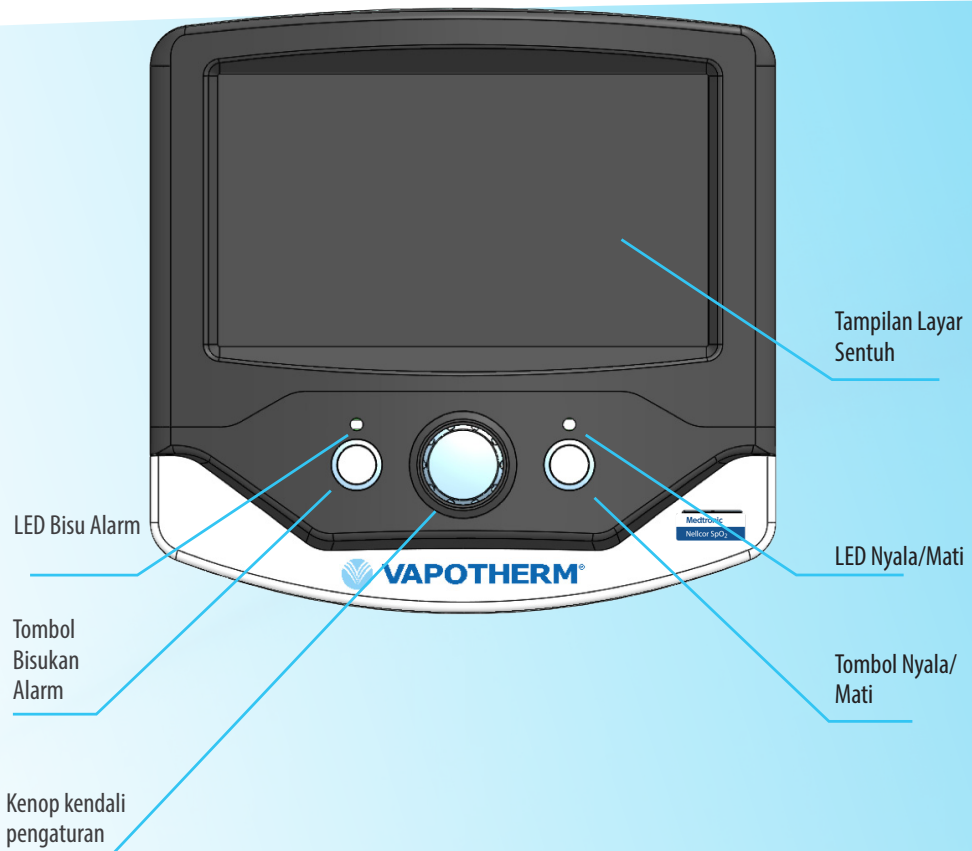


VAPOTHERM[®] **Modul Bantuan Oksigen** untuk Sistem Vapotherm Precision Flow[®]

PANDUAN REFERENSI CEPAT



Panduan ini memberikan petunjuk dasar bagi Anda untuk menyiapkan dan mengoperasikan Modul Bantuan Oksigen Vapotherm untuk Sistem Precision Flow[®]. Sebelum mengoperasikan Vapotherm Precision Flow[®] dengan Modul Bantuan Oksigen, tinjaulah Petunjuk Penggunaan yang bisa ditemukan di situs web kami: vtherm.com/pference.



PESAN SARAN SENYAP

ALARM/PESAN PERINGATAN	TINDAKAN
%O₂ pada batasan %O₂ yang ditetapkan pengguna*	Tingkatkan Batasan Alarm %O ₂ , atau masuk ke mode MANUAL
Cadangan Baterai Sedang Digunakan	Modul Bantuan Oksigen Sedang Menggunakan Mode Baterai. Jika daya eksternal hilang, modul akan beralih secara otomatis ke Mode Baterai
Baterai Lemah	Hubungkan Modul Bantuan Oksigen ke sumber daya eksternal
Periksa Precision Flow	Hapus alarm Precision Flow dan pastikan berjalan dalam Mode Operasi dengan sumber Udara dan O ₂ yang tersedia
Periksa SpO₂*	Lihat pesan peringatan di layar untuk mendapatkan informasi tambahan. Hubungkan kembali sensor dengan sinyal yang baik atau ganti sensor SpO ₂ atau kabel pasien
Ruang Penyimpanan Lokal Sedikit	Hapus Berkas Kasus Sebelumnya dari Penyimpanan Lokal
Ruang Penyimpanan Lokal Penuh	Hapus Berkas Kasus Sebelumnya dari Penyimpanan Lokal
Target SpO₂ > 95%	Ubah Target SpO ₂ menjadi 95% atau Di Bawahnya
Target SpO₂ < 85%	Ubah Target SpO ₂ menjadi 85% atau Di Atasnya
Waktu Hampir Habis	Masukkan Kartu Waktu yang baru sebelum waktu habis atau Akhiri Kasus

* Pesan Saran Senyap ini akan menjadi Alarm Prioritas Sedang jika tidak dikoreksi setelah jangka waktu 2 menit.

