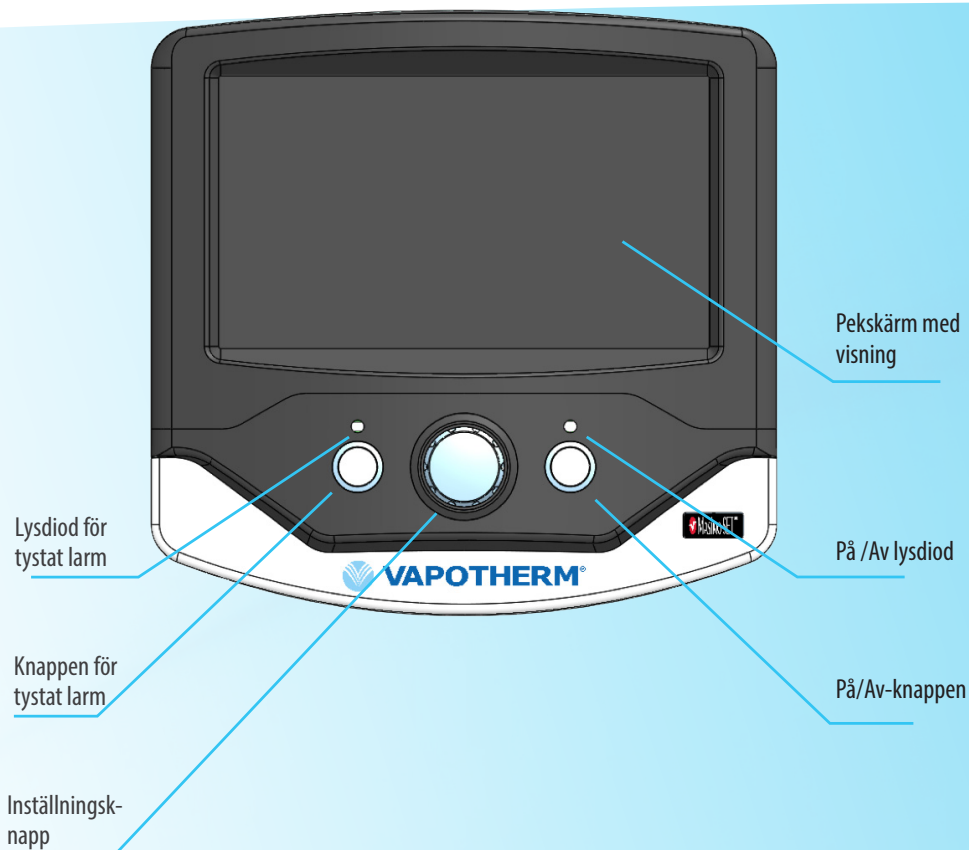


VAPOTHERM®

Modulen för hjälp med syrgas

för Vapotherm Precision Flow® System

SNABBREFERENS



Denna guide ger dig grundläggande instruktioner om hur du ska installera och använda Vapotherm modulen för hjälp av syrgas för Precision Flow® Systemen. Innan Vapotherm Precision Flow® används med modulen med hjälp av syrgas, ska bruksanvisningen för användning som finns på vår webbplats vtherm.com/pference granskas noggrant.



TYSTA MEDDELANDEN OM RÅDGIVNING

LARM-/VARNINGSMEDELANDE	ÅTGÄRD
%O₂ vid inställning för användare %O₂ gräns*	Öka %O ₂ larmgräns, eller ange MANUELLT läge
Reservbatteri används	Modulen för hjälp med syrgas är i batteriläge. När extern ström går förlo-rad, växlar modulen automatiskt till batteriläge
Batteri lågt	Anslut modulen för hjälp med syrgas till externt elnät
Kontrollera Precision Flow	Rensa larmet för Precision Flow och se till att den är i köräge med både Air och O ₂ källorna närvarande
Kontrollera SpO₂*	Se varningsmeddelandet på skärmen för ytterligare information. Anslut sensorn igen med bra signal, eller byt ut SpO ₂ sensorn eller patientkabeln
Lokal lagringsenhet låg	Radera tidigare filer med fall från lokal lagringsenhet
Lokal lagringsenhet är full	Radera tidigare filer med fall från lokal lagringsenhet
SpO₂ Mål > 95%	Ändra SpO ₂ målet till 95% eller lägre
SpO₂ Mål > 85%	Ändra SpO ₂ målet till 85% eller högre
Tid nära utgången	Sätt i ett nytt tidskort innan tiden går ut eller avsluta fallet

* Dessa tysta rådgivande meddelanden blir larm med medelhög prioritet om de inte korrigeras efter 2 minuter.

