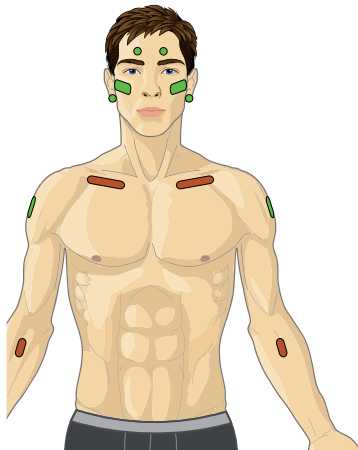
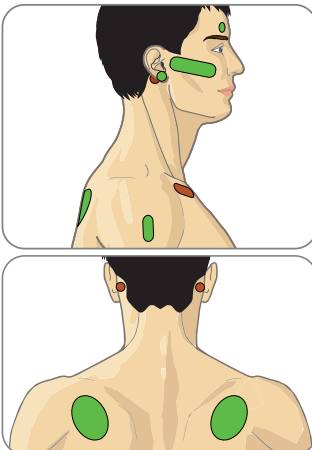
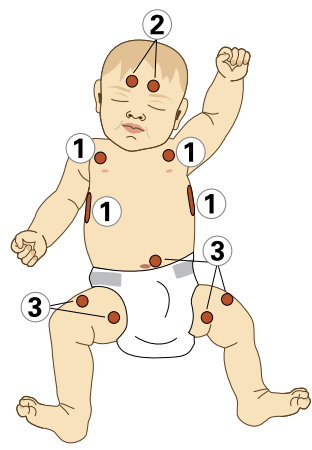
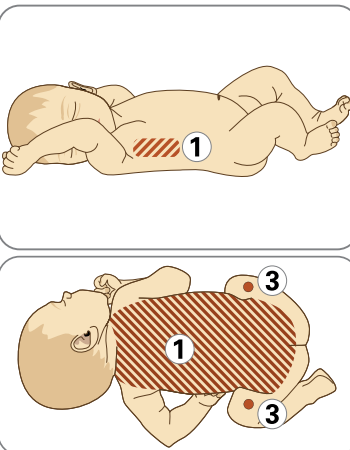


Verkorte gebruiksaanwijzing

Voor het **SenTec** Digital Monitoring System

(Software versies SMB SW-V08.00; MPB SW-V06.00)

Selectie van het patiënttype, applicatie plaats en sensor bevestigingsmiddel

'Volwassene' indien a terme + 1 maand oud		'Neonaat' indien jonger dan a terme + 1 maand oud	
			
●: PCO₂/PO₂ ●: PCO₂/PO₂/SpO₂/PF		①: Beste ②: Goed ③: Redelijk ▨: Applicatie plaats	

Keuze van het sensor bevestigingsmiddel

Oorlel: Gebruik de oorclip voor een intacte gezonde huid.

Voor alle andere plaatsten: Gebruik de MAR-MI voor intacte gezonde huid, of de MAR-SF voor gevoelige kwetsbare huid.

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



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

Volwassene Smith John SET T [°C] = 42.0

VS-A/P/N
SLEEP

Klaar voor gebruik

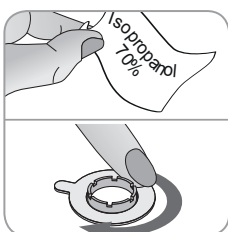
Aktieve parameter	PCO ₂ SpO ₂ PF
Beschikbare tijd voor monitoring [uren]:	12.0
Tijd tot membraanwisseling [dag]:	28.0

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

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

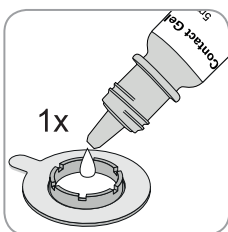
Controleer voor applicatie van de sensor de toestand van het membraan. Gebruik de sensor niet als het niet in goede toestand is.

Sensor bevestiging met de Multi-Site Bevestiging Ring



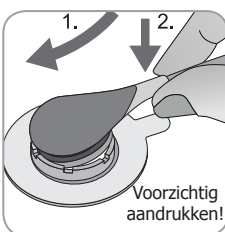
1. Maak de plaats schoon en droog, verwijder haar indien nodig.

2. Bevestig de ring op de meetplaats. Let op dat de huid onder de plaklaag glad blijft.



3. Breng **één druppel** contact vloeistof⁽¹⁾ aan op de huid in het midden van de ring. Voorkom dat de plaklaag nat wordt!

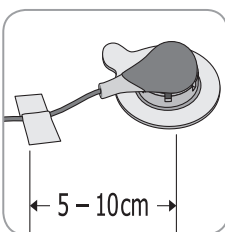
⁽¹⁾ Contact vloeistof: SenTec's Contact Gel, schoon leiding water, steriel water of fysiologisch zoutoplossing.



4. Houd de sensor bij de nek en breng 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 vloeistof uit te spreiden. Controleer of de vloeistof op de juiste plaats zit en de sensor kan roteren.