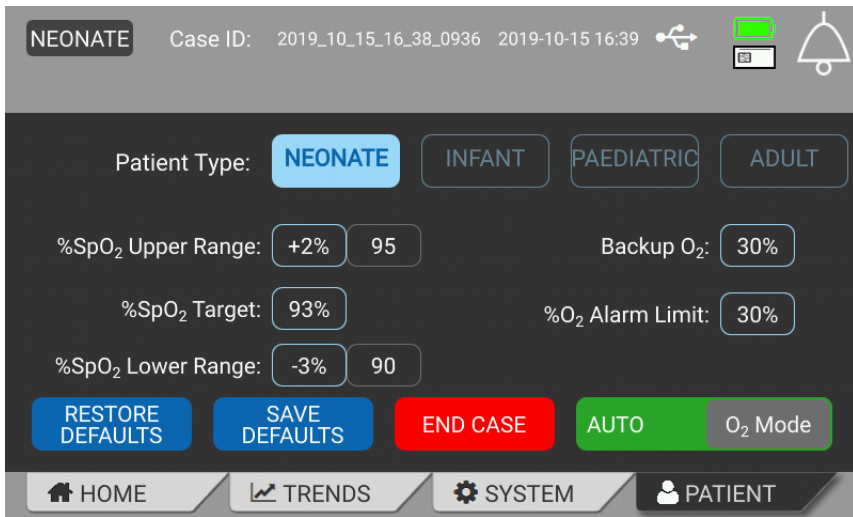
PESAN ALARM PRIORITAS SEDANG

ALARM/PESAN PERINGATAN	TINDAKAN
Daya Baterai Lemah - Pematian Segera Dilakukan	Hubungkan Modul Bantuan Oksigen ke sumber daya eksternal
Periksa SpO₂	Lihat pesan peringatan di layar untuk mendapatkan informasi tambahan. Hubungkan kembali sensor dengan sinyal yang baik atau ganti sensor SpO ₂ atau kabel pasien
Masukkan Kartu Waktu atau Akhiri Kasus	Kartu Waktu kedaluwarsa atau dilepaskan. Masukkan Kartu Waktu atau Akhiri Kasus
Precision Flow - Kesalahan Komunikasi	Pulihkan Koneksi Precision Flow, masuk ke Mode MANUAL, atau Akhiri Kasus
Precision Flow - Versi Perangkat Lunak Tidak Valid	Pulihkan Koneksi Precision Flow, atau Akhiri Kasus, dan Perbarui Perangkat Lunak Precision Flow
Kesalahan Komunikasi SpO₂	Peringatan bisa terkoreksi secara mandiri. Bila tidak, masuk ke Mode MANUAL, atau Akhiri Kasus
Atur Ulang Sistem - Periksa Pengaturan	Periksa pengaturan. Tekan tombol, layar sentuh, atau putar tombol putar kendali pengaturan

Daftar Pesan Alarm dan Saran yang lengkap bisa ditemukan di Petunjuk Penggunaan Modul Bantuan Oksigen Vapotherm.

PENGATURAN SISTEM

- ▶ Hubungkan Modul Bantuan Oksigen ke Precision Flow dan pastikan bahwa Precision Flow berada dalam mode RUN dan lampu LED berwarna HIJAU menyala
- ▶ Hubungkan kabel pasien SpO₂ ke Modul Bantuan Oksigen. Pasangkan sensor ke kabel pasien dan pasang sensor ke pasien
- ▶ Hubungkan Modul Bantuan Oksigen ke sumber daya eksternal dan nyalakan
- ▶ Periksa pengaturan pada layar Sistem
- ▶ Periksa pengaturan pada layar Pasien. Pilih parameter menggunakan layar sentuh dan putar Tombol Putar Kendali Pengaturan berwarna biru untuk menyesuaikan nilainya.
- ▶ Mulai Kasus
- ▶ Tekan tombol Mode O₂ OTOMATIS untuk memulai mode otomatis setelah pasien berada dalam kondisi SpO₂ yang stabil.



INDIKASI, PERINGATAN, DAN PERHATIAN

Indikasi Utama:

Modul Bantuan Oksigen merupakan modul opsional yang hanya digunakan dengan Vapotherm Precision Flow dan diindikasikan untuk titrasi oksigen menjadi gas pernapasan hangat yang dilembapkan sesuai permintaan, yang disalurkan ke pasien yang bernapas secara spontan berdasarkan pemantauan saturasi oksigen darah noninvasif secara terus menerus.

Modul Bantuan Oksigen ditujukan untuk merawat pasien pediatri (termasuk neonatus) dan dewasa dalam lingkungan klinis yang dipantau.

