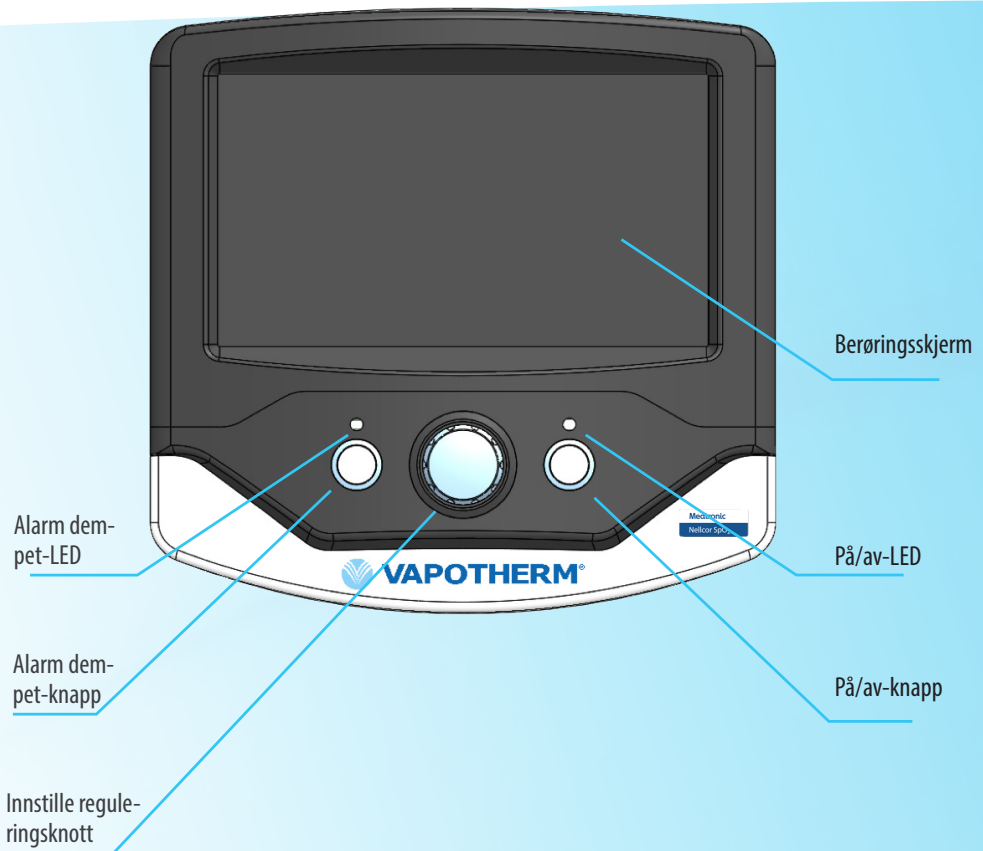




VAPOTHERM® Oxygen Assist Module

for Vapotherm Precision Flow®-systemer

HURTIGVEILEDNING



Denne veiledningen gir deg grunninstruksjonene for hvordan å sette opp og drive Vapotherm Oxygen Assist Module for Precision Flow®-systemer. Før Vapotherm Precision Flow® brukes med Oxygen Assist Module, les bruksanvisningen ved å gå til vår nettside vtherm.com/preference.



STILLE MELDING

ALARM-/VARSELMELDING	HANDLING
%O ₂ ved brukersett %O ₂ -grense*	Øk %O ₂ -alarmgrense, eller gå inn i MANUELL modus
Batteri-backup i bruk	Oxygen Assist Module er i Batterimodus. Når den eksterne strømmen går tapt, vil modulen automatisk bytte til Batterimodus.
Lavt batteri	Koble Oxygen Assist Module til ekstern strøm
Sjekk Precision Flow	Slett Precision Flow-alarmen og bekreft at den er i Kjørmodus og at både Luft- og O ₂ -kilder er til stede
Sjekk SpO ₂ *	Se varselmeldingen på skjermen for ytterligere informasjon. Koble sensoren med godt signal på nytt, eller bytt ut SpO ₂ -sensoren eller pasientkabelen
Lokalt lager er lavt	Slett tidligere saksfiler fra Lokalt lager
Lokalt lager er fullt	Slett tidligere saksfiler fra Lokalt lager
SpO ₂ -mål > 95%	Endre SpO ₂ -mål til 95% eller lavere
SpO ₂ -mål < 85%	Endre SpO ₂ -mål til 85% eller over
Tid nær utløpsdato	Sett inn Nytt tidskort før tiden utløper eller Avslutt sak

* Disse stille meldingene blir Alarmer med middels prioritet hvis de ikke korrigeres etter 2 minutter.

