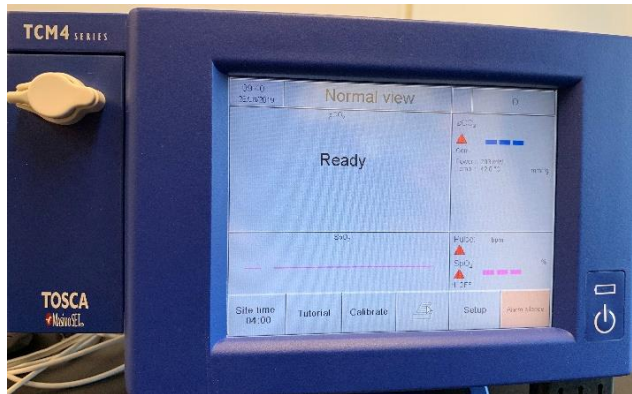
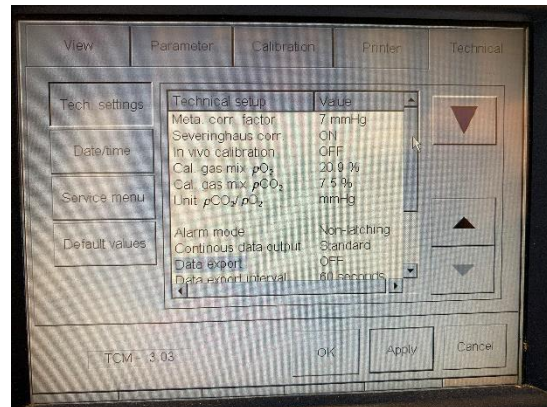


6. Ambulatorisk Nox T3 registrering med Radiometer TCM4 TOSCA

Med TOSCA proben får man $p\text{CO}_2$, Pulse og SpO_2 .



TCM4 TOSCA



Innstillinger ved sending av data



Radiometer extension serial adapter cable



Nox W7 Link R, Mini adapter/ Null modem



TCM 4 TOSCA koblet med Nox W7 Link – R. Sett i strømledningene!

For at TCM4 TOSCA skal kunne sende data til Nox T3 må man endre innstillinger på apparatet.

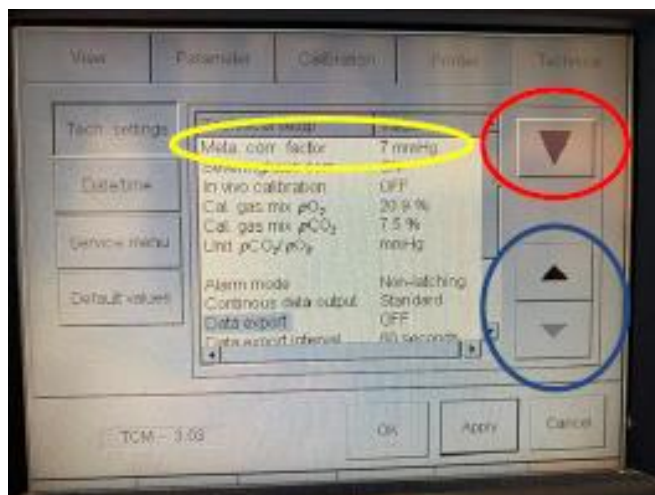
Trykk på «Setup» og deretter «Technical» i menyen på skjermen. Tast inn passordet: 19100 og trykk «Enter». Scroll ned (med pilen markert med rød ring) til du ser valgene Unit pCO₂/ pO₂, Continuous data output og Data export. Disse skal stå innstilt på (ved bruk av pilene markert med blå ring):

Unit pCO₂/ pO₂: **mmHg**

Continuous data output: **Standard**

Data export: **OFF**

Trykk deretter på Apply og OK

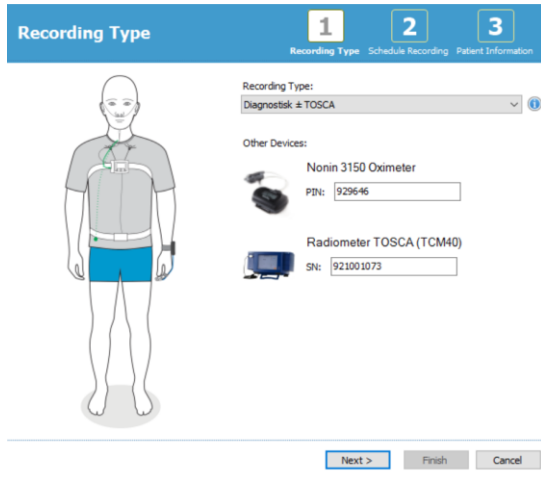


Meta. Corr. Factor (gul ring) må justeres etter dette. Det gjøres ved på nytt å gå inn på «setup» og «Technical» i menyen på skjermen.

Meta.Corr.factor justeres til: 4 mmHg

Programmering og bruk av W7 Link - R

Ved programmering av Nox T3 i Noxturnal software, sørg for å velge en Recording Type som inneholder Radiometer TCM4 TOSCA. Legg inn korrekt SN fra W7 Link – R.

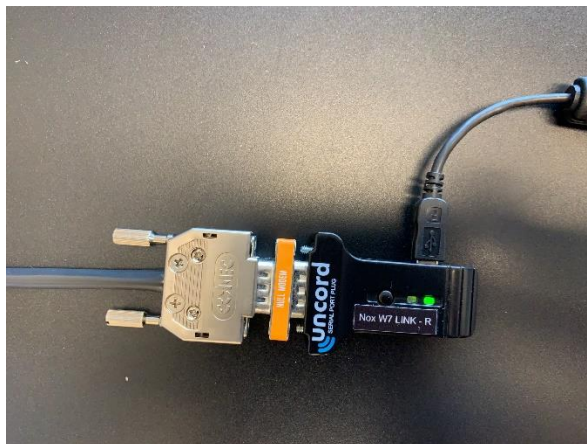


Fullefør de to neste trinnene i programmeringen av Nox T3.

