

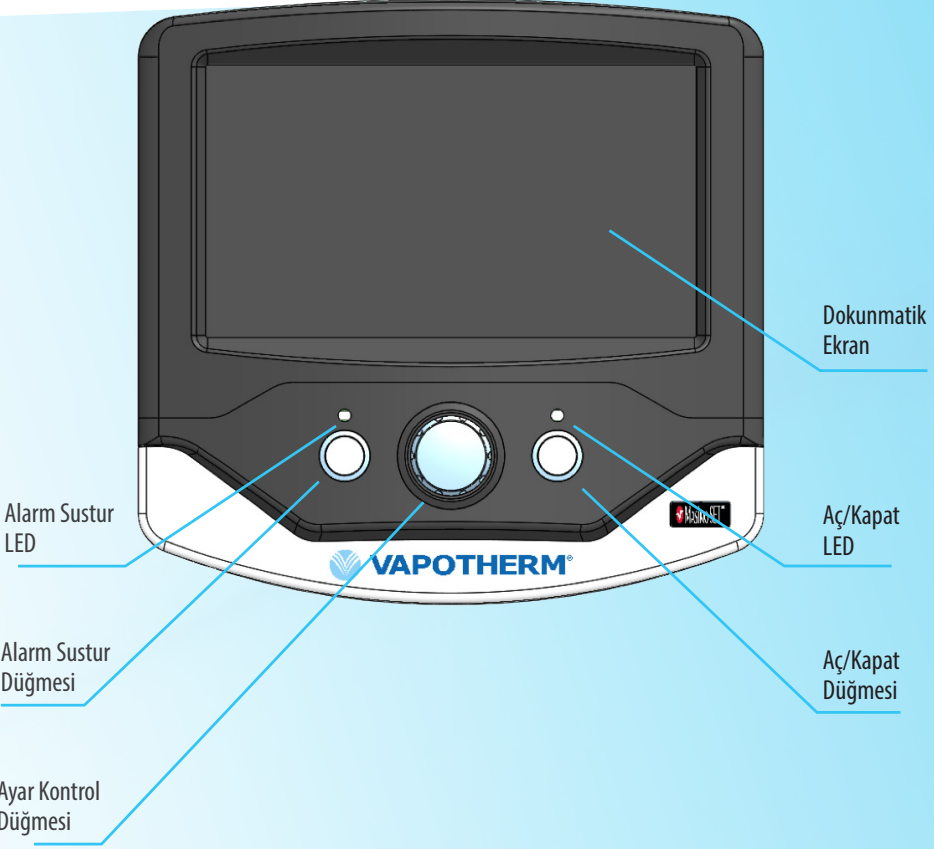


VAPOTHERM®

Oxygen Assist Modülü

Vapotherm Precision Flow® Sistemleriyle kullanım için

PRATİK BAŞVURU KILAVUZU



Bu kılavuz, Precision Flow® Sistemleri için Vapotherm Oxygen Assist Modülünün kurulumu ve kullanımıyla ilgili temel talimatları sağlar. Vapotherm Precision Flow®'u Oxygen Asssit Modülü ile birlikte kullanmadan önce vtherm.com/pference web sitemizde yer alan Kullanım Kılavuzu'nu gözden geçirin.



SESSİZ TAVSİYE MESAJLARI

ALARM/UYARI MESAJI	İŞLEM
%O ₂ at user set %O ₂ limit* (%O ₂ , kullanıcı tarafından belirlenen %O ₂ limitinde*)	%O ₂ Alarm Limitini yükseltin veya MANUEL moda girin.
Battery Backup In Use (Batarya Yedekleme Kullanımda)	Oxygen Assist Modülü Batarya Modunda. Harici güç kesildiğinde modül otomatik olarak Batarya Moduna geçer.
Battery Low (Batarya Az)	Oxygen Assist Modülünü harici güce takın.
Check Precision Flow (Precision Flow'u kontrol edin)	Precision Flow alarmını silin ve hem Hava hem de O ₂ kaynakları mevcutken Çalışma Modunda olduğundan emin olun.
Check SpO ₂ * (SpO ₂ 'yi Kontrol Edin*)	Daha fazla bilgi için ekrandaki uyarı mesajına bakınız. Sinyalin iyi olduğu sensörü yeniden bağlayın veya SpO ₂ sensörünü ya da hasta kablosunu değiştirin.
Local Storage is Low (Yerel Depolama Alanı Düşük)	Yerel Depolama Alanından önceki Vaka Dosyalarını silin.
Local Storage is Full (Yerel Depolama Alanı Doldu)	Yerel Depolama Alanından önceki Vaka Dosyalarını silin.
SpO ₂ Target > 95% (SpO ₂ Hedefi > %95)	SpO ₂ Hedefini %95 veya Daha Düşük olarak değiştirin.
SpO ₂ Target < 85% (SpO ₂ Hedefi < %85)	SpO ₂ Hedefini %85 veya Daha Yüksek olarak değiştirin.
Time Near Expiration (Süre Dolmak Üzere)	Süre sona ermeden önce yeni Süre Kartı takın veya Vakayı Sonlandırın.

