Message] ⁴⁾	[Undermelding] ⁴⁾		
32	RUO	RUO		

1) Passende bruksveiledning eller feilmelding vil vises i tilsvarende parentes. Se tabell: 5.2-1 for driftsveiledning og kapittel 8 for feilmeldinger.

2) Passende numerisk informasjon vil vises i stedet for "X".

3) Passende navigasjonsknapp vil vises i tilsvarende parentes. Se tabell: 5.1-2 for visning av navigasjonsknapp.

4) Passende melding vil vises i tilsvarende parentes. Se tabell: 5.1-3 for disse meldingene.

Tabell: 5.1-2			
Nr.	Beskrivelse på skjermen	Beskrivelse på oversatt språk	
1	Please input specimen info.	Vennligst skriv inn prøveinformasjon.	
2	Remove chip	Fjern chip	
3	Please input registered ID	Vennligst skriv inn registrert ID	
4	Please input Patient ID	Vennligst skriv inn pasient-ID	
5	Please input a valid date	Skriv inn en gyldig dato	
6	Contact Technical Support	Kontakt teknisk støtte	

Tabell:	5.1-3
<i>iubcii</i>	5.1 5

Nr.	Beskrivelse på skjermen	Beskrivelse på oversatt språk
1	ОК	ОК
2	Start	Start
3	Cancel	Avbryt
4	No	Nei
5	Yes	Ja
6	Same Patient ID	Samme pasient-ID
7	Stop	Stopp

5.2. Driftsveiledningsskjerm

Hver driftsveiledning som vises på "Measurement"-skjermen er spesifisert i oversettelsestabellen (tabell: 5.2-1).

Nr.	Kanal	Beskrivelse på skjermen	Beskrivelse på oversatt språk
CH1-1	CH1	Put the nozzle in the waste tube. Waiting for T-TAS device to complete Auto System Checking.	Sett dysen i avløpsrøret. Venter på at T-TAS- enheten skal fullføre automatisk systemkontroll.
CH1-2	CH1	Put the nozzle in the waste tube. Waiting for T-TAS device to initialize.	Sett dysen i avløpsrøret. Venter på at T-TAS- enheten skal initialiseres.
CH1-3	CH1	Insert chip into CH1	Sett chip inn i CH1
CH1-4	CH1	Heating	Oppvarming
CH1-5	CH1	Connect a new Reservoir to Nozzle and put it on the Nozzle Holder. Inject a sample into the Reservoir, place the cap, and remove the overflow-cap. Connect the reservoir to the Left path.	Koble et nytt Reservoir til dysen og sett den på dyseholderen. Injiser en prøve i Reservoir, sett på cap og fjern overflow-cap. Koble reservoir til den venstre banen.
CH1-6	CH1	Measuring at left path	Måling ved venstre bane
CH1-7	CH1	Left path measurement completed	Måling av venstre bane fullført
CH1-8	CH1	Remove the reservoir from the chip. Detach the nozzle from the reservoir and put it in the waste tube.	Fjern reservoir fra chipen. Løsne dysen fra reservoir og legg den i avløpsrøret.
CH1-9	CH1	Put the nozzle in the waste tube. Waiting for T-TAS device to initialize.	Sett dysen i avløpsrøret. Venter på at T-TAS- enheten skal initialiseres.
CH1-10	CH1	Connect a new Reservoir to Nozzle and put it on the Nozzle Holder. Inject a sample into the Reservoir¥c place the cap¥c and remove the overflow-cap. Connect	Koble et nytt Reservoir til dysen og sett den på dyseholderen. Injiser en prøve i Reservoir¥c plasser cap¥c og fjern overflow-cap. Koble reservoir til den rette banen.

