

# Vapotherm HVT 2.0

## Mask-Free NIV®

Ihre erste Wahl für die Behandlung  
von Atemnot.

Bewährte Therapie.  
Ganz Einfach.



# Schließen Sie die Lücke zwischen Symptomlinderung und Patientenkomfort.

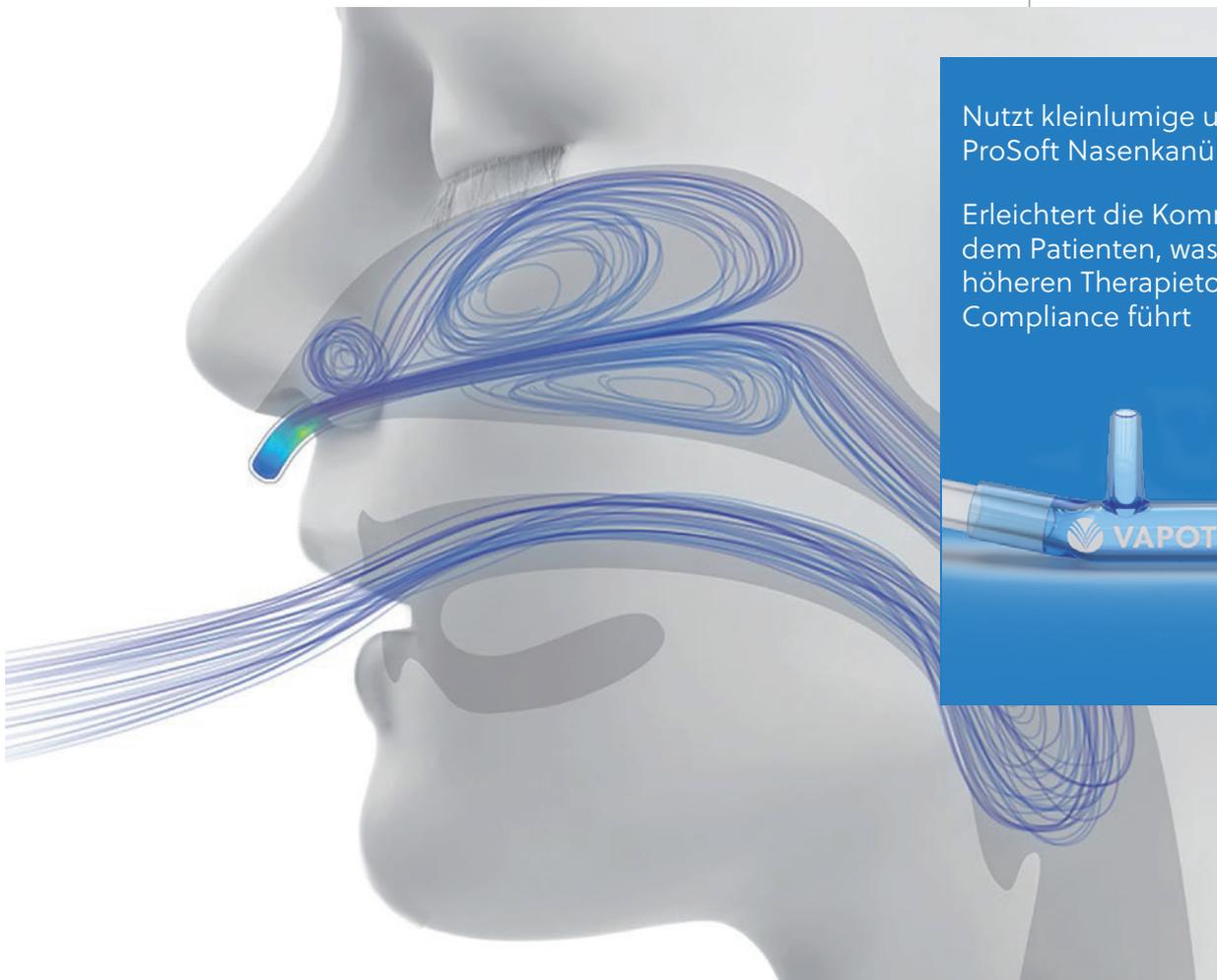
## Entwickelt, um die klinischen Arbeitsabläufe und das Outcome zu optimieren.

Unsere richtungsweisende High-Velocity-Therapie bietet eine schnelle und komfortable Atmungsunterstützung, die sich nahtlos in die Spontanatmung einfügt, um Ihre Patienten mit Atemnot zu stabilisieren. VapoTherm HVT 2.0 kann Ihnen helfen, den Bedarf an invasiverer Atmungsunterstützung zu reduzieren.



Nutzt die klinisch bewährte High-Velocity-Therapie von VapoTherm, um die Atemarbeit zu reduzieren und Hyperkapnie und Hypoxämie zu behandeln.

Durch das intuitive Design und die einfache Einrichtung bleibt dem Anwender mehr Zeit für die Inbetriebnahme.



Nutzt kleinlumige und komfortable ProSoft Nasenkanülen

Erleichtert die Kommunikation mit dem Patienten, was zu einer höheren Therapietoleranz und Compliance führt



# Nahtlose Mobilität, Konnektivität und Amungsunterstützung für Ihre Patienten. Jederzeit. Überall.

Das HVT 2.0 verfügt über eine interne Turbine und ist damit beim Transport unabhängig von Druckluft. Es verfügt über eine interne Sicherheitsbatterie für die Überbrückung bei Stromausfällen und einen Transportakku um bei innerklinischen Transporten oder der Mobilisation unabhängig zu sein.



Vormontierte Einweg-  
Patientenschlauchsysteme  
für einfache Einrichtung und  
Infektionsschutz

Verfügt über PDMS-Konnektivität  
und Schwesternruf-Funktionalität\*



Die Patienten können während der Therapie bequem essen, sprechen, trinken und orale Medikamente einnehmen.