Pare sammen Nox T3 og Nox W7 Link – R

Trykk på midtknappen på Nox T3 for å få liv i displayet. For å sjekke at blåtannsignaler fra W7 Link – R tas imot, trykk på høyre piltast to ganger og vent til godkjenningsmerket vises.





Både den blå og den grønne lampen skal blinke. (For feilsøk, se tabell til slutt.)

Green LED	Blue LED	Status	Action
OFF	OFF		Plug the Nox W7-Link into DC power
ON	OFF	The Nox W7-Link is plugged into DC power. No auxiliary device is connected	Turn on the auxiliary device and connect the Nox W7-Link to it
ON	Blinking	The Nox W7-Link is plugged into DC power and is receiving information from the auxiliary device	Configure a recording and turn on the Nox recorder
Blinking	Blinking	The Nox W7-Link is plugged into DC power. It is receiving information from the auxiliary device and sending this information to the Nox recorder	

Etter endt studie

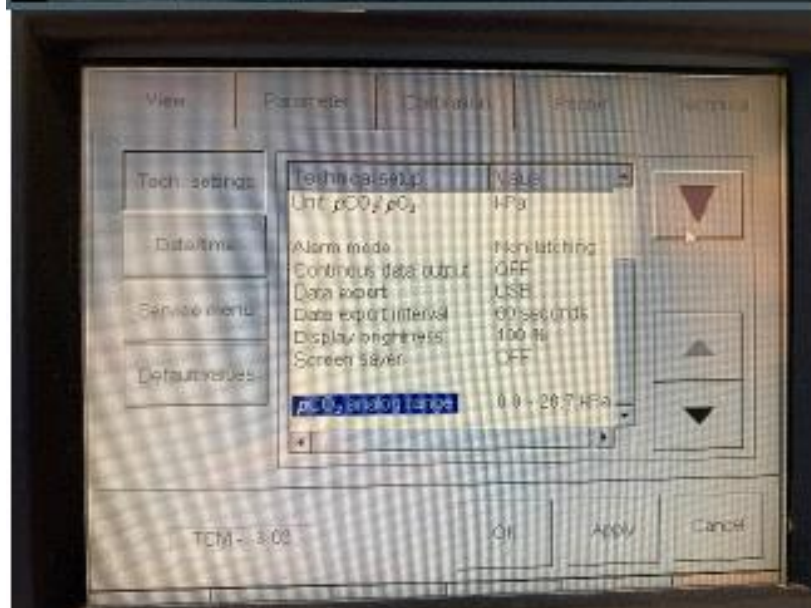
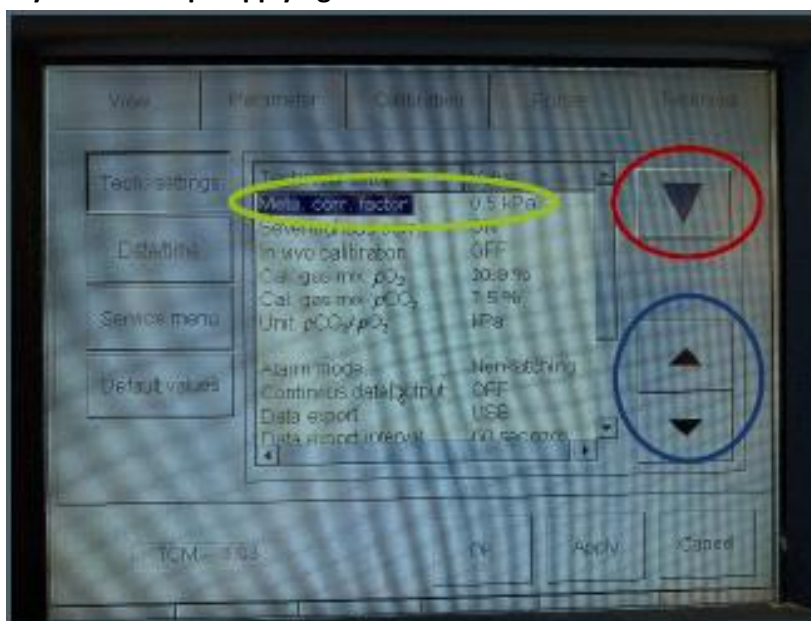
Tosca stilles tilbake til avdelingens forhåndsbestemte innstillinger for å kunne laste ned data direkte fra TCM4 TOSCA. Trykk på «Setup» og deretter «Technical» i menyen på skjermen. Tast inn passordet: 19100 og trykk «Enter». Scroll ned (med pilen markert med rød ring) til du ser valgene Unit pCO₂/ pO₂, Continuous data output og Data export. Disse skal (ved bruk av pilene markert med blå ring) innstilles på:

Unit pCO₂/ pO₂: **kPa**

Continuous data output: **OFF**

Data export: **USB**

Trykk deretter på Apply og OK



Meta.Corr.Factor (gul ring på bildet over) må også justeres tilbake til riktig verdi: 0,5 kPa

Kontroller til slutt at alle innstillinger på Tosca er riktig:

Innstillinger når Tosca brukes uten NOX A1	
Teknisk set up	Verdier
Meta corr. Factor	0,5 kPa
Serivinghaus corr.	ON
In vivo calibration	OFF
Cal. Gas mix pO ₂	20,9 %
Cal. Gas mix pCO ₂	7,5 %
Unit pCO ₂	kPa
Alarm mode	Non-latching
Continuous data output	OFF
Data Export	USB
Data Export interval	60 seconds