

Manual: Tosca

For å måle karbondioksid(CO2) med TOSCA

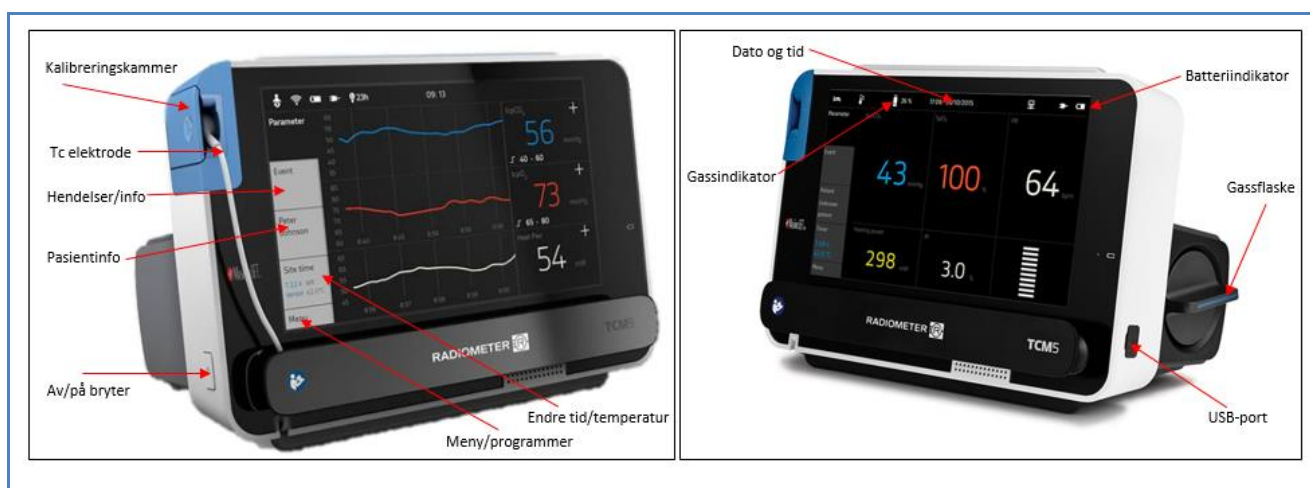


Avansert hjemmesykehus for pasienter med LTMV - Pilotundersøkelse



Hva er TOSCA?

Tosca TCM måler din karbondioksid (CO_2 -verdi) ved å feste en sensor til øreflippen. Karbondioksid er en gass i blodet ditt. Hvis du puster for svakt vil karbondioksid-nivået i blodet ditt bli unormalt høyt og oksygenivået ditt bli unormalt lavt. Måling av karbondioksid er en viktig undersøkelse for å evaluere hvordan LTMV-behandlingen fungerer.



	Visuell fremstilling
Kvelden: ✓ Start TCM TOSCA ved å trykke på «av/på»-bryter ✓ Du må holde bryteren litt inne for at den skal starte ✓ Hvis maskinen går i standby – trykk på samme knapp	
✓ Før den er klar til bruk vil den gjennomføre en kalibrering ✓ Vent til den er ferdig med kalibreringen	

- ✓ Når den er klar til bruk vil du se følgende skjermbilde:
- ✓ TOSCA måler kun CO₂



Utstyr:

- ✓ Alcohol swab/spritserviett
- ✓ Contact Gel 10 mL
- ✓ TOSCA Sensor Attachement Clip/øreklips



Fremgangsmåte:

- ✓ Bruk speilet slik at du ser hvor du skal feste klypen
- ✓ Fjern eventuelt ørepynt
- ✓ Rens øreflippen godt med spritservietten du har fått udelt
- ✓ Unngå å ta på hudområdet du har vasket

