

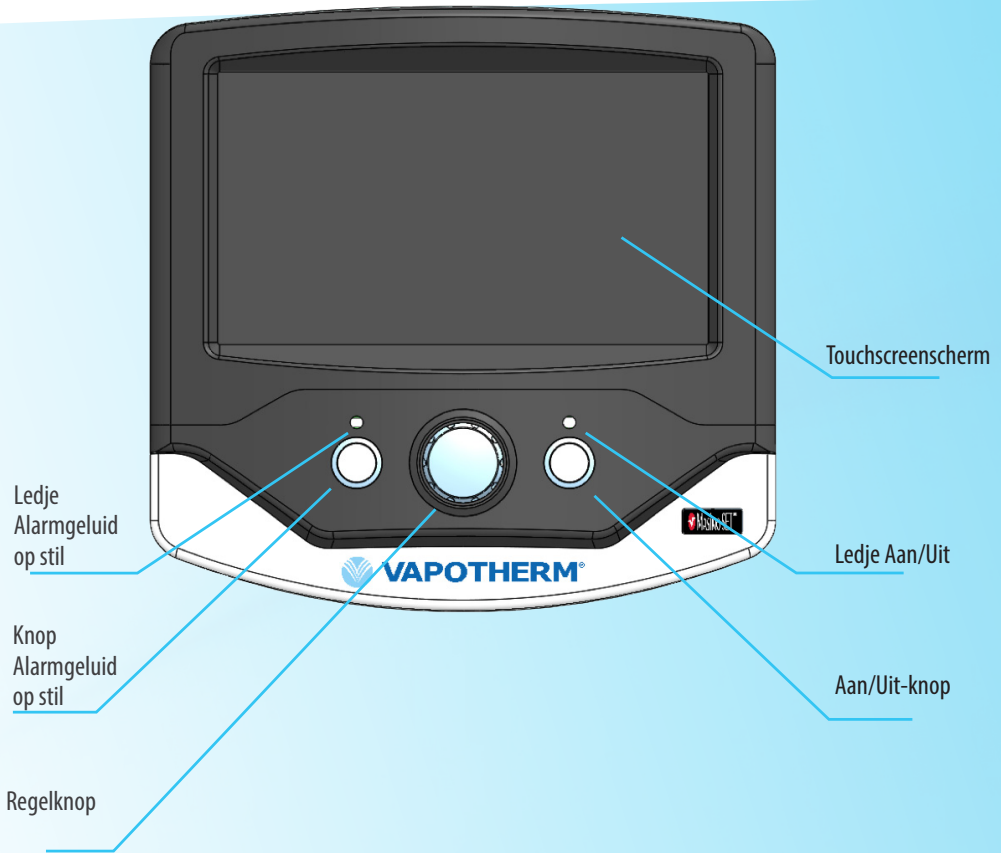


VAPOTHERM®

Oxygen Assist-module

voor Vapotherm Precision Flow®-systemen

BEKNOPTE NASLAGGIDS



Deze naslaggids geeft u de basisinstructies betreffende de installatie en bediening van de Vapotherm Oxygen Assist-module voor Precision Flow® -systemen. Voordat u de Vapotherm Precision Flow® met de Oxygen Assist-module gebruikt, moet u de gebruiksaanwijzing te lezen die u op onze website vtherm.com/pference.



STILLE ADVIESBERICHTEN

ALARM/WAARSCHUWINGSBERICHT	ACTIE
%O₂ bij gebruiker ingesteld %O₂ limiet*	Toename %O ₂ alarmlimiet, of zet in HANDMATIGE modus
Reservebatterij in gebruik	Oxygen Assist-module staat in batterijmodus Bij uitval van de externe stroom schakelt de module automatisch over naar de batterijmodus
Batterij laag	Sluit de Oxygen Assist-module aan op externe stroom
Controleer Precision Flow	Wis het Precision Flow-alarm en zorg ervoor dat het zich in de modus Uitvoeren bevindt met zowel lucht- als O ₂ -bronnen aanwezig
Controleer SpO₂*	Zie het waarschuwingsbericht op het scherm voor meer informatie. Sluit de sensor opnieuw aan met een goed signaal of vervang de SpO ₂ -sensor of patiëntkabel
Lokale opslag is laag	Verwijder vorige casusbestanden uit lokale opslag
Lokale opslag is vol	Verwijder vorige casusbestanden uit lokale opslag
SpO₂ doel > 95%	Verander SpO ₂ doel naar 95% of daaronder
SpO₂ doel < 85%	Verander SpO ₂ doel naar 85% of daarboven
Tijd bijna verstreken	Plaats een nieuwe prikkaart voordat de tijd verstrijkt of Casus beëindigen

* Deze stille adviesberichten worden alarmen met gemiddelde prioriteit als ze niet na 2 minuten worden gecorrigeerd.

