

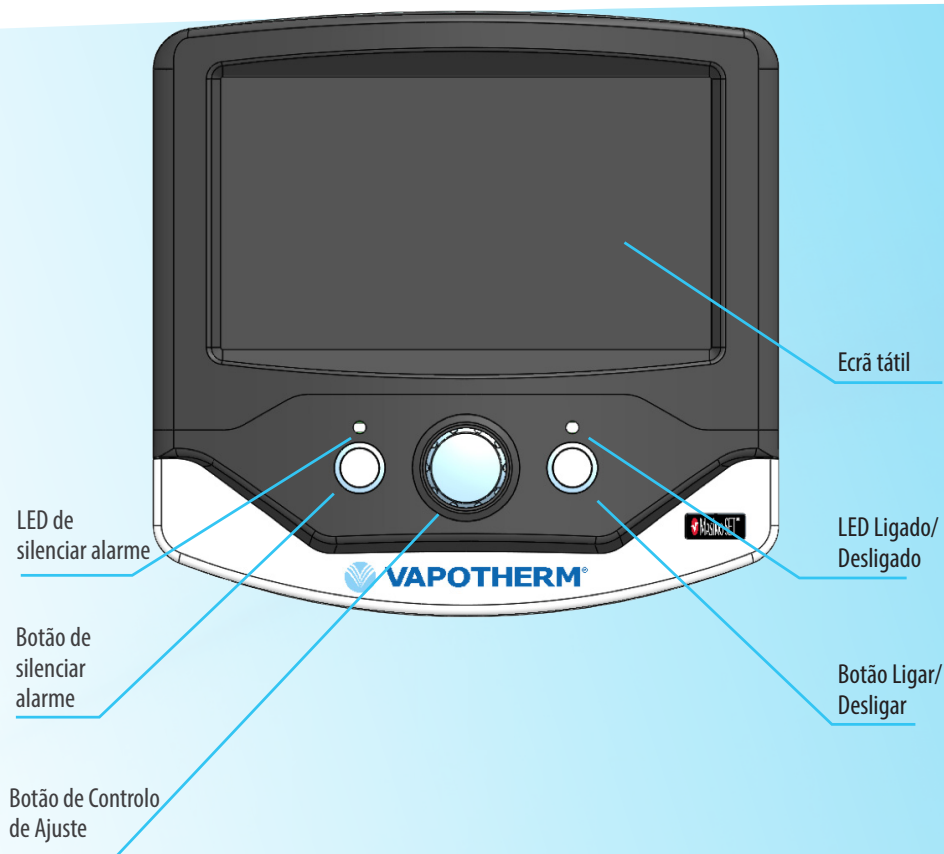


VAPOTHERM®

Módulo de Oxigénio Auxiliar

para os Sistemas Precision Flow® da Vapotherm

GUIA DE REFERÊNCIA RÁPIDA



Este guia fornece-lhe instruções básicas sobre como configurar e operar o Módulo de Oxigénio Auxiliar para os Sistemas Precision Flow® da Vapotherm. Antes de operar o Precision Flow® da Vapotherm com o Módulo de Oxigénio Auxiliar, reveja as Instruções de Utilização que poderá encontrar no nosso sítio da Internet vapotherm.com/pference.



MENSAGENS DE ACONSELHAMENTO SILENCIOSAS

MENSAGEM DE ALARME/ALERTA	AÇÃO
%O₂ no limite de %O₂ definido pelo utilizador*	Aumente o Limite de Alarme de %O ₂ , ou entre no modo MANUAL
Bateria de reserva em utilização	O Módulo de Oxigénio Auxiliar está em Modo de Bateria. Quando a alimentação externa é perdida, o módulo muda automaticamente para o Modo de Bateria.
Bateria fraca	Ligue o Módulo de Oxigénio Auxiliar à alimentação externa
Verifique o Precision Flow	Limpe o alarme do Precision Flow e certifique-se de que está no Modo de Execução com fontes de Ar e de O ₂ presentes
Verifique a SpO₂*	Veja a mensagem de alerta no ecrã para obter informações adicionais. Volte a ligar o sensor com um bom sinal ou substitua o sensor de SpO ₂ ou o cabo do doente
O armazenamento local tem pouco espaço	Elimine ficheiros de casos anteriores do armazenamento local
O armazenamento local está cheio	Elimine ficheiros de casos anteriores do armazenamento local
SpO₂ alvo > 95%	Altere a SpO ₂ alvo para 95% ou Inferior
SpO₂ alvo < 85%	Altere a SpO ₂ alvo para 85% ou Inferior
Tempo quase a expirar	Insira um novo Cartão de Tempo antes de o tempo expirar ou Termine o Caso

* Estas Mensagens de Aconselhamento Silenciosas irão tornar-se Alarmes de Prioridade Média se não forem corrigidas no período de 2 minutos.