Tahell	5 2-1
iaven.	J.Z-1

		the reservoir to the	
		Right path.	
CH1-11	CH1	Measuring at right path	Måler på rett bane
CH1-12	CH1	Right path	Måling av høyre bane fullført.
		measurement	
		completed.	
CH1-13	CH1	Remove the reservoir	Fjern reservoir fra chipen.
		from the chip.	Løsne dysen fra reservoir og legg den
		Detach the nozzle from	i avløpsrøret.
		the reservoir and put it	
		In the waste tube.	
CH1-14	CH1	Do you really want to	VII du virkelig avbryte malingen?
		measurement?	Vil du vinkelig stenne m ^e lingen?
CHI-15	CHI	Do you really want to	vii du virkelig stoppe malingen?
		stop the	
CH1 16		Domovo chin from CH1	Fiorn chin fra CH1
			Chipmôling fullfart
	СПІ	completed	
CH1-18	CH1	Chin removed from	Chip fiernet fra CH1
	CITI	CH1	
CH1-19	CH1	Left path measurement	Venstre banemålingsstopp
		stop	Second Content Second
CH1-20	CH1	Right path	Stopp for måling av høyre bane
		measurement stop	
CH2-1	CH2	Put the nozzle in the	Sett dysen i avløpsrøret.
		waste tube.	Venter på at T-TAS- enheten skal
		Waiting for T-TAS	fullføre automatisk systemkontroll.
		device to complete	
		Auto System Checking.	
CH2-2	CH2	Put the nozzle in the	Sett dysen i avløpsrøret.
		waste tube.	Venter på at T-TAS- enheten skal
		Waiting for T-TAS	initialiseres.
		device to initialize.	
CH2-3	CH2	Insert chip into CH2	Sett inn chip i CH2
CH2-4	CH2	Heating	Oppvarming
CH2-5	CH2	Connect a new	Koble et nytt Reservoir til dysen og
		Reservoir to Nozzle and	sett den på dyseholderen.
		put it on the Nozzle	Injiser en prøve i Reservoir, sett på
		Holder.	cap og fjern overflow-cap.
		Inject a sample into the	Koble reservoir til den venstre banen.
		Reservoir, place the	
		cap, and remove the	
		overflow-cap.	
		Lonnect the reservoir	
		to the Left path.	M ² ling and area that have
СН2-6		Measuring at left path	maiing ved venstre bane

CH2-7	CH2	Left path measurement completed.	Măling av venstre bane fullført.
CH2-8	CH2	Remove the reservoir from the chip. Detach the nozzle from the reservoir and put it in the waste tube.	Fjern reservoir fra chipen. Løsne dysen fra reservoir og legg den i avløpsrøret.
CH2-9	CH2	Put the nozzle in the waste tube. Waiting for T-TAS device to initialize.	Sett dysen i avløpsrøret. Venter på at T-TAS- enheten skal initialiseres.
CH2-10	CH2	Connect a newKoble et nytt Reservoir til dysReservoir to Nozzle andsett den på dyseholderen.put it on the NozzleInjiser en prøve i Reservoir¥cHolder.Injiser en prøve i Reservoir¥cInject a sample into theKoble reservoir til den rette baseReservoir¥c place thecap¥c and remove theoverflow-cap.Connect the reservoirto the Right path.Koble reservoir til den rette	
CH2-11	CH2	Measuring at right path	Måler på rett bane
CH2-12	CH2	Right path measurement completed.	Måling av høyre bane fullført.
CH2-13	CH2	Remove the reservoir from the chip. Detach the nozzle from the reservoir and put it in the waste tube.	Fjern reservoir fra chipen. Løsne dysen fra reservoir og legg den i avløpsrøret.
CH2-14	CH2	Do you really want to cancel the measurement?	Vil du virkelig avbryte målingen?
CH2-15	CH2	Do you really want to stop the measurement?	Vil du virkelig stoppe målingen?
CH2-16	CH2	Remove chip from CH2	Fjern chip fra CH2
CH2-17	CH2	Chip measurement completed.	Chipmåling fullført.
CH2-18	CH2	Chip removed from CH2	Chip fjernet fra CH2
CH2-19	CH2	Left path measurement stop	Venstre banemålingsstopp
CH2-20	CH2	Right path measurement stop	Stopp for måling av høyre bane

Hver operasjonsveiledning som vises på "Måling"-skjermen til AR Chip og HD Chip er spesifisert i oversettelsestabellen (tabell: 5.2-2).