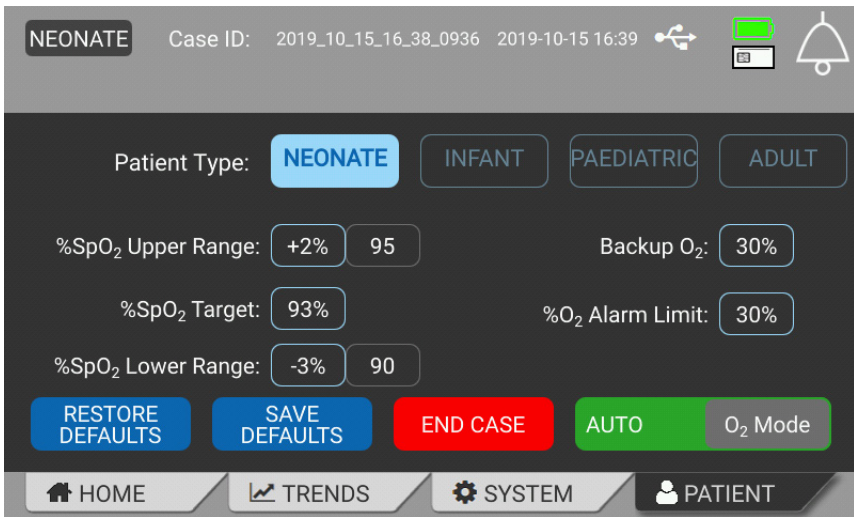
ALARMBERICHTEN MET MEDIUM PRIORITEIT

ALARM/WAARSCHUWINGSBERICHT	ACTIE
Batterij laag - Afsluiten aanstaande	Sluit Oxygen Assist-module aan op externe stroom
Controleer SpO₂	Zie het waarschuwingsbericht op het scherm voor meer informatie. Sluit de sensor opnieuw aan met een goed signaal of vervang de SpO ₂ -sensor of patiëntkabel
Plaats de prikkaart of Casus beëindigen	Prikkaart verlopen of verwijderd. Plaats de prikkaart of Casus beëindigen
Precision Flow: communicatiefout	Herstel de Precision Flow-verbinding, ga naar de MANUAL-modus of Casus beëindigen
Ongeldige softwareversie voor Precision Flow	Herstel de Precision Flow-verbinding of beëindig de casus en update de Precision Flow-software
SpO₂ communicatiefout	Alert kan zichzelf corrigeren. Zo niet, ga dan naar de MANUAL-modus of Casus beëindigen
Systeemreset - Controleer instellingen	Controleer instellingen. Druk op een willekeurige toets, touchscreen of draai aan de regelknop

Een volledige lijst met alarmen en adviesberichten is te vinden in de gebruiksaanwijzing van de VapoTherm Oxygen Assist-module.

SYSTEEMINSTALLATIE

- ▶ Sluit de Oxygen Assist-module aan op Precision Flow en zorg ervoor dat de Precision Flow in de modus UITVOEREN staat en een GROEN LED-lampje laat zien
- ▶ Sluit de SpO₂-patiëntkabel aan op de Oxygen Assist-module. Bevestig de sensor aan de patiëntenkabel en breng de sensor aan op de patiënt
- ▶ Sluit de Oxygen Assist-module aan op externe stroom en schakel het apparaat in
- ▶ Controleer de instellingen op het systeemscherm
- ▶ Controleer de instellingen op het patiëtscherm. Selecteer parameters met het touchscreen en draai aan de blauwe regelknop om de waarde aan te passen.
- ▶ Casus starten
- ▶ Druk op de AUTO-knop van de O₂-modus om de automatische modus te starten zodra de patiënt in een stabiele SpO₂-status is.



INDICATIES, WAARSCHUWINGEN EN AANMANINGEN TOT VOORZICHTIGHEID

Primaire indicaties:

De Oxygen Assist-module is een optionele module die alleen wordt gebruikt met de VapoTherm Precision Flow en is geïndiceerd voor titratie op verzoek van zuurstof in warme, bevochtigde ademhalingsgassen die worden afgegeven aan spontaan ademde patiënten op basis van continue niet-invasieve monitoring van de zuurstofsaturatie in het bloed.

