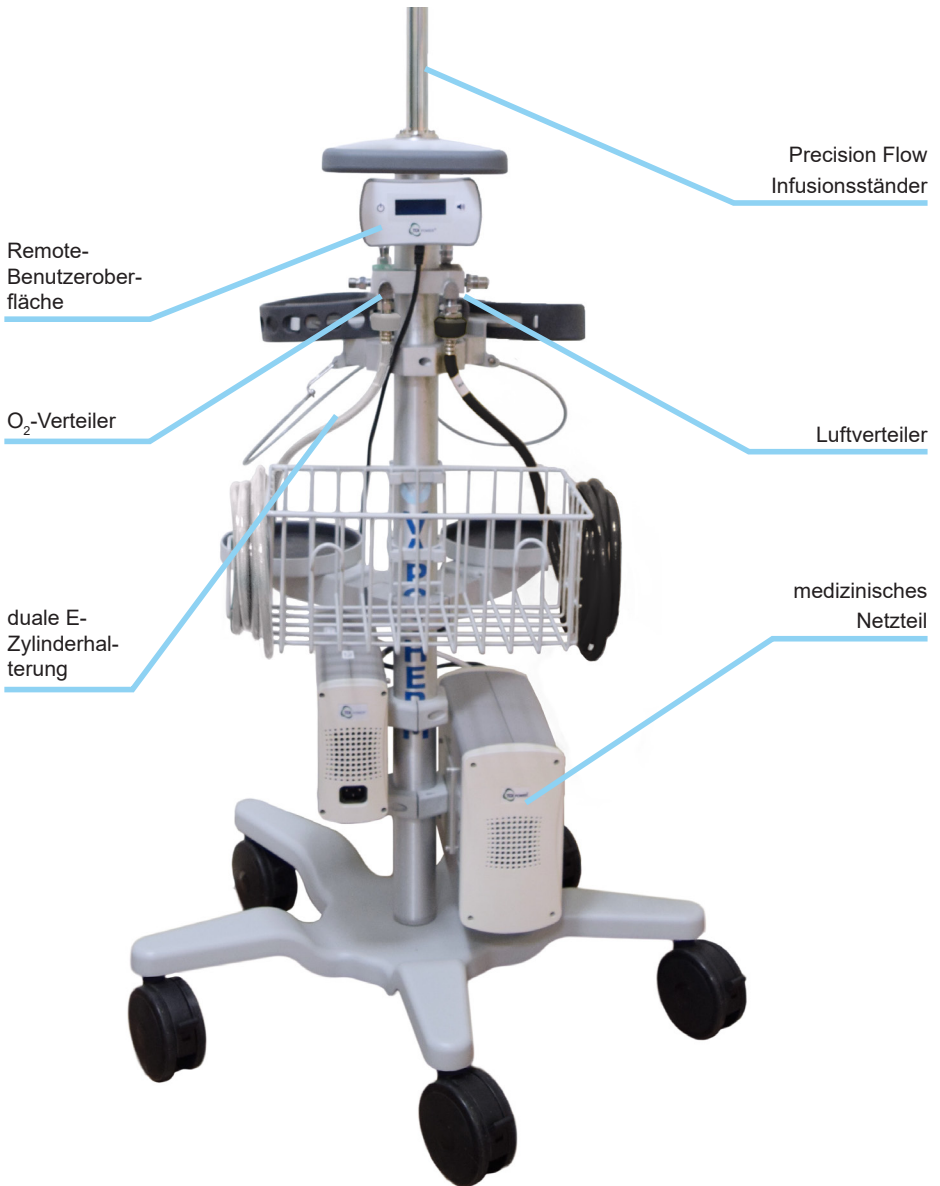




KURZANLEITUNG



Diese Anleitung enthält grundlegende Anweisungen zum Setup und Betrieb der Vapotherm Transfereinheit. Die Vapotherm Transfereinheit sollte nur zusammen mit dem Vapotherm Precision Flow System verwendet werden.

VERABREICHUNGSZEITEN FÜR DIE MOBILE THERAPIE MIT DER VTU

LOW-FLOW-EINWEGSCHLAUCHSYSTEM

(Verwendungsdauer, Mischung aus E-Sauerstoff- und Luftzylinder; Zeiten in Minuten angegeben)

GESAMTDURCHFLOSS	% SAUERSTOFF								
	l/Min	21 %	30 %	35 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %
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

KLINISCHE VERWENDUNG

Wenn ein Patient zwischen Pflegebereichen transferiert wird, kann das Einwegschlauchsystem von der VTU zur stationären Precision Flow Einheit gewechselt werden.