Nr.	Kanal	Beskrivelse på skjermen	Beskrivelse på oversatt språk		
CH1-1	CH1	Put the nozzle in the waste tube. Waiting for T-TAS device to complete Auto System Checking.	Sett dysen i avløpsrøret. Venter på a T-TAS- enheten skal fullføre automatisk systemkontroll.		
CH1-2	CH1	Put the nozzle in the waste tube. Waiting for T-TAS device to initialize.	Sett dysen i avløpsrøret. Venter på at T-TAS- enheten skal initialiseres.		
CH1-3	CH1	Insert chip into CH1	Sett chip inn i CH1		
CH1-4	CH1	Heating	Oppyarming		
CH1-5	CH1	Connect a new Reservoir to Nozzle and put it on the Nozzle Holder. Inject a sample into the Reservoir, place the cap, and remove the overflow-cap. Connect the reservoir to the chip.	Koble et nytt Reservoir til dysen og sett den på dyseholderen. Injiser en prøve i Reservoir, sett på cap og fjern overflow-cap. Koble reservoir til chipen.		
CH1-6	CH1	Measuring	Måling		
CH1-7	CH1	Measurement completed	Målingen er fullført		
CH1-8	CH1	Remove the reservoir from the chip. Detach the nozzle from the reservoir and put it in the waste tube.	Fjern reservoir fra chipen. Løsne dysen fra reservoir og legg den i avløpsrøret.		
CH1-9	CH1	Do you really want to cancel the measurement?	Vil du virkelig avbryte målingen?		
CH1-10	CH1	Do you really want to stop the measurement?	Vil du virkelig stoppe målingen?		
CH1-11	CH1	Remove chip from CH1	Fjern chip fra CH1		
CH1-12	CH1	Chip measurement completed.	Chipmåling fullført.		
CH1-13	CH1	Chip removed from CH1	Chip fjernet fra CH1		
CH1-14	CH1	Measurement stopped	Målingen stoppet		
CH2-1	CH2	Put the nozzle in the waste tube. Waiting for	Sett dysen i avløpsrøret. Venter på at T-TAS- enheten skal fullføre		

Tabell: 5.2-2

		T-TAS device to complete Auto System Checking.	automatisk systemkontroll.
CH2-2	CH2	Put the nozzle in the waste tube. Waiting for T-TAS device to initialize.	Sett dysen i avløpsrøret. Venter på at T-TAS- enheten skal initialiseres.
CH2-3	CH2	Insert chip into CH2	Sett inn chip i CH2
CH2-4	CH2	Heating	Oppvarming
CH2-5	CH2	Connect a new Reservoir to Nozzle and put it on the Nozzle Holder. Inject a sample into the Reservoir, place the cap, and remove the overflow-cap. Connect the reservoir to the chip.	Koble et nytt Reservoir til dysen og sett den på dyseholderen. Injiser en prøve i Reservoir, sett på cap og fjern overflow-cap. Koble reservoir til chipen.
CH2-6	CH2	Measuring	Måling
CH2-7	CH2	Measurement completed	Målingen er fullført
CH2-8	CH2	Remove the reservoir from the chip. Detach the nozzle from the reservoir and put it in the waste tube.	Fjern reservoir fra chipen. Løsne dysen fra reservoir og legg den i avløpsrøret.
CH2-9	CH2	Do you really want to cancel the measurement?	Vil du virkelig avbryte målingen?
CH2-10	CH2	Do you really want to stop the measurement?	Vil du virkelig stoppe målingen?
CH2-11	CH2	Remove chip from CH2	Fjern chip fra CH2
CH2-12	CH2	Chip measurement completed.	Chipmåling fullført.
CH2-13	CH2	Chip removed from CH2	Chip fjernet fra CH2
CH2-14	CH2	Measurement stopped	Målingen stoppet

6. Datavisningsskjerm

Språket på "Data display"-skjermen indikert med piler med tallene i følgende figur er spesifisert i oversettelsestabellen (tabell: 6.1).

Data	•			-	1				3		4 1	HOME	Figur: 6.1
Measu	irement	Result L	List		-	2	9/29/2017		> Date Select	Enter 🔸	Measurement R	esult Detail Enter	
Test No.	Date	StartTime	RUO	Chip	Channel	OperatorID	Patient ID	SampleID	Sampling Date and Time	Lot No.	Comment	Result	
•• • •	9 2017	10 58 AM	t.	t	~	the state	TSP314S2-1	Date V01	</td <td></td> <td>ch1</td> <td>Au - 17.4</td> <td></td>		ch1	Au - 17.4	
5	939-20 939-20	7		9		11	TSR5-S14S2-1 TSR5-S28S5	13	14	15	16	ALC:4.1 ALC:-	
00006	6	11:58.2	Q		10		12	Data00006	<n a=""></n>	Left	ch2	17	
00010	0	12:40:3	0		10	5	12	Data00010	<n a=""></n>	Left	ch2		
00009	9/29/2017	12:40:27 PM		PL	CH1	bbb	TSRS-S2855	Data00009	<n a=""></n>	Left	ch1	AUC:-	
00014	9/29/2017	12:46:08 PM		PL	CH1	660	TSRS-S2855	Data00014	<n a=""></n>	Left	ch1	AUC:547.6	
00015	9/29/2017	12:50:12 PM		PL	CH1	bbb	TSRS-82885	Data00015	<n a=""></n>	Left	ch1	AUC:565.7	
00013	9/29/2017	1:08:23 PM		PL	CH2	660	TSRS-52855	Data00013	<n a=""></n>	Left	ch2	AUC:564.3	
00016	9/29/2017	1:12:05 PM		PL	CH2	bbb	TSRS-52855	Data00016	<n a=""></n>	Left	ch2	AUC:546.8	
~	ZACI	ROS =	k	T-T/	<u>s</u> :01							10/3/2017/9/23/32 AM	