De Oxygen Assist-module is bedoeld voor de behandeling van pediatrische (inclusief neonatale) en volwassen patiënten in gecontroleerde klinische omgevingen.

Door SpO₂ in de Precision Flow op te nemen met de Oxygen Assist-module, wordt de noodzaak voor afzonderlijke en onafhankelijke patiëntbewaking niet weggenomen, zoals aangegeven op het Precision Flow-systeemplaatje.

Patiënten met nasale insufflatie met hoge flow die aanvullende zuurstof krijgen, zijn acuut zodat het zorgteam klinisch voldoende waakzaam moet zijn. Extra patiëntbewaking, waaronder pulsoximetrie, is noodzakelijk als de Precision Flow wordt gebruikt om extra zuurstof toe te dienen.

De verpakking van de Oxygen Assist-module bevat:

Oxygen Assist-module-apparaat	Beknopte naslaggids	
Netsnoer	Paalmontage	Masimo SpO ₂ patiëntkabel en trainingskit

GEGEVENS DOWNLOADEN

- ▶ USB-stick plaatsen
- ▶ Casusgegevens op het systeemselecteren en PIN-code invoeren
- ▶ Kies welk casusbestand of welke bestanden u wilt downloaden en druk op de knop Downloaden
- ▶ Zodra de gegevens zijn opgeslagen, drukt u op OK en verwijdert u de USB-stick
- ▶ Verwijder indien nodig casus-bestanden om de lokale opslag te wissen

UITSCHAKELLEN


- ▶ Beëindig de casus op het patiëntschermb.
- ▶ Druk om uit te schakelen op de Aan/Uit-knop en koppel de module vervolgens los van de netstroom
- ▶ Veeg af met Super Sani-Cloth® om tussen patiënten te reinigen en te desinfecteren

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'. Below this is a yellow banner that reads 'This is an alarm or advisory message'. The main display area is divided into two sections: a trends graph on the left and a parameter summary on the right. The trends graph shows SpO₂ (blue line) and %O₂ (green line) over time. The parameter summary on the right shows 'AUTO O₂ Mode', 'SpO₂ Target 93%', 'PR 80', '%SpO₂ 94', and a red '%O₂ Limit 30%'. At the bottom, there are four menu buttons: 'HOME', 'TRENDS', 'SYSTEM', and 'PATIENT'. Numbered callouts 1-8 point to various elements: 1 (Patient type indicator), 2 (Trends screen), 3 (Screen with patient ID, time, and date), 4 (Alarm still indicator), 5 (Report screen), 6 (%O₂ mode (Auto/Manual)), 7 (Parameter card (press to call up menu)), and 8 (Menu button).

1	Patiënt type indicator	5	Berichtenschermb
2	Trendschermb	6	%O ₂ modus (Auto; Handmatig)
3	Schermb met patiënt-ID, tijd en datum	7	Parametervakjes (drukken om menu's op te roepen)
4	Alarm Stil indicator (aangevinkt wanneer op stil)	8	Menu-toetsen

ALGEMENE WAARSCHUWINGEN

- ▶ Alleen voor gebruik bij spontaan ademde patiënten. De Precision Flow met of zonder de Oxygen Assist-Module is niet levensondersteunend.
- ▶ Door SpO₂ in de Precision Flow op te nemen met de Oxygen Assist-module, wordt de noodzaak voor afzonderlijke en onafhankelijke patiëntbewaking niet weggenomen, zoals aangegeven op het Precision Flow-systeemlabel. Patiënten met nasale insufflatie met hoge flow die aanvullende zuurstof krijgen, zijn acuut zodat het zorgteam klinisch voldoende waakzaam moet zijn. Extra patiëntbewaking, waaronder pulsoximetrie, is noodzakelijk als de Precision Flow wordt gebruikt om extra zuurstof toe te dienen.
- ▶ Start de automatische zuurstoftoediening met de Oxygen Assist-module pas als de SpO₂ van de patiënt stabiel is.

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

Technische ondersteuningslijn
T: 855 557 8276 VS
+1 (603) 658-5121 Internationaal
ts@vtherm.com

CE 0297

EC REP



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

Mogelijk octrooi verleend. www.vapotherm.com/patents
3102098 Rev. A