

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

- ▶ Conecte a mangueira de ar de 45 cm (18 pol.) da **UNIDADE VT** no separador de filtro de ar (AIR) e a mangueira de oxigênio de 45 cm (18 pol.) da **UNIDADE VT** no separador de filtro de oxigênio de 45 cm (18 pol.) no Precision Flow.
- ▶ Conecte a segunda mangueira de ar/O2 de 45 cm (18 pol.) ao conector do **TANQUE NIST** no manifold de distribuição de ar/O2.
- ▶ Conecte a mangueira de ar/O2 de 3 m (10 pés) ao conector do **PAREDE NIST** no manifold de distribuição de ar/ O2.



TROCA DAS FONTES DE GÁS E ENERGIA

1. Confirme as configurações de terapia do Precision Flow.
2. Abra os cilindros de oxigênio e ar E e confirme que os tanques possuem fornecimento de gás adequado.
Alerta: Não tente transferir um paciente com ≤ 400 psi em cada tanque.
3. Desconecte as mangueiras de oxigênio e ar das de fornecimento de gás da parede.
4. Desligue o cabo de alimentação elétrica da entrada de energia do Astrodyne-TDI e guarde a unidade de forma segura.
5. Transfira o paciente para o local desejado no hospital.
6. No destino:
 - Conecte as mangueiras de oxigênio e ar nas de fornecimento de gás da parede.
 - Feche os cilindros de Oxigênio e ar E.
 - Conecte a fonte de alimentação Astrodyne-TDI em uma saída de grau hospitalar.



VAPOTHERM, INC. Assistência técnica
100 Domain Drive T: +1 (603) 658-5121
Exeter, NH 03833 Internacional
T: 603-658-0011 855 557 8276 Doméstico
EUA ts@vtherm.com

A ser patentada. www.vapotherm.com/patents

3101699-PT Rev. A



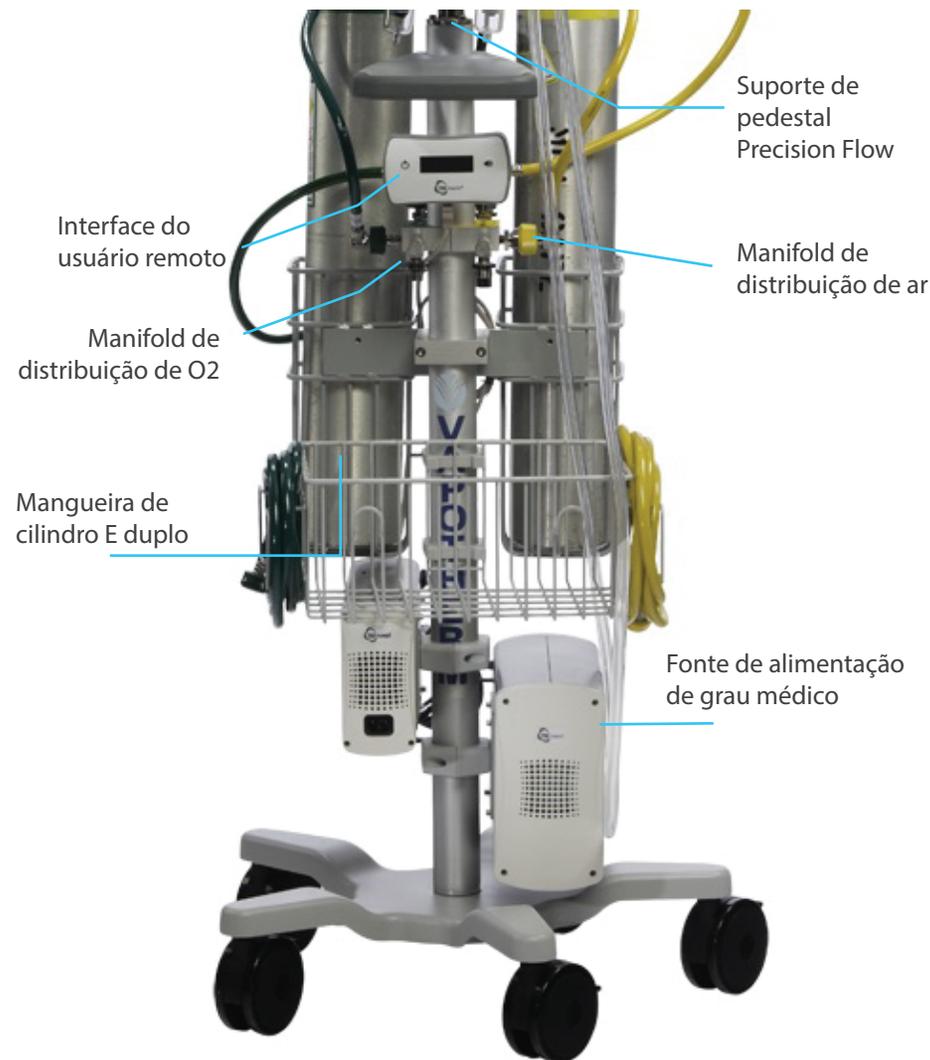
RMS-UK Ltd.