Data	a									18 HOME 19	
Measu	rement	Result I	List				10/12/201	7	Date Select E	Enter >> Measterment Result Detail	2
Test No.	Date	StartTime	RUC	Chip	Channel	OperatorID	Patient ID	SampleID	Sampling Date and Time	Lot N Only TNo. >TNo. Select Enter	
00001	10/12/2017	8.00:00 AM		PL	CH1	OPID0002	PID00001	SID00001	<n a=""></n>		
00002	10/12/2017	8:23:28 AM	RUO	AR	CH2	OPID00002	PID00002	SID00002	10/12/2017 8:10:54 AM	LOTNC	
00003	10/12/2017	8:47:21 AM		PL	CH1	OPID00002	PID00001	SID00003	10/12/2017 8:34:47 AM	LOTINC 56.0	
00004	10/12/2017	9:11:10 AM		PL	CH2	OPID00002	PID00002	SID00004	10/12/2017 8:58:36 AM	LOTNC 42.0	
00005	10/12/2017	9:34:16 AM	RUO	AR	CH1	OPID00001	PID00002	SID00005	<n a=""></n>	LOTING	
00006	10/12/2017	9:57:43 AM	RUO	AR	CH2	OPID00002	PID00003	SID00006	10/12/2017 9:45:09 AM	LOTNC 28.0	
00007	10/12/2017	10:20:49 AM		PL	CH1	OPID00001	PID00002	SID00007	10/12/2017 10:08:15 AM	LOTNC 14.0	
80000	10/12/2017	10:44:37 AM		PL	CH2	OPID00002	PID00003	SID00008	10/12/2017 10:32:03 AM	LOTINC	
00009	10/12/2017	11:07:47 AM		PL	CH1	OPID00002	PID00003	SID00009	10/12/2017 10:55:13 AM	LOTNC CHI 00:00 02:00 04:00 06:00 08:00 10:00	
00010	10/12/2017	11:30:57 AM	RUO	AR	CH2	C	PID00004	SIDOC 20	ר →	Test No. 00001 Chip 🔶 26	
00011	10/12/2017	11:54:24 AM	RUO	AR	CH1	21	2000002	SIDO	2017 11-41-50 AM	Date 10/12/2017 Start Time	
00012	10/12/2017	12:18:08 PM		PL	CH2	OPID00001	PID00004	sidor 2	2	Operator OPID00002 Lot No.	
00013	10/12/2017	12:41:39 PM		PL	CH1	23	2000004	SIDO	2017 12 29 05 PM	Patient ID PID00001 Result . 29	
00014	10/12/2017	1:05:31 PM	RUO	AR	CH2	OPID00001	PID00005	sidoo 24	4 ——	Sample SID00001 Pressure - 30 a	
00015	10/12/2017	1:29:01 PM		PL	CH1	25	2000004	SIDODura	STRAC	Sampling Also Select Date>	
00016	10/12/2017	1:52:06 PM		PL	CH2	Grinnie	-2ID00005	SID00 2	1	Comment COMMENT000000001	
00017	10/12/2017	2:15:32 PM		PL	CH1		PID00005	SID00	2017 2:02:58 PM	LOTINC	
00018	10/12/2017	2:39:23 PM		PL	CH2	, 32	PID00006	SIDO	2017 2:26:49 PM	Reference	
<					1	1	1	3.	3	Base Pressure (< 30.0) 4.2 kPa	
~	ZACF	ROS _	k	T-TA	<u>s</u> :01					I0/12/2017 10:06/24 AM	