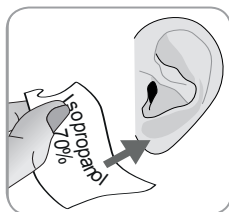


5. Tape de kabel aan de huid en bevestig de clip op de kleding of het beddengoed. Bij plaatsing op voorhoofd of wang: leidt de kabel om het oor. Zorg voor voldoende kabellengte en bewegingsvrijheid.

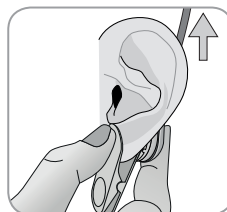
Druk nogmaals voorzichtig de sensor aan.

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.

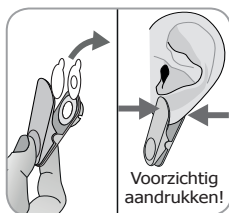
Sensor bevestiging met de Oor Clip



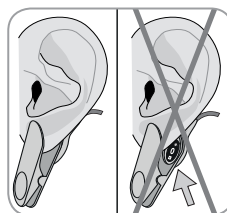
1. Maak de oorlel schoon en droog, verwijder haar indien nodig.



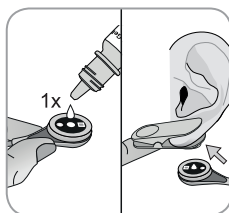
4. Breng de oorlel terug in normale positie en laat de kabel van de sensor naar boven wijzen zodat de kabel achter het oor langs kan lopen.



2. Bevestig de clip op de oorlel met de sensor-ring aan de achterzijde van de oorlel. Let op dat de huid onder de plaklaag glad blijft en dat de opening in het midden van de sensor-ring overal afsluit op huid.

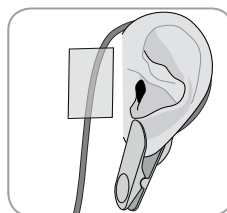


5. Controleer of het donkere oppervlak van de sensor volledig op de oorlel aansluit, dat er geen lucht tussen oorlel en sensor zit, en de sensor kan roteren.



3. Breng **één druppel** contact vloeistof⁽¹⁾ aan op het midden van het sensor oppervlak. Let op dat de vloeistof er niet af loopt. Trek de oorlel met clip horizontaal en plaats de sensor.

⁽¹⁾Contact vloeistof: SenTec's Contact Gel, schoon leiding water, steriel water of fysiologisch zoutoplossing.



6. Leidt de kabel om het oor en plak het vast op de wang. Bevestig de kabel clip op de kleding of het bedlinnen. Zorg voor voldoende kabellengte en bewegingsvrijheid.

Druk nogmaals voorzichtig de sensor aan.

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: SpO₂ en PR stabiliseren gewoonlijk in een paar seconden. PCO₂ stijgt gewoonlijk in 2-10 minuten voor een stabiele waarde is bereikt. PO₂ (indien beschikbaar) daalt naar een stabiele waarde in 2-10 minuten.

Diverse voor gedefinieerde schermweergaven voor weergave zijn beschikbaar. Druk op de display knop om te wisselen tussen de weergaven.

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.

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 aan staan met de sensor in het Docking Station!

! LET OP: De sensor-bevestiging kunnen tot 24 uur blijven zitten om te inspecteren en/of kalibreren, ze kunnen hergebruikt worden. Echter na 24 uur dient u ze te verwijderen, de meetplaats **moet** vervolgens 8 tot 12 uur vrij te blijven van plakmiddelen.

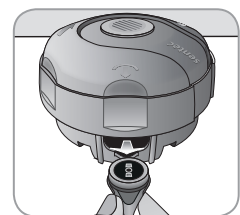
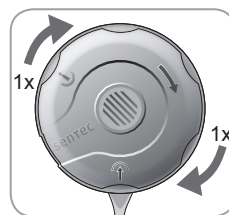
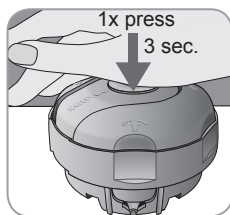
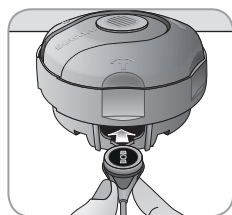
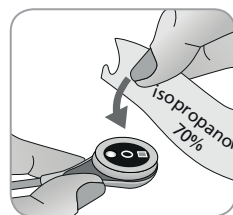
Sensor Kalibratie

Als een sensor kalibratie noodzakelijk is, verschijnt er een boodschap 'kalibreer sensor'. 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 PCO₂/PO₂ waarden als '---' weergegeven.



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 Wissel Interval' op 28 dagen. Het kan worden ingesteld tussen 1 en 42 dagen.

Om een nieuwe membraan vervang module te plaatsen, kijk op www.sentec.ch/tv/v1.



sentec

SenTec AG, Ringstrasse 39, CH-4106 Therwil, Switzerland, www.sentec.ch



0120
HB-006051-f