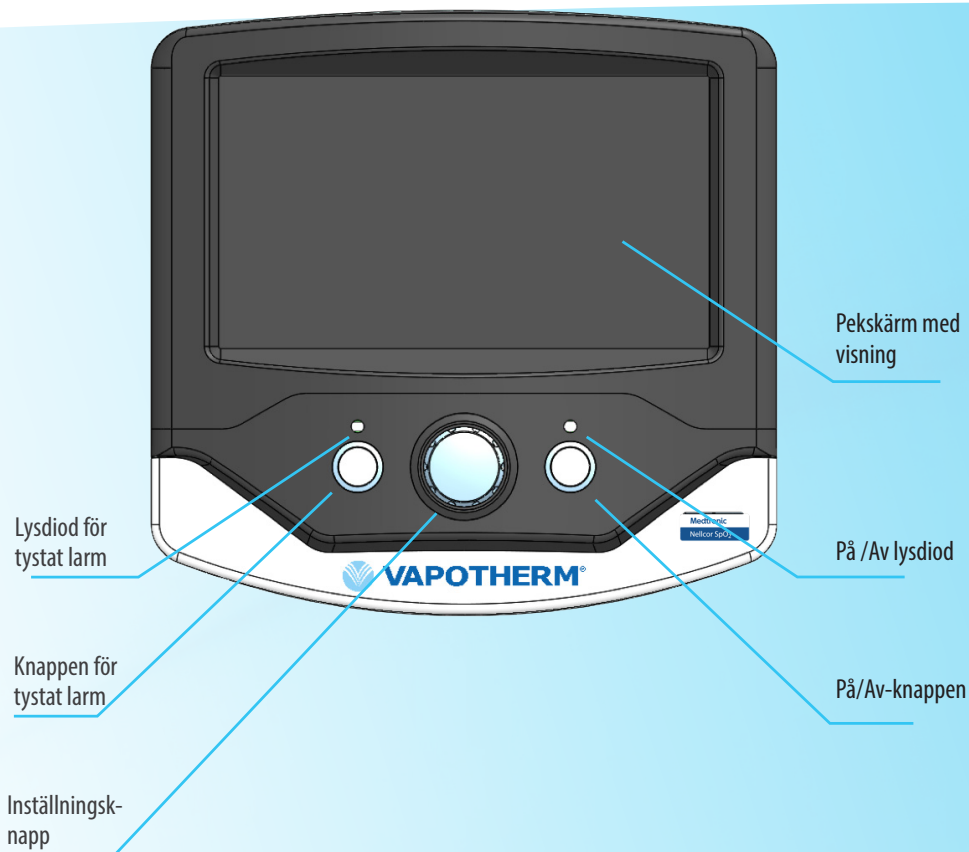


# **VAPOTHERM®**

## 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/preference](http://vtherm.com/preference) granskas noggrant.



## TYSTA MEDDELANDEN OM RÅDGIVNING

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

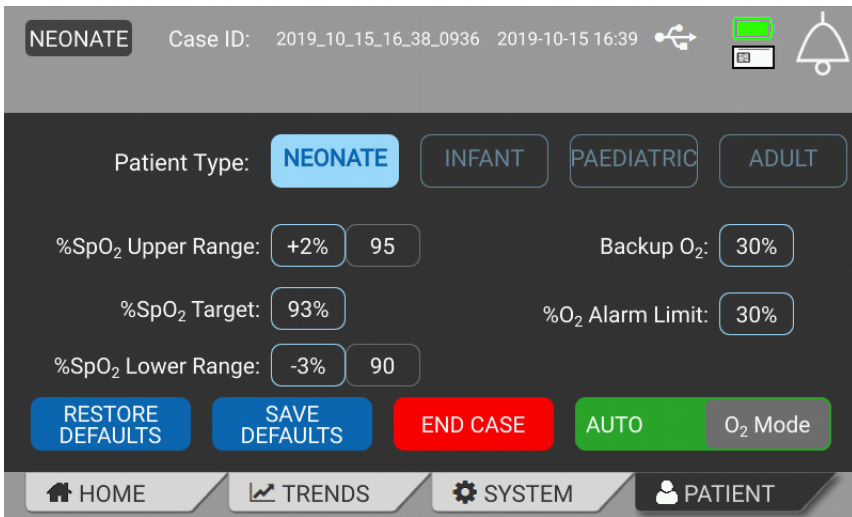
## LARMMEDDELANDEN MED MEDELHÖG PRIORITET