Nr	IdL Beskrivelse nå skiermen	Beskrivelse på oversatt språk
1	Data	Data
2	Measurement Result List	Måleresultatliste
2	Data Select (Enter)	Datavala (Enter)
4	Measurement Result Detail (Enter)	Måleresultatdetaljer (Enter)
5	Test No.	Test nr.
6	Date	Dato
7	Start Time	Starttid
8	RUO	RUO
9	Chip	Chip
10	Channel	Kanal
11	Operator ID	Operatør-ID
12	Patient ID	Pasient-ID
13	Sample ID	Prøve-ID
14	Sampling Date and Time	Prøvedato og klokkeslett
15	Lot No.	Plass nr.
16	Comment	Kommentar
17	AUC	AUC
18	"Only T No." or "All of PID"	"Bare T Nr." eller "Alle PID"
19	T No. Select (Enter)	T nr. Velg (Enter)
20	Test No.	Test nr.
21	Date	Dato
22	Operator ID	Operatør-ID
23	Patient ID	Pasient-ID
24	Sample ID	Prøve-ID
25	Sampling Date	Prøvedato
26	Chip	Chip
27	Start Time	Starttid
28	Lot No.	Plass nr.
29	Result	Resultat
30	Pressure	Trykk
31	Comment	Kommentar
32	Reference	Referanse
22	Base Pressure	Grunntrykk

Tabally 6 1

7. Vedlikeholdsskjerm

Språket på "Maintenance"-skjermen indikert med piler med tallene i følgende figur er spesifisert i oversettelsestabellen (tabell: 7.1).







	Tabell: 7.1					
Nr.	Beskrivelse på skjermen	Beskrivelse på oversatt språk				
1	Maintenance	Vedlikehold				
2	Device	Enhet				
3	All Stop	Alle stopp				
4	CH1	CH1				
5	CH2	CH2				
6	System Check	Systemsjekk				
7	Auto SC	Auto SC				
8	Simple SC	Enkel SC				
9	Manual SC	Manuell SC				
10	Pump Control	Pumpekontroll				
11	Start	Start				
12	Bubble Vent	Bobleventil				
13	Pump Reset	Pumpe tilbakestilling				
14	Information	Informasjon				
15	[Maintenance Message Device Tab] ¹⁾	[Vedlikeholdsmeldingsenhet-fanen] 1)				
16	Temp. XX.X [°C], High temp. or Low temp. ²⁾	Temp. XX.X [℃], Høy temp. eller Lav temp. ²⁾				
17	Pressure + XX.X [kPa] or Pressure - XX.X [kPa] ²⁾	Trykk + XX.X [kPa] eller Trykk - XX.X [kPa] ²⁾				
18	"No Error" or "Error"	"Ingen feil" eller "Feil"				
19	Pre Heater	Forvarmer				
20	Temp. XX.X [$^{\circ}$ C], High temp. or	Temp. XX.X [℃], Høy temp. eller Lav				
21	No Error or Error	Ingen feil eller feil				
22	System	System				
23	"No Error" or "[Error Message]" ³⁾	"Ingen feil" eller "[Feilmelding]" ³⁾				
24	"T-TAS device is disconnected. [502] Please refer to the operation manual." or "Data drive is full. [621]"	"T-TAS- enheten er frakoblet. [502] Vennligst se bruksanvisningen." eller "Datastasjonen er full. [621]"				
25	Backup	Sikkerhetskopiering				
26	[Maintenance Message Backup Tab] ¹⁾	[Vedlikeholdsmelding sikkerhetskopieringsfane] ¹⁾				
27	Start	Start				
28	End	Slutt				
29	to	til				
30	Backup	Sikkerhetskopiering				
31	Operator ID	Operatør-ID				
32	[Maintenance Message Operator ID Tab] ¹⁾	[Vedlikeholdsmelding operatør-ID-fane]				
33	Operator ID	Operatør-ID				
34	Remark	Bemerke				
35	Save ID	Lagre ID				
36	Cancel	Avbryt				

- 1) Passende melding vil vises i tilsvarende parentes. Vennligst se tabell: 7.2 for meldinger.
- 2) Passende numerisk informasjon vil vises i stedet for "X".
- 3) Passende feilmelding vil vises i tilsvarende parentes. Se kapittel 8 for feilmeldinger.