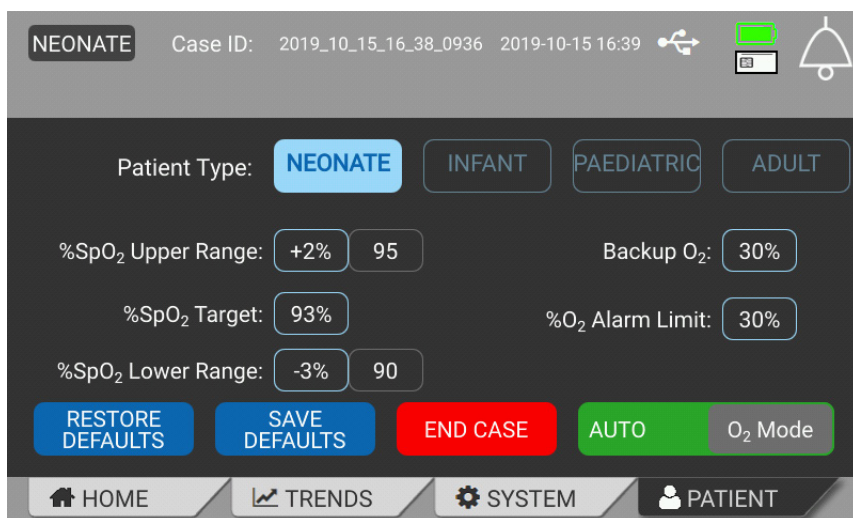
ALARMELDING MED MIDDELS PRIORITET

ALARM-/VARSELMELDING	HANDLING
Lavt batterinivå - Avstenging er nært forestående	Koble Oxygen Assist Module til ekstern strøm
Sjekk SpO ₂	Se varselmeldingen på skjermen for ytterligere informasjon. Koble sensoren med godt signal på nytt, eller bytt ut SpO ₂ -sensoren eller pasientkabelen
Sett inn tidskort eller Avslutt sak	Tidskortet er utløpt eller fjernet. Sett inn tidskort eller Avslutt sak
Precision Flow-kommunikasjonsfeil	Gjenoprett tilkoblingen til Precision Flow, gå inn i MANUELL-modus eller Avslutt sak
Ugyldig programversjon av Precision Flow	Gjenoprett tilkoblingen til Precision Flow eller Avslutt sak og Oppdatere Precision Flow-programvare
SpO ₂ -kommunikasjonsfeil	Varsel kan korrigere seg selv. Hvis dette ikke skjer, gå inn i MANUELL-modus eller Avslutt sak
Tilbakestilling av system - Sjekk Innstillinger	Sjekk Innstillinger. Trykk på en hvilken som helst tast, berøringsskjerm eller vri innstillingsknappen

En fullstendig liste over alarmer og rådgitende meldinger kan finnes i bruksanvisningen til VapoTherm Oxygen Assist Module.

KONFIGURASJON AV SYSTEMET

- ▶ Koble Oxygen Assist Module til Precision Flow og bekreft at Precision Flow er i Kjøremodus og viser et GRØNT LED-lys
- ▶ Koble SpO₂-pasientkabelen til Oxygen Assist Module. Fest sensoren til pasientkabelen og påfør sensoren på pasienten
- ▶ Koble Oxygen Assist Module til ekstern strøm og slå på
- ▶ Sjekk innstillingene på systemskjermen
- ▶ Sjekk innstillingene på pasientskjermen. Bruk berøringsskjermen til å velge parametere, og vri den blå innstillingskontrollknappen for å kunne justere verdien.
- ▶ Starte tilfelle
- ▶ Trykk på O₂-modus AUTO-knappen for å starte automatisk modus når pasienten er i en stabil SpO₂-tilstand.



