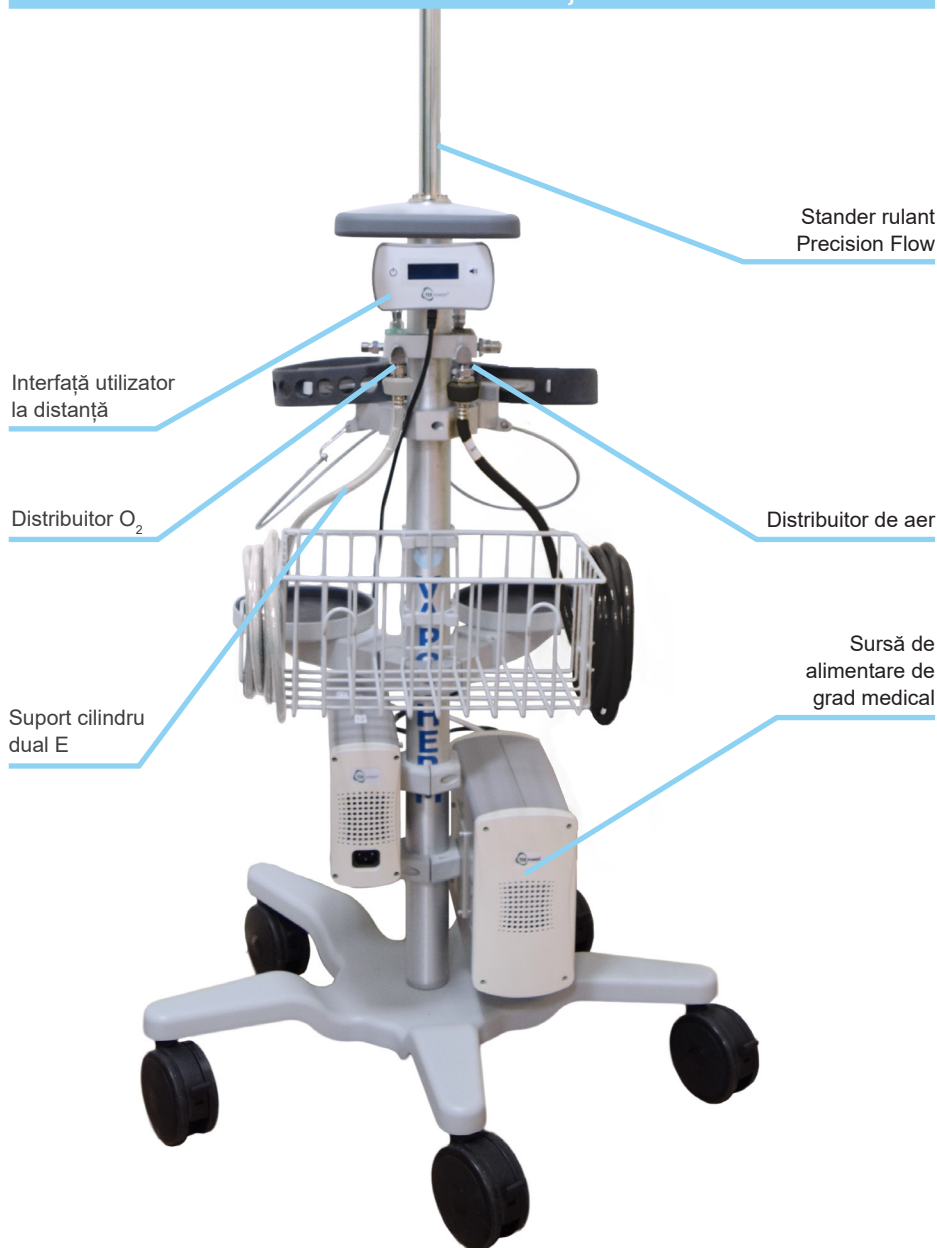




# VAPOTHERM®

## Unitate de transfer

### GHID DE REFERINȚĂ RAPIDĂ



Acest ghid vă oferă instrucțiuni de bază privind modul de configurare și operare a Unității de transfer Vapotherm. Unitatea de transfer Vapotherm trebuie utilizată numai cu dispozitivul Precision Flow de la Vapotherm.