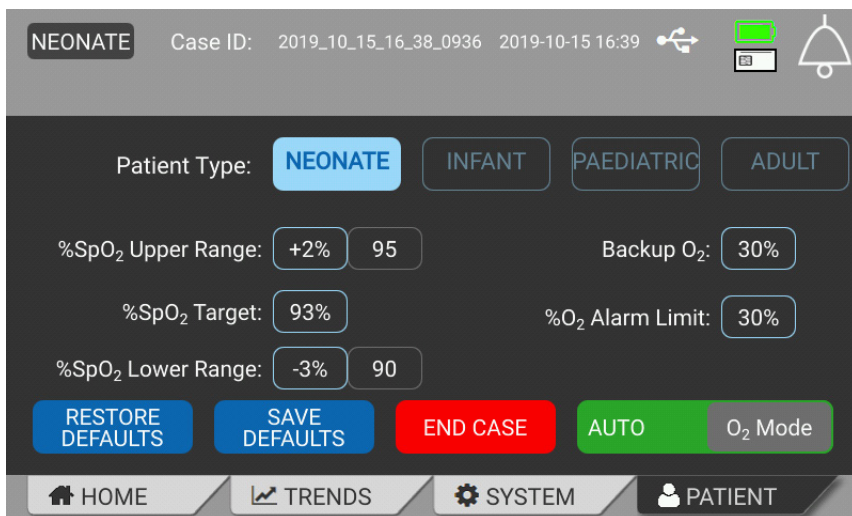
LARMMEDDELANDEN MED MEDELHÖG PRIORITET

LARM-/VARNINGSMEDELANDE	ÅTGÄRD
Svagt batteri - Avstängning nära förestående	Anslut modul för hjälp med syrgas till externt elnät
Kontrollera SpO₂	Se varningsmeddelandet på skärmen för ytterligare information. Anslut sensorn igen med bra signal, eller byt ut SpO ₂ sensorn eller patientkabeln
Sätt i tidskort eller avsluta fallet	Tidskortet har löpt ut eller tagits bort. Sätt i tidskort eller avsluta fallet
Precision Flow kommunikationsfel	Återställ anslutning av Precision Flow. Ange MANUELLT-läge , eller avsluta fallet
Precision Flow ogiltig programvaru-version	Återställ anslutning av Precision Flow eller avsluta fallet och uppdatera programvaran för Precision Flow
SpO₂ Kommunikationsfel	Varning kan korrigeras sig självt. Om inte, ange MANUELLT-läge eller avsluta fallet
Systemåterställning - Kontrollera inställningar	Kontrollera inställningar. Tryck på valfri knapp, pekskärm eller vrid på ratten för inställning

En fullständig lista över larm och rådgivande meddelanden finns i bruksanvisningen för Vapotherms modul för hjälp med syrgas.

BEREDNING AV SYSTEM

- ▶ Anslut modulen för hjälp med syrgas till Precision Flow och se till att Precision Flow är i KÖR-läge och visar en GRÖN LED-lampa
- ▶ Anslut SpO₂ patientkabel till modulen för hjälp med syrgas. Fäst sensorn på patientkabeln och applicera sensorn på patienten
- ▶ Koppla in modulen för hjälp med syrgas till externt elnät påslagen
- ▶ Kontrollera inställningarna på systemskärmen
- ▶ Kontrollera inställningarna på patientskärmen Välj parametrar med pekskärmen och vrid på den blå ratten för kontroll av inställningar för att justera värdet.
- ▶ Starta fall
- ▶ Tryck på O₂ AUTO-lägesknappen för att starta automatiskt läge när patienten är i ett stabilt SpO₂ tillstånd.



INDIKATIONER, VARNINGAR OCH FÖRSIKTIGHETSANVISNINGAR

Primära indikationer:

Modulen för hjälp med syrgas är en valfri modul som endast används med Vapotherm Precision Flow och är indikerad för på begäran titrering av syrgas till varma fuktade andningsgaser som levereras till patienter med spontanandning baserat på kontinuerlig icke-invasiv övervakning av syremättnad i blodet.

Modulen för hjälp med syrgas är avsedd att behandla barn- (inklusive nyfödda) och vuxenpatienter i övervakade kliniska miljöer.