MENSAGENS DE ALARME DE PRIORIDADE MÉDIA

MENSAGEM DE ALARME/ALERTA	AÇÃO
Bateria fraca - Encerramento eminente	Ligue o Módulo de Oxigénio Auxiliar à alimentação externa
Verifique a SpO₂	Veja a mensagem de alerta no ecrã para obter informações adicionais. Volte a ligar o sensor com um bom sinal ou substitua o sensor de SpO ₂ ou o cabo do doente
Insira o Cartão de Tempo ou Termine o Caso	Cartão de Tempo expirado ou removido. Insira o Cartão de Tempo ou Termine o Caso
Erro de Comunicação do Precision Flow	Restaure a Ligação do Precision Flow, entre no modo MANUAL, ou Termine o Caso
Versão de Software do Precision Flow Inválida	Restaure a Ligação do Precision Flow ou Termine o Caso e Atualize o Software do Precision Flow
Erro de Comunicação da SpO₂	O alerta pode ser corrigido automaticamente. Caso contrário, entre no modo MANUAL, ou Termine o Caso
Reinicie o Sistema - Verifique as Definições	Verifique as definições. Prima qualquer tecla, toque no ecrã ou rode o botão de controlo de ajuste

Pode encontrar uma lista completa de Alarmes e Mensagens de Aconselhamento nas Instruções de Utilização do Módulo de Oxigénio Auxiliar da Vapotherm.

CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA

- ▶ Ligue o Módulo de Oxigénio Auxiliar ao Precision Flow e certifique-se de que o Precision Flow está no modo RUN (EXECUÇÃO) e que apresenta uma luz LED VERDE
- ▶ Ligue o cabo de SpO₂ do doente ao Módulo de Oxigénio Auxiliar. Ligue o sensor ao cabo do doente e coloque o sensor no doente
- ▶ Ligue o Módulo de Oxigénio Auxiliar à alimentação externa e ligue-o
- ▶ No ecrã Sistema, verifique as definições
- ▶ No ecrã Doente, verifique as definições. Selecione os parâmetros com o ecrã tátil e rode o Botão de Controlo de Ajuste azul para ajustar o valor.
- ▶ Iniciar Caso
- ▶ Prima o botão Modo O₂ AUTO para iniciar o modo automático quando o doente estiver num estado estável de SpO₂.

NEONATE Case ID: 2019_10_15_16_38_0936 2019-10-15 16:39

Patient Type: **NEONATE** INFANT PAEDIATRIC ADULT

%SpO₂ Upper Range: +2% 95 Backup O₂: 30%

%SpO₂ Target: 93% %O₂ Alarm Limit: 30%

%SpO₂ Lower Range: -3% 90

RESTORE DEFAULTS SAVE DEFAULTS END CASE AUTO O₂ Mode

HOME TRENDS SYSTEM PATIENT

INDICAÇÕES, ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

Indicações Primárias:

O Módulo de Oxigénio Auxiliar é um módulo opcional utilizado apenas com o Precision Flow da Vapotherm e é indicado para titulação de oxigénio conforme requerido em gases respiratórios humidificados quentes fornecidos a doentes que respiram espontaneamente com base na monitorização contínua não invasiva da saturação de oxigénio no sangue.

O Módulo de Oxigénio Auxiliar destina-se ao tratamento de doentes pediátricos (incluindo neonatais) e de doentes adultos em ambientes clínicos monitorizados.

A incorporação da SpO₂ no Precision Flow com o Módulo de Oxigénio Auxiliar não elimina a necessidade de monitorização separada e independente dos doentes indicada pela rotulagem do sistema Precision Flow.