# ORELE DE ADMINISTRARE A TRATAMENTULUI VTU MOBIL

## CIRCUITUL PENTRU PACIENT DE UNICĂ FOLOSINȚĂ CU DEBIT SCĂZUT

(Durata utilizării prin amestecarea oxigenului și aerului din cilindrii de dimensiunea E; durată indicată în minute).

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

## UTILIZARE CLINICĂ

La transferul unui pacient între zonele de îngrijire puteți schimba circuitul pentru pacient de unică folosință din VTU într-o unitate staționară Precision Flow.

## ZONE DE ÎNGRIJIRE

VTU poate fi utilizat pentru a transfera pacienții din mediile de îngrijire intensivă pentru care se aprobă Precision Flow.

**Avertisment: Estimările acestei durate de funcționare mobilă se bazează pe utilizarea unui cilindru E de 2000 psi. Performanța actuală poate varia în funcție de volumul de gaz din cilindri.**

## CIRCUITUL PENTRU PACIENT DE UNICĂ FOLOSINȚĂ CU DEBIT CRESCUT

(Durata utilizării prin amestecarea oxigenului și aerului din cilindrii de dimensiunea E; durată indicată în minute).

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

Unitatea de transfer Vapotherm (VTU) permite administrarea mobilă de tratament respirator umidificat cu debit crescut într-un mediu intraspitalicesc. Cu un modul cu baterie complet încărcată și rezervoare de alimentare umplute cu gaz, durata tratamentului mobil disponibil depinde de 2 factori:

- Rezervorul de alimentare cu gaz: Durata de funcționare mobilă variază în funcție de amestecul de O<sub>2</sub>/aer și setările volumului de debit de pe Precision Flow.
- Durata de viață baterie: Până la 1 oră cu o baterie complet încărcată. Nu lăsați bateria la încărcat o perioadă mai lungă de timp pentru a evita performanța negativă a bateriei datorată supraîncărcării. Lăsând bateriile complet descărcate pentru perioade lungi de timp **AFECTEAZĂ** negativ performanța bateriei. Pentru depozitarea pe termen lung, scoateți cablurile din baterie după ce s-a încărcat complet. Bateria trebuie încărcată cel puțin o dată la fiecare 4 luni.

## INSTRUCȚIUNI DE CONFIGURARE

- ▶ Conectați furtunul de aer de 18 inci al **UNITĂȚII VT** la camera de condensare a filtrului de aer (AER) și furtunul de oxigen de 18 inci al **UNITĂȚII VT** la camera de condensare a filtrului de oxigen (O<sub>2</sub>) din Precision Flow.
- ▶ Atașați cel de-al doilea furtun de 18 inci aer/ O<sub>2</sub> la conectorii NIST ai **REZERVORULUI** la distribuitorul de aer/ O<sub>2</sub>.
- ▶ Atașați furtunul de 10 picioare de aer/ O<sub>2</sub> la conectorii NIST ai **PERETELUI** la distribuitorul de aer/ O<sub>2</sub>.




## COMUTAREA ÎNTRE SURSELE DE GAZ ȘI DE ALIMENTARE

1. Confirmați setările tratamentului Precision Flow.
2. Deschideți cilindrii E de oxigen și aer și confirmați că rezervoarele conțin sursa de gaz adecvată.

**Avertisment: Nu încercați să transferați un pacient cu  $\leq 400$  psi în ambele rezervoare.**

3. Deconectați furtunurile de oxigen și aer de la sursa de gaz din perete.
4. Deconectați cablul de alimentare de la sursa de alimentare Astrodyne-TDI și depozitați-l în siguranță pe unitate.
5. Transferați pacientul în locația dorită din spital.
6. La destinație:
  - Conectați furtunurile de oxigen și aer la sursa de gaz din perete.
  - Închideți cilindrii E de oxigen și aer.
  - Conectați sursa de alimentare Astrodyne-TDI la priza intraspitalicească.

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

**Asistență tehnică**  
T: +1 (603) 658-5121  
Internațional  
Intern 855 557 8276  
ts@vtherm.com

Poate fi brevetat. [www.vapotherm.com/patents](http://www.vapotherm.com/patents)

CE 0297

EC REP



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