Införlivande av SpO₂ in i Precision Flow med modulen för hjälp med syrgas tar inte bort behovet av separat och oberoende patientövervakning som anges av Precision Flow-systemets märkning.

Patienter som får extra syre är akuta och vårdteamet bör utöva passande klinisk vaksamhet. Ytterligare patientövervakning inklusive pulsoximetri krävs om Precision Flow används för att tillföra kompletterande syrgas.

Förpackningsmodulen för hjälp med syrgas innehåller:

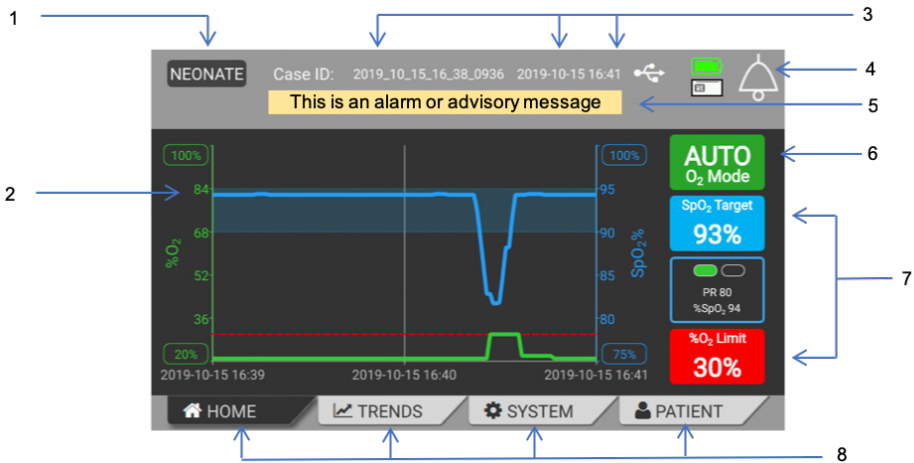
Enhetsmodul för hjälp med syrgas	Snabbpreferens	
Strömkabel	Anordningen monteras på stängen	Masimo SpO ₂ patientkabel och utbildningssats

HÄMTA HEM DATA

- ▶ Sätt i USB-minnet
- ▶ På systemskärmen, välj falldata och ange PIN-kod
- ▶ Välj vilken fil eller filer med fall som du vill hämta hem och tryck på knappen Hämta
- ▶ När data har sparats, trycker du på OK och tar bort USB-minnet
- ▶ Efter behov radera filer med fall för att rensa lokal lagringsenhet

AVSTÄNGNING

- ▶ På patientskärmen, Avsluta fall
- ▶ För att stänga av, tryck på På/Av-knappen för att stänga av och koppla sedan bort modulen från nätströmmen
- ▶ Torka av med Super Sani-Cloth® to rengöra och desinficera mellan patienter



- | | |
|---|---|
| 1 Indikator för typ av patient | 5 Visning av meddelande |
| 2 Visning av trend | 6 %O ₂ Läge (Auto; Manuellt) |
| 3 Patient-ID, visning av tid och datum | 7 Parameterrutor (tryck för att öppna menyer) |
| 4 Indikator för tyst larm (korsad när dämpad) | 8 Menyknappar |

ALLMÄNNA VARNINGAR

- ▶ Endast för användning på patienter med spontanandning. Precision Flow med eller utan modulen för hjälp med syrgas är inte livsuppehållande.
- ▶ Införlivande av SpO₂ in i Precision Flow med modulen för hjälp med syrgas tar inte bort behovet av separat och oberoende patientövervakning som anges av Precision Flow-systemets märkning. Patienter på inblåsning nasalt med hög hastighet som får kompletterande syrebehandling är akuta och vårdteamet bör utöva passande klinisk vaksamhet. Ytterligare patientövervakning inklusive pulsoximetri krävs om Precision Flow används för att tillföra kompletterande syrgas.
- ▶ Starta inte automatisk tillförsel av syrgas med modulen för hjälp av syrgas förrän patientens SpO₂ är stabilt.

VAPOTHERM, INC. **Teknisk support**
100 Domain Drive T: 855 557 8276 USA
Exeter, NH 03833 +1 (603) 658-5121 Internationellt
T: +1 603-658-0011 ts@vtherm.com
USA

Eventuellt patenterad. www.vtherm.com/patents
3102110 Rev. A

CE 0297

EC REP

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