Os doentes com insuflação nasal de alta velocidade que recebem oxigénio suplementar são doentes agudos devendo ser realizada uma monitorização clínica adequada pela equipa de cuidados. É necessária monitorização adicional do doente, incluindo oximetria de pulso, caso o Precision Flow seja utilizado para fornecer oxigénio suplementar.

A embalagem do Módulo de Oxigénio Auxiliar contém:

Unidade do Módulo de Oxigénio Auxiliar	Guia de referência rápida	
Cabo de alimentação	Montagem do suporte	Cabo de SpO ₂ do doente Masimo e Kit de formação

DESCARREGAR DADOS

- ▶ Insira a unidade USB
- ▶ No ecrã Sistema, selecione Dados do caso e introduza o PIN
- ▶ Seleccione o ficheiro ou ficheiros do Caso a descarregar e prima o botão Descarregar
- ▶ Assim que os dados tiverem sido guardados, prima OK e remova a unidade USB
- ▶ Se necessário, elimine os ficheiros do Caso para limpar o Armazenamento Local

ENCERRAR


- ▶ No ecrã Doente, Termine o Caso
- ▶ Para desligar, prima o botão Ligar/Desligar para desligar e, em seguida, desligue o módulo da corrente CA
- ▶ Limpe com Super Sani-Cloth® para limpar e desinfetar entre doentes

The screenshot shows the NEONATE patient monitor interface. At the top, it displays 'NEONATE' and 'Case ID: 2019_10_15_16_38_0936 2019-10-15 16:41'. A yellow banner reads 'This is an alarm or advisory message'. The main display features a graph with two y-axes: the left axis for %O₂ (ranging from 20% to 100%) and the right axis for SpO₂% (ranging from 80 to 100%). The graph shows a blue line for SpO₂ and a green line for %O₂. On the right side, there are several status boxes: 'AUTO O₂ Mode' (green), 'SpO₂ Target 93%' (blue), 'PR 80 %SpO₂ 94' (green), and '%O₂ Limit 30%' (red). At the bottom, there are four menu buttons: 'HOME', 'TRENDS', 'SYSTEM', and 'PATIENT'. Numbered callouts (1-8) point to various elements: 1 points to the patient type indicator, 2 to the trends screen, 3 to the patient ID and time, 4 to the alarm indicator, 5 to the message banner, 6 to the O₂ mode, 7 to the parameter boxes, and 8 to the bottom menu buttons.

- 1 Indicador Tipo de Doente
- 2 Ecrã de Tendências
- 3 ID do Doente, Ecrã da Hora e Data
- 4 Indicador de Silenciar Alarme (cruz quando silenciado)
- 5 Ecrã de Mensagens
- 6 Modo %O₂ (Auto; Manual)
- 7 Caixas de Parâmetros (prima para ver os menus)
- 8 Teclas do Menu

ADVERTÊNCIAS GERAIS

- ▶ Apenas para utilização em doentes que respiram espontaneamente. O Precision Flow com ou sem o Módulo de Oxigénio Auxiliar não é um suporte de vida.
- ▶ A incorporação da SpO₂ no Precision Flow com o Módulo de Oxigénio Auxiliar não elimina a necessidade de monitorização separada e independente dos doentes indicada pela rotulagem do sistema Precision Flow. Os doentes com insuflação nasal de alta velocidade que recebem oxigénio suplementar são doentes agudos devendo ser realizada uma monitorização clínica adequada pela equipa de cuidados. É necessária monitorização adicional do doente, incluindo oximetria de pulso, caso o Precision Flow seja utilizado para fornecer oxigénio suplementar.
- ▶ Não inicie o fornecimento automático de oxigénio com o Módulo de Oxigénio Auxiliar até que a SpO₂ do doente esteja estável.

 **VAPOTHERM, INC.**
100 Domain Drive
Exeter, NH 03833
T: 603-658-0011
EUA

Assistência Técnica
T: 855 557 8276 EUA
+1 (603) 658-5121 Internacional
ts@vtherm.com

CE 0297

EC REP



AJW Technology Consulting GmbH
Königsallee 106
40215 Düsseldorf
Germany
Phone: +49 (0) 211 3013 2232

Pode estar patentado. www.vapotherm.com/patents
3102086 Rev. A