* Bu Sessiz Tavsiye Mesajları 2 dakika içinde düzeltilmezse Orta Öncelikli Alarlara dönüşür.

ORTA ÖNCELİKLİ ALARM

ALARM/UYARI MESAJI	İŞLEM
Battery Low - Shutdown Imminent (Batarya Az - Yakında Kapanacak)	Oxygen Assist Modülünü harici güce takın.
Check SpO ₂ (SpO ₂ 'yi Kontrol Edin)	Daha fazla bilgi için ekrandaki uyarı mesajına bakınız. Sinyalin iyi olduğu sensörü yeniden bağlayın veya SpO ₂ sensörünü ya da hasta kablosunu değiştirin.
Insert Time Card or End Case (Süre Kartını Takın veya Vakayı Sonlandırın)	Süre Kartı sona erdi veya çıkarıldı. Süre Kartını Takın veya Vakayı Sonlandırın.
Precision Flow Communication Error (Precision Flow İletişim Hatası)	Precision Flow Bağlantısını tekrar sağlayın, MANUEL Moda girin veya Vakayı Sonlandırın.
Precision Flow Invalid Software Version (Precision Flow Geçersiz Yazılım Sürümü)	Precision Flow Bağlantısını tekrar sağlayın veya Vakayı Sonlandırın ve Precision Flow Yazılımını güncelleyin.
SpO ₂ Communication Error (SpO ₂ İletişim Hatası)	Uyarı kendi kendini düzeltebilir. Düzeltilmezse MANUEL Moduna girin veya Vakayı sonlandırın.
System Reset - Check Settings (Sistem Sıfırlama - Ayarları Kontrol Edin)	Ayarları kontrol edin. Herhangi bir tuşa basın, ekrana dokunun veya ayar kontrol düğmesini çevirin.

Alarm ve Tavsiye Mesajlarının tam listesine, Vapotherm Oxygen Assist Modülü Kullanım Kılavuzundan ulaşabilirsiniz.

SİSTEM AYARI

- ▶ Oxygen Assist Modülünü Precision Flow'a bağlayın ve Precision Flow'un RUN (ÇALIŞTIR) modunda olduğundan ve YEŞİL LED ışığı görüldüğünden emin olun.
- ▶ SpO₂ hasta kablosunu Oxygen Assist Modülüne bağlayın. Sensörü hasta kablosuna takın ve sensörü hastaya uygulayın.
- ▶ Oxygen Assist Modülünü harici güce takın ve gücü açın.
- ▶ System (Sistem) ekranından ayarları kontrol edin.
- ▶ Patient (Hasta) ekranından ayarları kontrol edin. Dokunmatik ekranla parametreleri seçin ve değeri ayarlamak için mavi Ayar Kontrol Düğmesi'ni döndürün.
- ▶ Vaka Başlatın.
- ▶ Hasta stabil bir SpO₂ durumuna geldikten sonra otomatik modu başlatmak için O₂ Mode AUTO (O₂ Modu Otomatik) düğmesine basın.

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

ENDİKASYONLAR, UYARILAR VE DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

Primer Endikasyonlar:

Oxygen Assist Modülü sadece Vapotherm Precision Flow ile birlikte kullanılan bir isteğe bağlı modüldür ve kan oksijen saturasyonunun non-invazif şekilde sürekli izlenmesine dayalı olarak spontan solunum yapan hastalara verilen ısıtılmış, nemlendirilmiş solunum gazlarına isteğe bağlı oksijen titrasyonu için endikedir.

Oxygen Assist Modülü, izlenen klinik ortamlarda pediatrik (yenidoğan dahil) ve yetişkin hastaların tedavisine yöneliktir.

SpO₂'nin Precision Flow 'a Oxygen Assist Modülü ile eklenmesi, Precision Flow sistem etiketinde belirtilen şekilde hastanın ayrı ve bağımsız olarak izlenmesi ihtiyacını ortadan kaldırmaz.