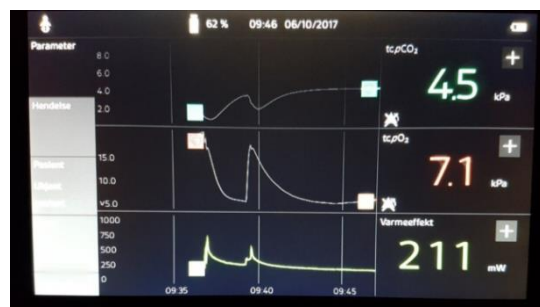
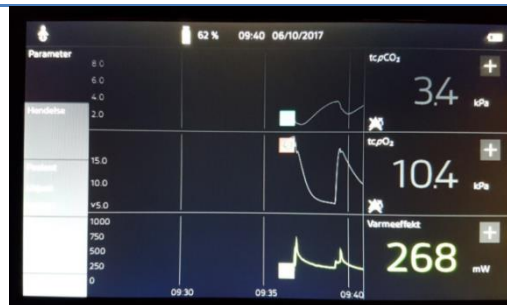


- ✓ Åpne pakken merket «TOSCA Sensor Attachement Clip» og ta ut øreklipsen
- ✓ Fjern den hvite plastlappen



✓ Sett på den selvklebende klipsen på øret og klem den godt på ✓ Det kan være lurt at du setter på deg masken først, slik at stroppene ikke klemmer på sensoren ✓ Det er viktig at det lille hullet på klipsen settes på et område uten hull og arrvev og at du fjerner hårstrå, slik at sensoren klarer å fange opp riktig CO₂-verdi	
✓ Ta ut sensoren fra kalibrerings-kammeret	
✓ Drypp 2 dråper Contact gel direkte på sensoren ✓ Unngå å berøre sensoren og midten av øreklipsen, slik at hudområdet du akkurat har vasket forblir rent	
✓ Plasser så elektroden i ringen som er festet i øret ✓ Du skal høre et svakt klikk ✓ Det kan være lurt å sette på seg masken før du setter på elektroden	

- ✓ TOSCA begynner registreringen automatisk
- ✓ CO₂ er grå til riktig verdi er oppnådd. Når riktig verdi er oppnådd blir fargen blå
- ✓ SPO₂ er rød – dette er en verdi for hvor god oksygenmetningen din er
- ✓ PR er pulsen din
- ✓ Apparatet bruker 5 minutter før pCO₂ verdien er stabil
- ✓ Nå kan du legge deg til å sove



Generelle tips for å få en vellykket registrering:

- ✓ Unngå press på sensoren under registrering
- ✓ Hvis du ligger på en side, bør du feste sensoren på øret på motsatt side
- ✓ Pass på at stroppene på masken ikke ligger over sensoren



TIPS

- ✓ Får du gjentatte alarmer, for eksempel dårlig pulssignal eller bytte sensor, kan du forsøke å ta av sensoren og sette på ny klips
- ✓ **Vær påpasselig med å bruke tilstrekkelig med kontaktgel**

ALARMER

- ✓ Det kan forekomme alarmer i løpet av natten
- ✓ Ofte skyldes det liten/dårlig kontakt mellom sensor og hud
- ✓ Forsøk å ta av sensor og velg et annet område
- ✓ Det er viktig å følge samme fremgangsmåte når du fester på ny sensor

Gjennom NATTEN:

- ✓ Må du avbryte undersøkelsen, for eksempel fordi du må på toalettet, tar du sensoren ut av festeringen på klipsen, tørker av den med alkohotip og lar den ligge på bordet
- ✓ Når du legger deg igjen, fester du tilbake sensoren ved å følge samme fremgangsmåte

MORGEN: ✓ Ta vekk sensoren fra klipsen i øret ✓ Tørk godt av sensoren med spritservietten og la den lufttørke noen sekunder	
✓ Sett sensoren tilbake i kalibreringskammeret ✓ Maskinen starter kalibrering, men det kan ta 15 minutter. ✓ Vent med å slå av maskinen til kalibreringen er utført	
Forkast alarm ✓ Trykk på «Forkast» ✓ Betyr at du kvitterer ut en alarm ✓ Dette påvirker ikke målingen din	