

Sentec Digital Monitoring System (SDMS)

Verkorte gebruiksaanwijzing

Software versies
SMB SW-V08.03 en hoger


Neonatale modus

'Neonaat' als jonger dan
uitgerekende geboortedatum
+ 12 maanden

Selectie van de applicatie plaats en sensor bevestigingsmiddel



● PCO₂/PO₂ toepassingsgebieden



Gebruik de **MAR/e-SF** voor gevoelige kwetsbare huid of de **MAR/e-MI** voor intacte gezonde huid.

WAARSCHUWING: Raadpleeg de handleidingen en gebruiksaanwijzingen voor SDMS, de sensor en disposables voor waarschuwingen en aanvullende informatie. Deze zijn online beschikbaar op www.sentec.com/ifu



Controleer de SDM instellingen, systeem paraatheid en de sensor conditie voor gebruik



Aktieve parameter	PCO2 PO2
Beschikbare tijd voor monitoring [uren]:	2.0
Tijd tot membraanwisseling [dag]:	28.0

Verzeker u ervan dat de SDM Instelling/Profiel geschikt is voor de patiënt, de gekozen meetplaats, huidconditie en -doorbloeding op de gekozen meetplaats.

Controleer of het systeem 'Klaar voor gebruik' weergeeft en de 'Beschikbare tijd voor monitoring'.

Controleer voor applicatie van de sensor de toestand van het membraan. Gebruik de sensor niet als deze niet in goede toestand is.

Sensor bevestiging met de Multi-Site Bevestiging Ring



▶ BEKIJK VIDEO



- 1 Maak de plaats schoon en droog, verwijder haar indien nodig.
- 2 Bevestig de ring op de meetplaats. Let op dat de huid onder de plaklaag glad blijft.
- 3 Breng 1-2 druppels Sentec (contactgel) aan op de huid in het midden van de ring. Voorkom dat de plaklaag nat wordt!
- 4 Houd de sensor bij de nek en benader de MAR/e de neus eerst in de ring. Klik de sensor in de ring door de nek naar de ring te drukken. Roteer de sensor in de gewenste stand en druk voorzichtig op de sensor om de contactgel uit te spreiden. Controleer of de vloeistof op de juiste plaats zit en de sensor kan roteren.
- 5 Leg de kabel zodanig aan dat beknelling of wurging wordt voorkomen. Zorg voor voldoende kabellengte en bewegingsvrijheid. Druk nogmaals voorzichtig de sensor aan.

NB: Indien een sterkere hechting vereist is, bijvoorbeeld bij sterke transpiratie of bij een beweeglijke patiënt, dan kan de **Staysite™ Adhesive** (model **SA-MAR**) als aanvullende fixatie worden gebruikt.

Patiënt Monitoring

Controleer dat de SDM aangeeft 'sensor-aan-patiënt', dat de meting start en de meetwaarden stabiliseren. Verplaats of verbeter de positie van de sensor indien nodig.

Diverse voorgedefinieerde schermweergaven zijn beschikbaar.

NB: PCO_2 stijgt gewoonlijk in 2-10 minuten voor een stabiele waarde is bereikt. PO_2 (indien beschikbaar) daalt naar een stabiele waarde in 2-10 minuten.

Druk op de **Display knop** (⊙) om te wisselen tussen de weergaven. Druk op de **Enter knop** (↶) om toegang te krijgen tot een "Quick Acces Menu" voor het instellen van een Baseline, RHP referentie, markeer functie of PCO_2 In Vivo Correctie.



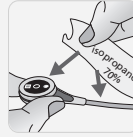
Enter knop
Display knop

Sensor verwijderen

Klik de sensor vanaf de nek uit de houder. Reinig en inspecteer de huid. Controleer de sensor en het membraan. Reinig de sensor voor u hem in het docking station plaatst.

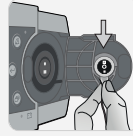
LET OP: Het sensor bevestigingsmiddel mag (tijdens inspectie en/of kalibratie) maximaal 24u blijven zitten en kan zonodig worden hergebruikt. Het wordt aanbevolen deze na 24u te verwijderen en de plaats gedurende 8 tot 12u niet meer opnieuw te beplakken.

BELANGRIJK:



- Maak de sensor schoon na gebruik!

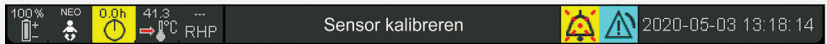
- Controleer de staat van het membraan en de sensor na gebruik!



- Voor directe inzetbaarheid en minimale PCO₂ drift laat u het apparaat ingeschakeld staan met de sensor in het Docking Station!

Sensor Kalibratie

Als een sensor kalibratie **noodzakelijk** is, verschijnt er een boodschap 'Sensor kalibreren'. De PCO₂/PO₂ waarden worden vervangen door '---'.



Intervallen tussen kalibraties kunnen tot 12 uur duren. Daarna is kalibratie **geadviseerd** en kunt u nog 4 tot 6 uur PCO₂ monitoren (met een minder **betrouwbare** kwaliteit). Daarna is het **verplicht** kalibreren.



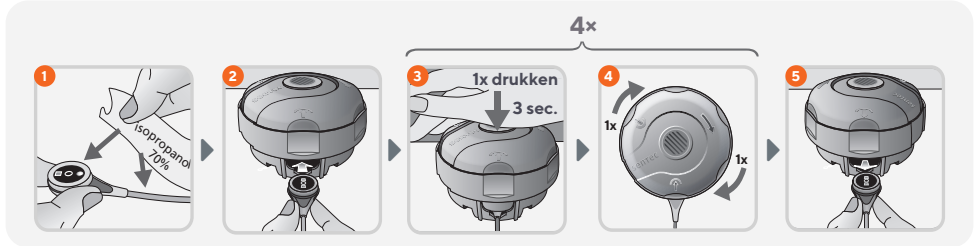
Het Membraan Vervangen



Als het 'Membraan Vervang Interval' verstreken is, verschijnt de boodschap: 'vervang membraan', daarbij worden PCO_2/PO_2 waarden als '---' weergegeven.

Gebruik de QR-code aan de linkerkant om direct naar onze instructievideo Membrane Change (Membraan vervangen) te gaan.

<https://sentec.com/tv/v0/>



Ook wanneer de SDM dit niet aangeeft, dient het membraan toch vervangen te worden als het beschadigd is, los zit of als er lucht onder zit.

BELANGRIJK: Standaard staat het 'Membraan Vervang Interval' op 28 dagen. Het kan worden ingesteld.

Productondersteuningsite



Met onze online gebruiksaanwijzing hebt u snel toegang tot videotutorials, veelgestelde vragen en handleidingen.

<https://www.sentec.com/onlineuserguide>

sentec

Sentec AG, Ringstrasse 39, CH-4106 Therwil, Switzerland, www.sentec.com

CE 0123