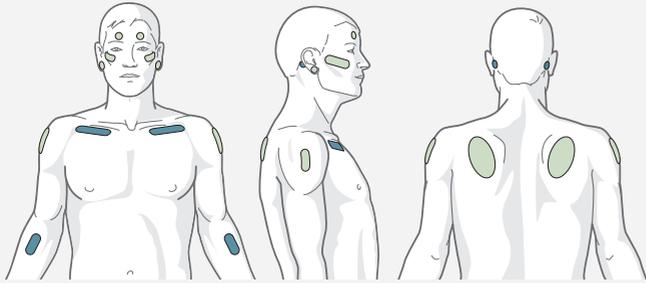


Versão de software
SMB SW-V08.03 e superior

‘Adulto’ se superior a
gestação completa
+ 12 meses

Seleção de Localização de Medição e Acessório de Fixação de Sensor

● = PCO₂ ● = PCO₂ / SpO₂ / FC



Acessório de Fixação de Sensor

Lóbulo da orelha:
Utilizar Clip de Orelha para pele madura e intacta.



Todas as outras localizações:
Utilizar MAR/e-MI para pele madura e intacta ou MAR/e-SF para pele frágil e sensível.



AVISO: Consulte o Manual de Instruções do SDMS, o Manual Técnico do SDM ou as respectivas Indicações de Utilização para o sensor e/ou material descartável, avisos, cuidados e informação adicional como instruções, verificações de rotina e recomendações de manutenção. Estes estão disponíveis em www.sentec.com/ifu



Antes de utilizar verificar as Configurações do SDM, Disponibilidade do Sistema e Condição do Sensor



Adulto
VS-A/P/N
SLEEP

SET T [°C] = 42.0

Pronto para utilizar

Parâmetros activos:	PCO ₂	SpO ₂	FC
Tempo disponível monitorização [hrs]:		12.0	
Substituir membrana dentro de [dias]:		28.0	

Assegurar-se que as Configurações do SDM/Perfis SDM são as apropriadas para o paciente, para a localização selecionada e para as condições da pele/perfusão do tecido da pele na localização selecionada

Verificar a disponibilidade do sistema (mensagem ‘**Pronto para utilizar**’) e verificar o ‘**Tempo disponível de monitorização**’

Quando se remover o sensor da Docking Station verifique as condições das membranas e a sua integridade antes de aplicar no paciente. Substitua a membrana se necessário. Não utilize o sensor se notar algum problema.

Aplicação do Sensor utilizando um Anel de Multi-Localização



▶ VER O VÍDEO



- 1 Limpar o local e deixar secar. Se necessário remova os pêlos.
- 2 Fixe o anel ao local de medição. Confirmar que a pele debaixo do adesivo não está enrugada.
- 3 Aplicar 1-2 gotas de gel de contacto Sentec na área da pele no centro do anel. Evite molhar a fita adesiva!
- 4 Segurando o sensor pelo pescoço, aproxime o MAR/e do lado da aba e primeiro insira o nariz do sensor no anel. Encaixe o sensor aplicando uma ligeira pressão para baixo no pescoço. Rode o sensor no anel até à melhor posição e pressione o sensor suavemente contra a pele para espalhar o gel de contacto. Certifique-se que são eliminados quaisquer espaços de ar entre a pele e o sensor e de que o sensor pode ser rodado facilmente.
- 5 Cole o cabo à pele e fixe-o com um Clip de roupa na roupa do paciente ou nos lençóis da cama. Para colocação na testa/bochecha, enrole o cabo à volta da orelha primeiro. Assegure-se de que o cabo do sensor está suficientemente solto para não esticar durante a monitorização. Suavemente pressione o sensor para uma verificação final de aplicação.

Nota: Se for necessário uma fixação mais segura do sensor, por exemplo em ambientes de humidade elevada, para pacientes que transpiram profusamente e/ou condições desafiadoras de movimento do paciente, poderá utilizar-se o **Staysite™ Adhesive** (modelo SA-MAR) em complemento com os Aneis de Multi-Localização.

Monitorização de Paciente

Após a aplicação do sensor verifique se o SDM detecta 'Sensor-no-Paciente', se inicia a monitorização e se os parâmetros activados estabilizam. Se necessário, reajuste a aplicação do sensor ou reposicione o sensor.

Estão disponíveis vários ecrãs de medições preconfiguradas.

Nota: O SpO₂ e FC geralmente estabilizam em alguns segundos. PCO₂ normalmente sobe para chegar a um valor estabilizado no espaço de 2 a 10 minutos.

Carregue no **botão Display** (ⓘ) para alternar entre os ecrãs disponíveis. Carregue no **botão Enter** (↵) para abrir um 'Menu de Acesso Rápido' que permita programar um patamar, para programar uma referência RHP, para marcar 'Eventos' ou para executar uma 'Correcção In-Vivo PCO₂'.