Nr.	Beskrivelse på skj	ermen	Beskrivelse på overs	att språk
	Tab	Message	Fane	Beskied
1	Device	T-TAS 01 is still running. Please wait for a while.	Enhet	T-TAS 01 kjører fortsatt. Vennligst vent litt.
2	Device	"SI#1" is in progress. ¹⁾	Enhet	"SI#1" pågår. ¹⁾
3	Device	Bubble Vent completed.	Enhet	Bobleventilering fullført.
4	Device	Pump Reset completed.	Enhet	Pumpetilbakestilling fullført.
5	Device	System Check completed	Enhet	Systemsjekk fullført
6	Device	Please put the nozzle in the waste tube. OK Cancel	Enhet	Vennligst sett dysen i avløpsrøret. OK avbryt
7	Device	Please insert the nozzle in the SC bar. OK Cancel	Enhet	Vennligst sett dysen inn i SC-stangen. OK avbryt
8	Device	Emergency Stop	Enhet	Nødstopp
9	Device	[Error Message] ²⁾	Enhet	[Feilmelding] ²⁾
10	Device	Error [Error Message] ²⁾	Enhet	Feil [Feilmelding] ²⁾
11	Device	Error System check error [123/223] Please refer to the operation manual. Please perform 'Pump Reset' and 'Bubble Vent'.	Enhet	Feil Systemsjekkfeil [123/223] Vennligst se bruksanvisningen. Vennligst utfør 'Pumpe tilbakestilling' og 'Bobleventilering'.
12	Device	Detected USB disconnection when T-TAS01 was running. Please retry "SI#1" ¹⁾	Enhet	Oppdaget USB-frakobling når T-TAS 01 kjørte. Vennligst prøv "SI#1" på nytt ¹⁾
13	Device	Device reboot detection. Initialization is in progress. Please wait for a while.	Enhet	Gjenkjenning av omstart av enheten. Initialisering pågår. Vennligst vent litt.
14	Backup	Please connect the USB flash drive.	Sikkerhetskopiering	Koble til USB-minnepenn.
15	Backup	Please select the date range.	Sikkerhetskopiering	Velg datoperiode.
16	Backup	Please wait a while. Copy	Sikkerhetskopiering	Vennligst vent en stund. Kopier

Taball, 7.7	

		folder		mappe
17	Backup	Backup to USB flash drive completed.	Sikkerhetskopiering	Sikkerhetskopiering til USB-minnepenn fullført.
18	Backup	Data drive not found.	Sikkerhetskopiering	Datastasjonen ble ikke funnet.
19	Backup	Error: There is not enough space on the USB flash drive.	Sikkerhetskopiering	Feil: Det er ikke nok plass på USB-minnepennen.
20	Backup	Error: Backup to USB flash drive was failed.[633]	Sikkerhetskopiering	Feil: Sikkerhetskopiering til USB-minnepennen mislyktes.[633]
21	Operator ID	Please tap the 'Save ID' button to save.	Operatør-ID	Trykk på "Lagre ID"-knappen for å lagre.
22	Operator ID	Operator ID saving completed.	Operatør-ID	Lagring av operatør-ID fullført.
23	Operator ID	Error: Could not save the Operator ID.	Operatør-ID	Feil: Kunne ikke lagre operatør-ID.
24	Operator ID	Error: Invalid Operator ID was entered. Could not use 'ZACROS' for Operator ID.	Operatør-ID	Feil: Ugyldig operatør-ID ble angitt. Kunne ikke bruke 'ZACROS' for operatør-ID.
25	Operator ID	Error: Invalid Operator ID was entered. Could not use 'T-TAS SERVICE' for Operator ID.	Operatør-ID	Feil: Ugyldig operatør-ID ble angitt. Kunne ikke bruke 'T-TAS SERVICE' for operatør-ID.
26	Operator ID	Error: Operator ID file is not found.	Operatør-ID	Feil: Finner ikke operatør-ID-fil.
27	Operator ID	Input cancelled	Operatør-ID	Inndata kansellert

1) Passende melding vil vises i tilsvarende parentes (SI#1). Se tabell: 7.3 for meldinger.

2) Passende feilmelding vil vises i tilsvarende parentes. Se kapittel 8 for feilmeldinger.