Penggunaan SpO₂ ke dalam Precision Flow dengan Modul Bantuan Oksigen tidak menghilangkan kebutuhan akan pemantauan pasien yang terpisah dan independen yang diindikasikan oleh pelabelan sistem Precision Flow.

Pasien yang menerima oksigen tambahan melalui insuflasi nasal berkecepatan tinggi bersifat akut dan kewaspadaan klinis yang sesuai harus dilakukan oleh tim perawat. Pengawasan pasien tambahan termasuk oksimetri nadi diperlukan jika Precision Flow digunakan untuk memberikan oksigen tambahan.

Kemasan Modul Bantuan Oksigen mencakup:

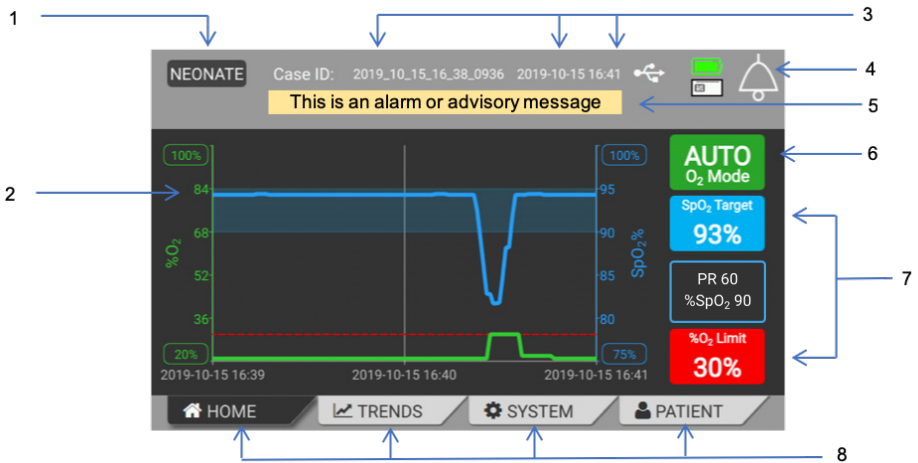
Unit Modul Bantuan Oksigen	Panduan Referensi Cepat	
Kabel Daya	Rakitan Dudukan Tiang	Kabel Pasien SpO ₂

UNDUH DATA

- ▶ Masukkan Drive USB
- ▶ Pada layar Sistem, pilih Data Kasus dan masukkan PIN
- ▶ Pilih berkas Kasus atau berkas yang ingin diunduh dan tekan tombol Unduh
- ▶ Setelah data disimpan, tekan OK dan lepaskan Drive USB
- ▶ Bila diperlukan, hapus berkas Kasus untuk mengosongkan Penyimpanan Lokal

MEMATIKAN


- ▶ Pada layar Pasien, Akhiri Kasus
- ▶ Untuk mematikan perangkat, tekan tombol Nyala/Mati untuk mematikan, lalu lepaskan modul dari daya AC
- ▶ Seka dengan Super Sani-Cloth® untuk membersihkan dan mendesinfeksi perangkat sebelum digunakan oleh pasien lainnya



- | | |
|--|--|
| 1 Indikator Jenis Pasien | 5 Tampilan Pesan |
| 2 Tampilan Tren | 6 Mode %O ₂ (Otomatis; Manual) |
| 3 ID Pasien, Tampilan Waktu dan Tanggal | 7 Kotak Parameter (tekan untuk menampilkan menu) |
| 4 Indikator Bisu Alarm (disilang saat dibisukan) | 8 Tombol Menu |

PERINGATAN UMUM

- ▶ Untuk digunakan pada pasien yang bernapas secara spontan saja. Precision Flow, dengan atau tanpa Modul Bantuan Oksigen, bukan merupakan perangkat pendukung kehidupan.
- ▶ Penggunaan SpO₂ ke dalam Precision Flow dengan Modul Bantuan Oksigen tidak menghilangkan kebutuhan akan pemantauan pasien yang terpisah dan independen yang diindikasikan oleh pelabelan sistem Precision Flow. Pasien yang menerima oksigen tambahan melalui insuflasi nasal berkecepatan tinggi bersifat akut dan kewaspadaan klinis yang sesuai harus dilakukan oleh tim perawat. Pengawasan pasien tambahan termasuk oksimetri nadi diperlukan jika Precision Flow digunakan untuk memberikan oksigen tambahan.
- ▶ Jangan memulai penyaluran oksigen otomatis dengan Modul Bantuan Oksigen hingga SpO₂ pasien bersifat stabil.

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

Dukungan Teknis
T: 855 557 8276 AS
+1 (603) 658-5121 Internasional
ts@vtherm.com

CE 0297

EC REP



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

Mungkin dipatenkan. www.vapotherm.com/patents
3102091 Rev. A