Der Transportakku bietet eine Betriebszeit von bis zu 1 Stunde (wenn er vom Netz getrennt ist).



Ermöglicht die kontinuierliche Versorgung der Patienten im Krankenhaus mit einer internen Turbine und einem voll ausgestatteten Rollständer mit einem großen Griff für einfache Mobilität.



\* PDMS-Konnektivität und Schwesternruf sind derzeit nicht in allen Märkten verfügbar

# HVT 2.0 ist einfach in der Anwendung und schnell aufzurüsten.

## Für Sie und Ihre Patienten entwickelt.

Vapotherm HVT 2.0 appliziert unsere revolutionäre High-Velocity-Therapie und ist in etwa 5 Minuten einsatzbereit. Es erfordert nur ein Minimum an Patientenanleitung und Personaleinsatz. Ein großer, intuitiv bedienbarer Bildschirm gibt Ihnen aus der Ferne klinisch relevante Rückmeldungen, sodass Sie schnell und sicher fundierte Entscheidungen treffen können. Es gewährleistet auch bei Patientenwechsel durch sein schnell zu wechselndes Einweg-Schlauchsystem Patientensicherheit und Infektionsschutz. Es bietet Unterstützung auf dem Bildschirm bei der Fehlerbehebung und umfassende Alarme, die die Patientensicherheit erhöhen und Behandlung erleichtern.

Ein großer, intuitiv bedienbarer Touchscreen und ein vollständig vormontiertes Einweg-Patientenschlauchsystem erhöhen die Effizienz und tragen zu einer optimalen Implementierung in den klinischen Alltag bei.



Therapieprofile für einen schnellen Therapiebeginn  
 Schnelle Aufwärmzeit und schnelle Desinfektion zwischen den Patienten  
 Akustische und taktile Rückmeldungen sowie Benachrichtigungen auf dem Bildschirm vereinfachen die Einrichtung des Patientenschlauchsystems



# VapoTherm HVT 2.0

## Technische Daten



VapoTherm HVT 2.0 Kanülen mit Größen, die jedem Patienten effektiv passen. Unter [www.vapoTherm.com](http://www.vapoTherm.com) finden Sie die gesamte Bandbreite an Größen.

### Gerätemerkmale

<b>Abmessungen</b>	Höhe (23,11 cm), Breite (28,19 cm), Tiefe (30,73 cm)
<b>Gewicht</b>	7,3 kg
<b>Montage</b>	Tisch- oder Rollständer; passend für IV-Stangen mit einem Durchmesser von bis zu (38 mm)

### Systemanforderungen

<b>Strom</b>	110 bis 240 V Wechselspannung, 50 bis 60 Hz • 15-minütige Notstromversorgung bei 45 L/min Flowrate
<b>Wasser</b>	Steriles Wasser in vorgefüllten, versiegelten Beuteln oder Flaschen
<b>Sauerstoffversorgung erforderlich</b>	Sauerstoff oder Sauerstoffkonzentratoren bei Eingangsdrücken zwischen 4 und 65 psi (450 KPa)
<b>Gasanschluss</b>	Nicht austauschbare Standardanschlüsse für Sauerstoff (DISS oder NIST)

### Leistung

<b>Temperatur</b>	Bereich: 33 bis 39 °C beim Austritt aus dem Delivery tube, einstellbar, 1 °C Auflösung
<b>Sauerstoffanteil</b>	Bereich: 21 bis 100 % O <sub>2</sub>
<b>Durchflussmenge</b>	5 bis 45 l/min BTPS
<b>Betriebsumgebung</b>	Umgebungstemperatur: 18 bis 30 °C Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung: 15 bis 90 % nicht kondensierend Umgebungsdruck: Standardatmosphäre - nicht für den Einsatz unter hyperbaren Bedingungen geeignet
<b>Lagerung und Versand</b>	Umgebungstemperatur: -10 bis +50 °C Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung: 10 bis 90 % RH nicht kondensierend
<b>Zubehör</b>	Rollständer Transfer Upgrade Kit - HVT 2.0 Schwesternruf-Schnittstellenkabel
<b>Konnektivität</b>	EMR: Serieller RS-232-Anschluss über ein Schnittstellenkabel* Schwesternruf: 1/4-Zoll-Modularbuchse (Kontaktieren Sie VapoTherm für den mit Ihrem System kompatiblen Kabeltyp)*

\* EMR-Konnektivität und Schwesternruf sind derzeit nicht in allen Märkten verfügbar

Es ist an der Zeit, die Atmungsunterstützung neu zu definieren.

**Verbessern Sie sowohl Ihre Erfahrungen als auch die Ihrer Patienten – realisieren Sie jederzeit und überall in Ihrem Krankenhaus eine einfache Versorgung.**

Weitere Informationen über die Vorteile von Mask-free NIV, optimierte Arbeitsabläufe und die Effizienz der VapoTherm High-Velocity-Therapie finden Sie unter: [www.vapoTherm.com](http://www.vapoTherm.com)

Besuchen Sie [www.vapoTherm.com](http://www.vapoTherm.com) um mehr zu erfahren.



VapoTherm, Inc. • 100 Domain Dr • Exeter, NH 03833 • 603.658.0011 • [www.vapoTherm.com](http://www.vapoTherm.com)

Ihr Partner in der Schweiz:

**medi lan**

medi-lan Schweiz ag  
Hammerstrasse 3 | 6312 Steinhausen  
Tel: +41 41 748 52 00 | Fax: +41 41 748 52 09  
[info@medi-lan.ch](mailto:info@medi-lan.ch) | [www.medi-lan.ch](http://www.medi-lan.ch)