	Tabell: 7.3					
SI#	Beskrivelse på skjermen	Beskrivelse på oversatt språk				
1	Auto System Check	Automatisk systemsjekk				
1	Simple System Check	Enkel systemsjekk				
1	Manual System Check	Manuell systemsjekk				
1	Bubble Vent	Bobleventil				
1	Pump Reset	Pumpe tilbakestilling				

8. Feilmeldinger

Hver feilmelding er spesifisert i oversettelsestabellen (tabell: 8.1).

Nr.	Kode	Beskrivelse på skjermen	Beskrivelse på oversatt språk
1	1	Invalid communication [001]	Ugyldig kommunikasjon [001]
		Please refer to the operation	Vennligst se bruksanvisningen.
		manual.	
2	2	Invalid communication [002]	Ugyldig kommunikasjon [002]
		Please refer to the operation	Vennligst se bruksanvisningen.
		manual.	
3	3	Invalid communication [003]	Ugyldig kommunikasjon [003]
		Please refer to the operation	Vennligst se bruksanvisningen.
		manual.	
4	4	T-TAS device CPU board	T-TAS- enhets CPU-kortfeil [004]
		failure [004]	Vennligst se bruksanvisningen.
		Please refer to the operation	
		manual.	
5	5	T-TAS device memory failure	T-TAS- enhetsminnefeil [005]
		[005]	
6	31	Pre-heater temperature error	Forvarmer temperaturfeil [031]
		[031]	Vennligst se bruksanvisningen.
		Please refer to the operation	
		manual.	
7	33	Pre-heater failure [033]	Forvarmer feil [033]
		Please refer to the operation	Vennligst se bruksanvisningen.
		manual.	
8	111	Invalid communication [111]	Ugyldig kommunikasjon [111]
		Please refer to the operation	Vennligst se bruksanvisningen.
		manual.	
9	211	Invalid communication [211]	Ugyldig kommunikasjon [211]
		Please refer to the operation	Vennligst se bruksanvisningen.
		manual.	
10	112	Pump failure [112]	Pumpefeil [112]
		Please refer to the operation	Vennligst se bruksanvisningen.
		manual.	
11	113	Pump failure [113]	Pumpefeil [113]
		Please refer to the operation	Vennligst se bruksanvisningen.
		manual.	
12	114	Pump failure [114]	Pumpefeil [114]
		Please refer to the operation	Vennligst se bruksanvisningen.
		manual.	
13	212	Pump failure [212]	Pumpefeil [212]
		Please refer to the operation	Vennligst se bruksanvisningen.
		manual.	
14	213	Pump failure [213]	Pumpefeil [213]
		Please refer to the operation	Vennligst se bruksanvisningen.

Tabell: 8.1

		manual.		
15	214	Pump failure [214]	Pumpefeil [214]	
		Please refer to the operation	Vennligst se bruksanvisningen.	
		manual.		
16	116	Pump out of range error [116]	Pumpe utenfor rekkevidde feil [116]	
		Please refer to the operation	Vennligst se bruksanvisningen.	
		manual.		
17	216	Pump out of range error [216]	Pumpe utenfor rekkevidde feil [216]	
		Please refer to the operation	Vennligst se bruksanvisningen.	
		manual.		
18	121	Pressure sampling error [121]	Irykkprøvetakingsfeil [121]	
		CH1 inoperable.	CHI ubrukelig.	
		manual	vennligst se bruksanvisningen.	
10	221	Pressure campling error [221]	Trykkprøvetakingsfeil [221]	
15	221	CH2 inoperable	CH2 ubrukelia	
		Please refer to the operation	Vennligst se bruksanvisningen.	
		manual.		
20	122	Pressure error [122]	Trykkfeil [122]	
		Please refer to the operation	Vennligst se bruksanvisningen.	
		manual.		
21	222	Pressure error [222]	Trykkfeil [222]	
		Please refer to the operation	Vennligst se bruksanvisningen.	
		manual.		
22	123	System check error [123]	Systemsjekkfeil [123]	
		Please refer to the operation	vennligst se bruksanvisningen.	
23	223	System check error [223]	Systemsiekkfeil [223]	
25	225	Please refer to the operation	Vennligst se bruksanvisningen	
		manual		
24	131	Heater failure [131]	Varmefeil [131]	
		Please refer to the operation	Vennligst se bruksanvisningen.	
		manual.		
25	231	Heater failure [231]	Varmerfeil [231]	
		Please refer to the operation	Vennligst se bruksanvisningen.	
		manual.		
26	133	Heater failure [133]	Varmerfeil [133]	
		CH1 inoperable.	CH1 ubrukelig.	
		Please refer to the operation	Vennligst se bruksanvisningen.	
27	222	manual.	Varmafail [222]	
27	233	CH2 inoporable		
		Plass refer to the operation	Voppligst so brukspyjspingon	
		manual		
28	141	Chip code reading error [141]	Brikkekode lesefeil [141]	
		Remove chip from CH1.	Fiern chip fra CH1.	
		Please refer to the operation	Vennligst se bruksanvisningen.	
		manual.	<u> </u>	
29	241	Chip code reading error [241]	Brikkekode lesefeil [241]	