Ek oksijen alan hastalar akuttur ve bakım ekibi tarafından uygun klinik dikkat gösterilmelidir. Precision Flow, ek oksijen vermek için kullanılıyorsa nabız oksimetresi dahil hastanın ayrıca izlenmesi gerekir.

Oxygen Assist Modülü Paket içeriği:

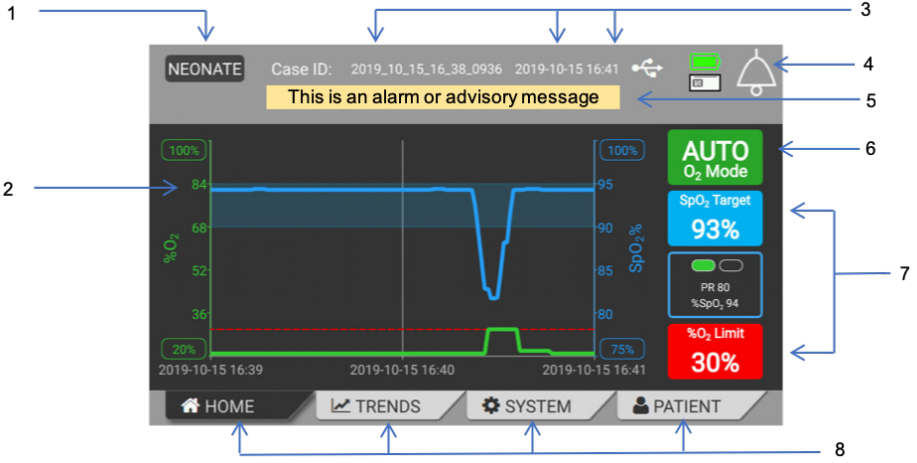
Oxygen Assist Modülü Ünitesi	Pratik Başvuru Kılavuzu	
Güç Kablosu	Direğe Montaj Tertibatı	Masimo SpO ₂ Hasta Kablosu ve Eğitim Seti

VERİLERİ İNDİRME

- ▶ USB belleği takın
- ▶ System (Sistem) ekranında Case Data (Vaka Verisi) seçeneğini seçin ve PIN numarasını girin.
- ▶ Hangi Vaka dosyasının veya dosyalarının indirileceğini seçin ve Download (İndir) düğmesine basın.
- ▶ Veriler kaydedildikten sonra OK (Tamam) düğmesine basın ve USB belleği çıkarın.
- ▶ Gereklikçe yerel Depolama Alanını temizlemek için Vaka dosyalarını silin.

KAPATMA

- ▶ Patient (Hasta) ekranından Vakayı Sonlandırın.
- ▶ Cihazı kapatmak için Aç/Kapat düğmesinden modülü kapatın ve ardından AC güç kaynağından fişini çıkarın.
- ▶ Hastalar arasında temizlemek ve dezenfekte etmek için Super Sani-Cloth® ile silin.



- | | |
|--|--|
| 1 Hasta Tipi Göstergesi | 5 Mesaj Ekranı |
| 2 Trend Ekranı | 6 %O ₂ Modu (Otomatik; Manuel) |
| 3 Hasta Kimliği, Saat ve Tarih Ekranı | 7 Parametre Kutuları (menüleri açmak için basın) |
| 4 Alarm Sustur Göstergesi (susturulduğunda üstünde çizgi olur) | 8 Menü Tuşları |

GENEL UYARILAR

- ▶ Sadece spontan nefes alan hastalarda kullanım içindir. Oxygen Assist Modülü bulunan veya bulunmayan Precision Flow bir yaşam destek ünitesi değildir.
- ▶ SpO₂'nin Precision Flow 'a Oxygen Assist Modülü ile eklenmesi, Precision Flow sistem etiketinde belirtilen şekilde hastanın ayrı ve bağımsız olarak izlenmesi ihtiyacını ortadan kaldırmaz. Ek oksijen alan, yüksek hızlı nazal insuflasyon verilen hastalar akuttur ve bakım ekibi tarafından uygun klinik dikkat gösterilmelidir. Precision Flow, ek oksijen vermek için kullanılıyorsa nabız oksimetresi dahil hastanın ayrıca izlenmesi gerekir.
- ▶ Hastanın SpO₂ değeri stabil olana kadar Oxygen Assist Modülü ile otomatik oksijen sunumunu başlatmayın.



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

Teknik Destek
T: 855 557 8276 ABD
+1 (603) 658-5121 Uluslararası
ts@vtherm.com

CE 0297

EC REP



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

Patentli olabilir. www.vapotherm.com/patents
44000098 Rev. A