INDIKASJONER, ADVARSLER OG VARSLER

Hovedindikasjoner

Oxygen Assist Module er en valgfri modul som vil kun brukes med Vapotherm Precision Flow. Den er indisert for titrering av oksygen på forespørsel til varme fuktete pustegasser til spontant pustende pasienter basert på kontinuerlig ikke-invasiv måling av oksygenmetning i blodet.

Oxygen Assist Module er designet for å behandle barn (inkludert nyfødte) og voksne pasienter i overvåkede kliniske miljøer.

Inkorporering av SpO₂ i Precision Flow® med Oxygen Assist Module eliminerer ikke behovet for separat og uavhengig pasientovervåking som angitt av merkingen på Precision Flow-systemet.

Pasienter med høy insufflasjon av nesen som får oksygen er akutte og egnet klinisk årvåkenhet skal observeres av pleieteamet. Ytterligere pasientovervåking inkludert pulsoksimetri er nødvendig hvis Precision Flow brukes til å gi supplementerende oksygen.

Oxygen Assist Module-emballasjen inneholder:

Oxygen Assist Module-enhet	Hurtigveiledning	
Strømledning	Stangmontering	SpO ₂ -pasientkabel

LAST NED DATA

- ▶ Sett inn USB-stasjon
- ▶ Velg Saksdata og skriv inn PIN på Systemskjermen
- ▶ Velg Saksfil eller Saksfiler du ønsker å laste ned, og trykk på Last ned-knappen
- ▶ Når du har lagret dataene, trykker du på OK og fjerner USB-stasjonen
- ▶ Slett Saksfiler med det formål å fjerne Lokal lagring

SLÅ AV


- ▶ Avslutt sak på pasientskjermen
- ▶ Slå av ved å trykke på På/Av-knappen. Modulen kan kobles fra vekselstrøm
- ▶ Tørk av med Super Sani-Cloth® og rengjør og desinfiser alltid mellom pasienter

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 left section showing a graph of %O₂ (ranging from 20% to 100%) and a right section showing SpO₂ (ranging from 75% to 100%). The right section also displays 'AUTO O₂ Mode', 'SpO₂ Target 93%', 'PR 60', '%SpO₂ 90', and '%O₂ Limit 30%'. At the bottom, there are four menu tabs: 'HOME', 'TRENDS', 'SYSTEM', and 'PATIENT'. Numbered callouts 1-8 point to various elements: 1 points to the patient type indicator 'NEONATE'; 2 points to the graph; 3 points to the Case ID; 4 points to the alarm bell icon; 5 points to the yellow banner; 6 points to the 'AUTO O₂ Mode' button; 7 points to the parameter boxes; 8 points to the bottom menu tabs.

1	Pasienttypeindikator	5	Meldingsskjerm
2	Trendskjerm	6	%O ₂ -modus (auto; manuell)
3	Pasient-ID, klokkeslett og dato	7	Parameterbokser (trykk for å hente frem menyer)
4	Alarmstoppindikator (krysset når den settes til lydløs)	8	Menytaster

GENERELLE ADVARSLER

- ▶ Skal kun brukes på spontant pustende pasienter. Precision Flow med eller uten Oxygen Assist Module anses ikke å være livsstøttende.
- ▶ Inkorporering av SpO₂ i Precision Flow® med Oxygen Assist Module eliminerer ikke behovet for separat og uavhengig pasientovervåking som angitt av merkingen på Precision Flow-systemet. Pasienter med høy insufflasjon av nesen som får oksygen er akutte og egnet klinisk årvåkenhet skal observeres av pleieteamet. Ytterligere pasientovervåking inkludert pulsoksimetri er nødvendig hvis Precision Flow brukes til å gi supplementerende oksygen.
- ▶ Start aldri automatisk oksygenlevering med Oxygen Assist Module før pasientens SpO₂ er stabil.

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

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

CE 0297

EC REP



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

Kan være patentbeskyttet. www.vapotherm.com/patents
3102103 Rev. A