

# Sentec Digital Monitoring System

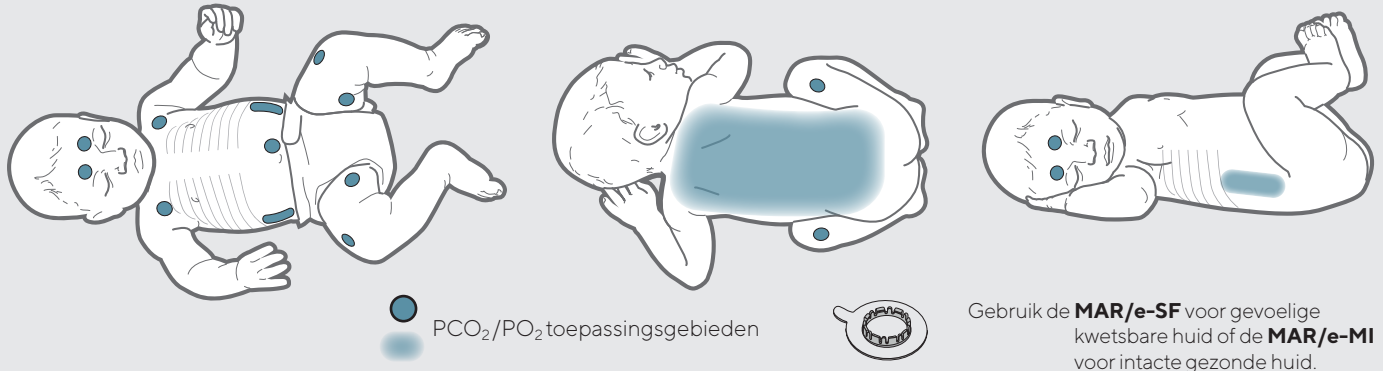
## Verkorte gebruiksaanwijzing

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



**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](http://www.sentec.com/ifu)



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

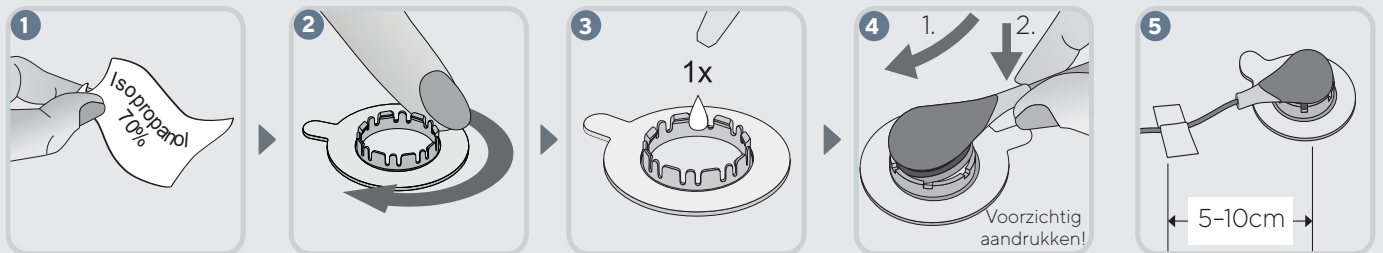


Verzekert u ervan dat de SDM Instelling/Profiel geschikt is voor de patiënt, de gekozen meetplaats, huidconditie en -doorbloeding op de gekozen meetplaats.

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



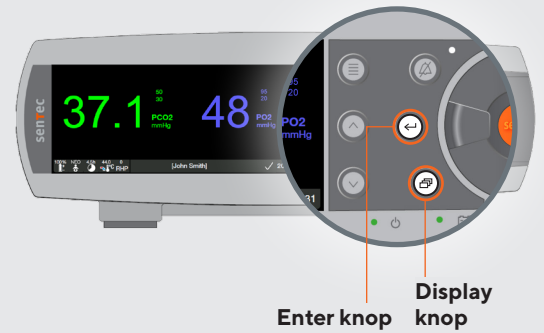
**NB:** Indien een sterkere hechting vereist is, bijvoorbeeld bij sterke transpiratie of bij een beweeglijke patiënt, dan kan de **Staysite™ Adhesive** (model **SA-MAR**) als aanvullende fixatie worden gebruikt.

## 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.

**NB:** PCO<sub>2</sub> stijgt gewoonlijk in 2-10 minuten voor een stabiele waarde is bereikt. PO<sub>2</sub> (indien beschikbaar) daalt naar een stabiele waarde in 2-10 minuten.

Diverse voorgedefinieerde schermweergaven zijn beschikbaar. 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<sub>2</sub> In Vivo Correctie.

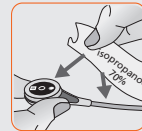


## Sensor verwijderen

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.

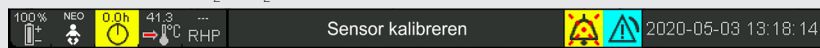
### BELANGRIJK:



- **Maak de sensor schoon na gebruik!**
- **Controleer de staat van het membraan en de sensor na gebruik!**
- **Voor directe inzetbaarheid en minimale PCO<sub>2</sub> drift laat u het apparaat aan staan met de sensor in het Docking Station!**

## Sensor Kalibratie

Als een sensor kalibratie **noodzakelijk** is, verschijnt er een boodschap '**Sensor kalibreren**'. De PCO<sub>2</sub>/PO<sub>2</sub> waarden worden vervangen door '---'.



Intervallen tussen kalibraties kunnen tot 12 uur duren. Daarna is kalibratie **geadviseerd** en kunt u nog 4 tot 6 uur PCO<sub>2</sub> monitoren (met een minder **betrouwbare** kwaliteit). Daarna is het **verplicht** kalibreren.

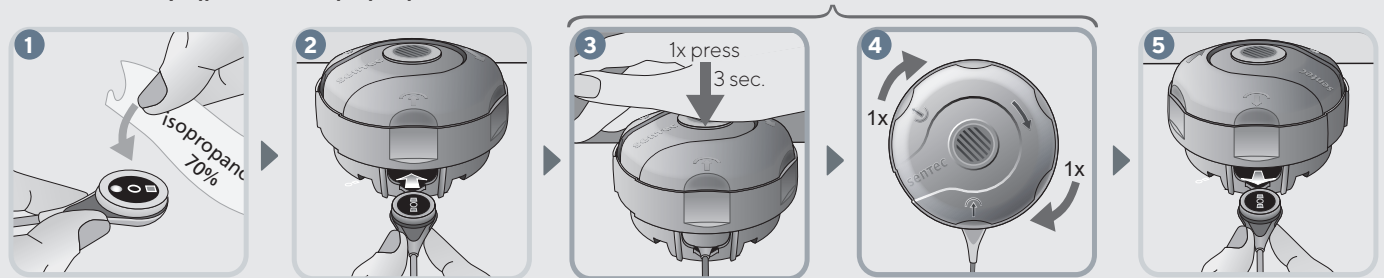


## Het Membraan Vervangen



Als het '**Membraan Vervang Interval**' verstreken is, verschijnt de boodschap: '**vervang membraan**', daarbij worden PCO<sub>2</sub>/PO<sub>2</sub> 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.

## Online gebruiksaanwijzing



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

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