		Remove chip from CH2.	Fjern chip fra CH2.	
		Please refer to the operation	Vennligst se bruksanvisningen.	
		manual.		
30	403	Abnormal pressure drop	Unormalt trykkfall [403]	
		[403]	Sjekk lekkasje på væskeledningen.	
		Check leakage on the liquid	Vennligst se bruksanvisningen.	
		line. Please refer to the		
		operation manual.		
31	404	Pressure error [404]	Trykkfeil [404]	
		Please refer to the operation	Vennligst se bruksanvisningen.	
		manual.		
32	405	Pressure baseline error [405]	Trykk grunnlinjefeil [405]	
		Please refer to the operation	Vennligst se bruksanvisningen.	
33	406	l emperature stability timeout	lidsavbruddstell for	
		error [406]	temperaturstabilitet [406]	
		Please refer to the operation	vennligst se bruksanvisningen.	
3/	407	Temperature out of range	Temperatur utenfor området [407]	
54	-07		Vennligst se bruksanvisningen	
		Please refer to the operation		
		manual		
35	408	Command process timeout	Tidsavbrudd for kommandoprosessen	
		error [408]	[408]	
		Please refer to the operation	Vennligst se bruksanvisningen.	
		manual.	5	
36	800	T-TAS device reboot	Gjenoppstartsfeil for T-TAS- enhet	
		detection error [800]	[800]	
		Please refer to the operation	Vennligst se bruksanvisningen.	
		manual.		
37	999	Communication disconnected	Kommunikasjon frakoblet [999]	
		[999]	Kontroller USB-tilkoblingen.	
		Please check the USB		
20	501	connection.		
38	501	WARNING: Pressure	ADVARSEL: Trykket synker [501]	
		There may be leakage in the	Det kall være lekkasje i	
		liquid line	Vappligst so brukspyjspingon	
		Please refer to the operation		
		manual		
39	502	T-TAS device is disconnected.	T-TAS- enheten er frakoblet. [502]	
	502	[502]	Vennligst se bruksanvisningen.	
		Please refer to the operation		
		manual.		
40	503	Pre-heater temperature out	Forvarmertemperatur utenfor området	
		of range [503]	[503]	
41	601	A different chip is inserted.	En annen brikke er satt inn. [601]	
		[601]	Vennligst fjern chipen.	
		Please remove the chip.		

42	602	Chip removed from CH1	Chip fjernet fra CH1 [602]	
		[602]		
43	602	Chip removed from CH2	Chip fjernet fra CH2 [602]	
		[602]		
44	621	Data drive is full. [621]	Datastasjonen er full. [621]	
45	622	Saving to Data drive failed.	Lagring til datastasjon mislyktes.	
		[622]	[622]	
46	625	Operator ID not found. [625]	Finner ikke operatør-ID. [625]	
47	631	USB flash drive removal	Feil ved fjerning av USB-minnepenn	
		failure [631]	[631]	
48	632	Backup to USB flash drive	Sikkerhetskopiering til	
		failed. [632]	USB-minnepenn mislyktes. [632]	

9. Måleresultater skal sikkerhetskopieres

Du kan sikkerhetskopiere måleresultatene til en USB-minnepenn i CSV-format. Vennligst se brukerhåndboken for detaljer.

10. Vedlegg

10.1. Revisjonshistorikk for skjermhåndbok

Utgivelsesdato ÅÅÅÅ-MM-DD	Revisjonsdetaljer	Utgavenr.
2022/05/13	Nylig utgitt	1



Produsent FUJIMORI KOGYO CO.,LTD. 1-1-1 Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002 Japan Mail:<u>ttas-info@zacros.co.jp</u> Ta kontakt med din lokale distributør hvis du ønsker å forespørre på telefon.