LARM-/VARNINGSMEDDELANDE	ÅTGÄRD
<b>Svagt batteri - Avstängning nära förestående</b>	Anslut modul för hjälp med syrgas till externt elnät
<b>Kontrollera SpO<sub>2</sub></b>	Se varningsmeddelandet på skärmen för ytterligare information. Anslut sensorn igen med bra signal, eller byt ut SpO <sub>2</sub> sensorn eller patientkabeln
<b>Sätt i tidskort eller avsluta fallet</b>	Tidskortet har löpt ut eller tagits bort. Sätt i tidskort eller avsluta fallet
<b>Precision Flow kommunikationsfel</b>	Återställ anslutning av Precision Flow. Ange MANUELLT-läge , eller avsluta fallet
<b>Precision Flow ogiltig programvaru-version</b>	Återställ anslutning av Precision Flow eller avsluta fallet och uppdatera programvaran för Precision Flow
<b>SpO<sub>2</sub> Kommunikationsfel</b>	Varning kan korrigeras sig självt. Om inte, ange MANUELLT-läge eller avsluta fallet
<b>Systemåterställning - Kontrollera inställningar</b>	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 SpO<sub>2</sub> 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 O<sub>2</sub> AUTO-lägesknappen för att starta automatiskt läge när patienten är i ett stabilt SpO<sub>2</sub> 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 SpO<sub>2</sub> 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:

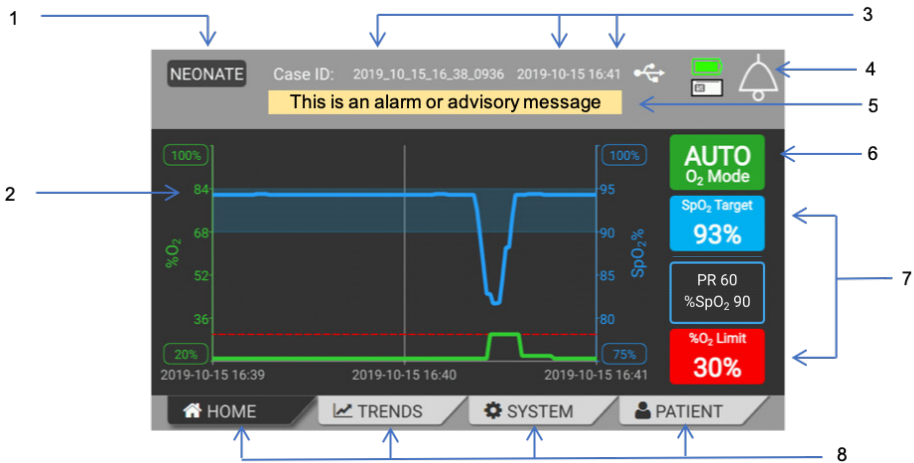
Enhetsmodul för hjälp med syrgas	Snabbreferens	
Strömkabel	Anordningen monteras på stängen	SpO <sub>2</sub> patientkabel

## 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 <sub>2</sub> 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

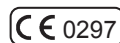
- ▶ Endast för användning på patienter med spontanandning. Precision Flow med eller utan modulen för hjälp med syrgas är inte livsuppehållande.
- ▶ Införlivande av SpO<sub>2</sub> in i Precision Flow med modulen för hjälp med syrgas tar inte bort behovet av separat och oberoende patientövervakning som 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 SpO<sub>2</sub> är stabilt.



VAPOTHERM, INC.  
100 Domain Drive  
Exeter, NH 03833  
T: +1 603-658-0011  
USA

### Teknisk support

T: 855 557 8276 USA  
+1 (603) 658-5121 Internationellt  
ts@vtherm.com



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

Eventuellt patenterad. [www.vtherm.com/patents](http://www.vtherm.com/patents)  
3102111 Rev. A