28 Trinity Road
Nailsea, North Somerset BS48 4NU
Reino Unido



VAPOTHERM Unidade de transferência

GUIA DE REFERÊNCIA RÁPIDA



Esse guia fornece as instruções básicas sobre como configurar e operar a Unidade de Transferência Vapotherm. A Unidade de Transferência Vapotherm só deve ser usada com o Vapotherm Precision Flow.

Importador: Emergo Brazil Import Importação e Distribuição de Produtos Médicos Hospitalares Ltda. Avenida Francisco Matarazzo, 1752 sala 502/503, Água Branca CEP: 05001-200 - Cidade: São Paulo / UF: SP CNPJ: 04.967.408/0001-98 BRAZILVIGILANCE@UL.COM Responsável técnico: Luiz Levy Cruz Martins - CRF-SP: 42415 ANVISA n°: 80117580826

TEMPOS DE FORNECIMENTO DE TERAPIA MÓVEL VTU

CIRCUITO DESCARTÁVEL DO PACIENTE DE BAIXA VAZÃO

(Duração do uso da mistura de oxigênio de tamanho E e cilindros de ar tamanho E; tempos apresentados em minutos).

VAZÃO TOTAL L/ MIN	% DE OXIGÊNIO								
	21%	30%	35%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
1	560	632	681	885	1106	903	750	641	560
2	280	316	340	442	553	451	375	321	280
3	187	211	226	295	369	301	250	214	187
4	140	158	170	221	277	226	187	160	140
5	112	126	136	177	221	181	150	128	112
6	93	105	113	147	184	150	125	107	93
7	80	90	97	126	158	129	107	92	80
8	70	79	85	111	138	113	94	80	70

USO CLÍNICO

Quando estiver transferindo um paciente entre as áreas de atendimento, você pode trocar o circuito descartável do paciente da VTU para uma unidade Precision Flow estacionária.

ÁREAS DE CUIDADO

A VTU pode ser usada para transferir os pacientes em um ambiente de cuidado médico intensivo para o qual o Precision Flow foi autorizado.

Alerta: Essas estimativas de tempo de execução móvel foram feitas com base no uso de um cilindro E de 2000 psi. O desempenho real pode variar dependendo da quantidade de gás nos cilindros.

CIRCUITO DESCARTÁVEL DO PACIENTE DE ALTA VAZÃO

(Duração do uso da mistura de oxigênio de tamanho E e cilindros de ar tamanho E; tempos apresentados em minutos).

VAZÃO TOTAL L/ MIN	% DE OXIGÊNIO								
	21%	30%	35%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
5	112	126	136	177	221	181	150	128	112
6	93	105	113	147	184	150	125	107	93
7	80	90	97	126	158	129	107	92	80
8	70	79	85	111	138	113	94	80	70
9	62	70	76	98	123	100	83	71	62
10	56	63	68	88	111	90	75	64	56
15	37	42	45	59	74	60	50	43	37
20	28	32	34	44	55	45	37	32	28
25	22	25	27	35	44	36	30	26	22
30	19	21	23	29	37	30	25	21	19
40	14	16	17	22	28	23	19	16	14

A unidade de transferência VapoTherm (VTU) permite a entrega móvel de terapia respiratória umidificada de alta vazão em ambiente hospitalar. Com um módulo de bateria totalmente carregada e tanques de fornecimento de gás cheios, a duração da terapia móvel disponível depende de 2 fatores:

- **Fornecimento de gás do tanque:** tempo de execução móvel irá variar dependendo das configurações de taxa de mistura do O₂/ar e de vazão no Precision Flow.
- **Vida da bateria:** Até uma hora após ser totalmente carregada. Não deixe a bateria carregando por um período prolongado de tempo para evitar um desempenho adverso da mesma por sobrecarga. Deixar que as baterias descarreguem totalmente por longos períodos de tempo AFETA de forma adversa o desempenho da bateria. Para armazenamento de longo prazo, remova os cabos da bateria após carregá-la totalmente. A bateria deverá ser carregada ao menos uma vez a cada 4 meses.