PFLEGEBEREICHE

Die VTU kann für den Transfer von Patienten innerhalb des akutmedizinischen Versorgungsumfelds mit einer Zulassung für das Precision Flow System verwendet werden.

Warnhinweis: Diese Schätzungen der mobilen Betriebszeit basieren auf der Verwendung eines 2000-psi-E-Zylinders. Die tatsächliche Leistung kann in Abhängigkeit vom Gasvolumen in den Zylindern variieren.

HIGH-FLOW-EINWEGSCHLAUCHSYSTEM

(Verwendungsdauer, Mischung aus E-Sauerstoff- und Luftzylinder; Zeiten in Minuten angegeben)

GESAMTDURCHFLUSS	% SAUERSTOFF								
	l/Min	21 %	30 %	35 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %
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

Die Vapotherm Transfereinheit (Vapotherm Transfer Unit, VTU) ermöglicht die mobile Verabreichung einer befeuchteten High-Flow-Respirationstherapie in einer Krankenhausumgebung.

Bei vollständig aufgeladenem Akku-Modul und gefüllten Gasflaschen hängt die Dauer der verfügbaren mobilen Therapie von zwei Faktoren ab:

- **Gasflaschen:** Die mobile Betriebszeit variiert in Abhängigkeit von der O₂/Luft-Mischung und der am Precision Flow System eingestellten Durchflussrate.
- **Akkulaufzeit:** Bei voller Ladung bis zu 1 Stunde. Lassen Sie den Akku nicht für einen längeren Zeitraum zum Aufladen angeschlossen, damit die Akkuleistungsfähigkeit nicht durch Überladung beeinträchtigt wird. Bleibt der Akku für einen längeren Zeitraum entladen, beeinträchtigt dies in jedem Fall die Akkuleistungsfähigkeit. Entfernen Sie für die langfristige Lagerung die Kabel vom Akku, nachdem dieser vollständig aufgeladen wurde. Die Batterie sollte mindestens einmal alle vier Monate aufgeladen werden.

SETUP-ANLEITUNG

- ▶ Verbinden Sie den 18-Zoll-Luftschlauch der **VT-Einheit** mit der Luft-Filterfalle (AIR) und den 18-Zoll-Sauerstoffschlauch der **VT-Einheit** mit der Sauerstoff-Filterfalle (O₂) am Precision Flow System.
- ▶ Befestigen Sie den zweiten 18-Zoll-Luft/O₂-Schlauch am **GASFLASCHEN-NIST-Anschluss** des Luft/O₂-Verteilers.
- ▶ Befestigen Sie den 10-Fuß-Luft/O₂-Schlauch am **WAND-NIST-Anschluss** des Luft/O₂-Verteilers.

ZENTRALER ANSCHLUSS



WECHSEL ZWISCHEN GAS- UND STROMQUELLE

1. Überprüfen Sie die Therapieeinstellungen am Precision Flow System.
2. Öffnen Sie den E-Sauerstoff- und E-Luftzylinder und überprüfen Sie, dass die Gasflaschen ausreichend Gas enthalten.

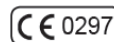
Warnhinweis: Transferieren Sie niemals einen Patienten, wenn der Druck in einer der Gasflaschen ≤ 400 psi beträgt.

3. Trennen Sie den Sauerstoff- und den Luftschlauch vom Wandanschluss.
4. Ziehen Sie das Netzkabel vom Astrodyne-TDI Netzteil ab und bewahren Sie es sicher an der Einheit auf.
5. Bringen Sie den Patienten zum gewünschten Ort innerhalb des Krankenhauses.
6. Am Zielort:
 - Verbinden Sie den Sauerstoff- und den Luftschlauch mit dem Wandanschluss.
 - Schließen Sie den E-Sauerstoff- und E-Luftzylinder.
 - Stecken Sie das Astrodyne-TDI Netzteil in eine Schutzkontaktsteckdose.



VAPOTHERM, INC.
100 Domain Drive
Exeter, NH 03833
Tel.: +1 603 658 0011
USA

Technischer Kundendienst
Tel.: +1 603 658 5121
International
+1 855 557 8276 USA
ts@vtherm.com



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

Gegebenenfalls patentgeschützt. www.vapotherm.com/patents