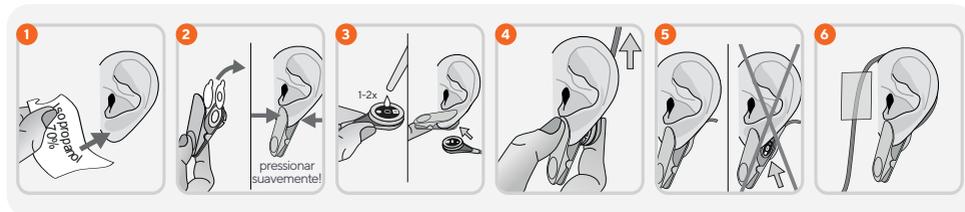


botão Enter botão Display

Aplicação do Sensor utilizando um Clip de Orelha



▶ VER O VÍDEO



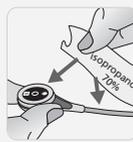
- 1 Limpe o lóbulo da orelha e deixe secar. Se necessário remova os pêlos.
- 2 Fixar o clip ao lóbulo da orelha com o anel de retenção na parte de trás do lóbulo da orelha. Verificar se a pele debaixo do adesivo do anel de retenção não está enrugada e que o orifício no centro do anel de retenção cobre completamente a pele.
- 3 Tire o sensor e aplique **1-2** gotas de gel de contacto no meio da superfície do sensor. Assegure-se de que o gel de contacto não escorre pela face do sensor. Puxe o lóbulo da orelha com o Clip de Orelha na posição horizontal. Encaixe o sensor no clip.
- 4 Oriente o lóbulo da orelha de volta à posição vertical e - se este não for o caso ainda - rode o sensor de modo a que o cabo fique apontado para o alto da cabeça.
- 5 Verifique se a superfície escura completa do sensor está coberta pelo lóbulo da orelha, de que são eliminados quaisquer espaços de ar entre a pele e o sensor e de que o sensor pode ser rodado facilmente.
- 6 Enrole uma vez o cabo do sensor à volta da orelha, cole à face conforme mostrado na foto, e segure-o com um Clip na roupa do paciente ou nos lençóis da cama. Assegure-se de que o cabo do sensor está suficientemente solto para não esticar durante a monitorização. Suavemente pressione o sensor e o Clip de Orelha para uma verificação final de aplicação.

Remoção do Sensor

Quando a monitorização estiver completa ou tiver decorrido o tempo de monitorização remova o sensor do paciente e limpe/inspecione a pele. Limpe o sensor. Inspeccione as condições da membrana e a integridade do sensor antes de o colocar na Docking Station.

Cuidado: Para inspecção da localização e/ou calibração, os acessórios de fixação do sensor podem manter-se no mesmo local até 24 horas e podem ser reutilizados para outra aplicação do sensor. Após 24 horas, o acessório de fixação do sensor deve ser removido e descartado, e o local de medição deve ser mantido sem adesivos por 8 a 12 horas.

IMPORTANTE:



- Limpe o sensor após a utilização!

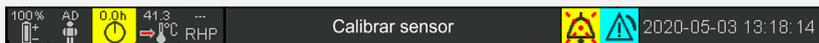


- Verifique as condições e a integridade do sensor antes / após a utilização!

- De modo a manter a prontidão do monitor e maximizar o potencial de derivação PCO₂ mantenha o SDM ligado e armazene o sensor na Docking Station entre os períodos de monitorização!

Calibração do Sensor

Se for **obrigatória** uma calibração do sensor aparece a mensagem 'Calibrar sensor' e os valores de PCO₂ são substituídos por '---'.



Os intervalos de calibração dos Sensores Sentec TC podem durar até 12 horas. Uma vez passado este tempo, é **recomendada** a calibração e a monitorização é possível por outras 4 a 6 horas (PCO₂ 'questionável'). Depois disso é **obrigatória** a calibração do sensor.



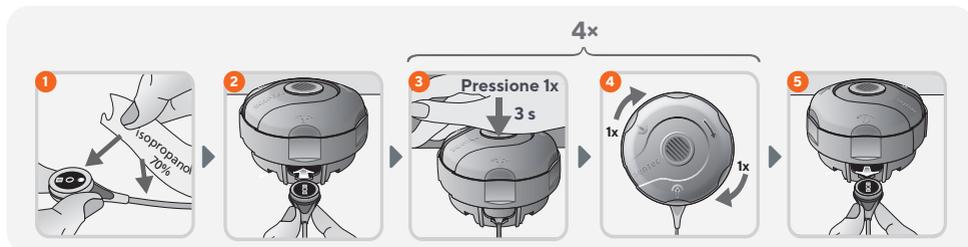
Substituição da Membrana do Sensor



Se o 'Intervalo de Substituição da Membrana' já tiver decorrido, o SDM mostra a mensagem 'Trocar membrana' e marca os valores PCO₂ como inválidos ('---').

Use o código QR à esquerda para navegar diretamente para o nosso vídeo tutorial Trocar Membrana.

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



Sem ser solicitado pelo SDM, a membrana do sensor **também** deve ser substituída se estiver danificada ou em falta, tiver um encaixe folgado, ou se tiver ar preso ou electrólito seco sob a membrana.

IMPORTANTE: Nas programações por defeito o 'Intervalo de Substituição da membrana' é de 28 dias. Poderá ser personalizado.

Website de suporte ao produto



Acesso rápido a vídeos tutoriais, FAQs e manuais através do nosso guia do utilizador online.
<https://www.sentec.com/onlineuserguide>

sentec

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

