

## Push-To-Set™

# Kontinuierlicher Vakuumregler

(ISO/CE) Erwachsene | Kinder | Neugeborene

### BESCHREIBUNG UND ANWENDUNG

Die Push-To-Set™ Kontinuierlichen Vakuumregler (PTS-CVR) übertreffen die klinischen Erwartungen bei medizinischen Absaugverfahren. Ein technologischer Durchbruch mit der Qualität und einfachen Bedienung, die Sie von Produkten der Ohio Medical gewohnt sind. Sie bieten die einzigartige, patentierte Push-To-Set™-Funktion, mit der der Regulator zuverlässig eingestellt werden kann und so ein sicheres Absaugen gewährleistet. PTS-CVRs bieten eine geregelte, kontinuierliche Absaugung für das tracheale und pharyngeale Atemwegsmanagement, operative Eingriffe und die kontinuierliche nasogastrische Drainage.

Die kontinuierlichen 3-Mode- und 2-Mode-High-Modelle liefern ein von Null bis zum maximal verfügbaren Vakuum des Wandanschlusses einstellbares Vakuum. Das kontinuierliche 3-Mode-High-Gerät bietet für Notfälle einen MAX-Modus, der auf Knopfdruck ein unregelmäßiges, unbegrenztes maximal zur Verfügung stehendes Vakuum des Vakuum-Wandanschlusses liefert. Die beiden Niedrig-Vakuum-Modelle, NEO und PED, verfügen über einen Unterdruckgrenzwert, um den maximalen Unterdruck oder das Vakuum auf jeweils 13,3 oder 18,0 kPa (100 oder 135 mmHg) zu beschränken.

Es stehen zwei spezielle Vakuummeter zur Verfügung. Die kontinuierlichen Einheiten mit High-Mode verfügen über ein großes Vakuummeter (5,7 cm) mit einem Messbereich von 0-101,3 kPa (0-760 mmHg), das im Dunkeln leuchtet. Es verfügt über kPa- und mmHg-Skalen. Das Vakuummeter für die kontinuierlichen NEO- und PED- Geräte hat, passend zu ihrem begrenzten Vakuumbereich, einen geringen Messbereich von 0-21,3 kPa (0-160 mmHg) mit farblich gekennzeichnetem niedrigen (grün), mittleren (gelb) und hohen (orange) Bereich. Dieses Vakuummeter ist sowohl für die verfügbaren Vakuumbereiche des NEO- (bis 13,3 kPa oder 100 mmHg) als auch des PED-Gerätes (bis 18,0 kPa oder 135 mmHg) ausreichend.

Die PTS-CVRs haben ein ergonomisches Design, das zwei exklusive Sicherheitsfunktionen umfasst, die Verfahren vereinfachen, klinische Fehler minimieren und die Produktleistung steigern. Der patentierte Push-To-Set™ Mechanismus legt bei jeder Einstellung oder Änderung der Vakuumwerte automatisch einen Vakuumgrenzwert fest. Ein einzigartiges Dualfeder-Reglermodul sorgt für erforderliche Präzision in der Intensivpflege (0-26,7 kPa/0-200 mm Hg), ermöglicht aber gleichzeitig eine ungewöhnlich schnelle Anpassung (2 Umdrehungen) bis zum maximal verfügbaren Vakuum des Wandanschlusses für Reanimationsverfahren in der Notversorgung.

Um die Patientensicherheit im Falle eines versehentlichen Anschlusses an einen Überdruckanschluss zu gewährleisten, sind diese Regler mit einem Überdruckventil ausgestattet.

### FUNKTIONEN UND VORTEILE

- **EXKLUSIV!** Patentierte Push-To-Set™-Funktion  
Verbessert die Patientensicherheit  
Kann unvorhergesehenes, unregelmäßiges Absaugen verhindern  
Reduziert die Infektionsgefahr  
Einfache Einhandbedienung
- **EXKLUSIV! Schnellmaximum**  
Schnellere Anpassung (2 Umdrehungen) bis zum maximal verfügbaren Vakuum des Wandanschlusses für die Reanimation in der Notversorgung.
- **Großes, einfach ablesbares, analoges Vakuummeter**



Two-Mode  
HIGH



Three-Mode  
HIGH



Two-Mode NEO  
0-13 kPa  
(0-100 mmHg)



Two-Mode PED  
0-18 kPa  
(0-135 mmHg)

Vertrautes analoges Design im Industriestandard  
Farblich gekennzeichnete Bereiche  
Verbesserte, im Dunkeln leuchtende Skala und Zeiger des Vakuummeters

- **Gängige modulare Bauteile**  
Aufgrund gängiger Bauteile sind weniger Ersatzteile am Lager erforderlich  
Vereinfachung von Wartungsmaßnahmen  
Günstige Ersatzteile und Kits
- **Haltbares Design und Bauweise**  
Wenige mechanische Teile  
Robustes, schlagfestes ABS-Gehäuse  
Korrosions- und schmierungsfrei  
Wartungsfreie Rückwand
- **Industriestandard seit über 45 Jahren**
- **CE-Kennzeichnung**
- **Drei Jahre auf Teile und und Arbeitsgarantie**
- **Überdrucksicherheitsventil**  
Führt Druck ab, um Patient und Regulator zu schützen, wenn dieser versehentlich an einen Druckgasanschluss angeschlossen wird (O2, Luft, etc.).
- **Versiegelte mehrfache Rückwand**  
Optimales Design für hermetischen Verschluss
- **Bestelloptionen**  
Erhältlich in verschiedenen Konfigurationen, einschließlich Adaptern zum Anschluss an Vakuum und Optionen für Überlaufflaschen und Auffangbehälter.

### Kontinuierlicher High-Three-Modus

- Modi: I (AN), O (AUS), MAX
- Vakuummeter: Hochvakuum 0-101,3 kPa/0-760 mmHg
- Farbstreifen: Tiefgold
- Geregelttes Vakuum: 0 - Maximal verfügbares Vakuum des Wandanschlusses
- Sofortiger Vollvakuum-Modus
- 

### kontinuierlicher High-Two-Modus

- Modi: I (AN), O (AUS)
- Vakuummeter: Hochvakuum 0-101,3 kPa/0-760 mmHg
- Farbstreifen: Tiefgold
- Geregelttes Vakuum: 0 - Maximal verfügbares Vakuum des Vakuum-Wandanschlusses
- 

### kontinuierlicher Low-NEO-Two-Modus (0-13,3 kPa)

- Modi: I (AN), O (AUS)
- Vakuummeter: Niedrigvakuum 0-21,3 kPa/0-160 mmHg
- Farbstreifen: Niedrig (Grün), Mittel (Gelb), Hoch (Orange)
- Geregelttes Vakuum: 0-13,3 kPa/0-100 mmHg
- Sicherheitsventil als Reserve
- 

### kontinuierlicher Low-PED-Two-Modus

- Modi: I (AN), O (AUS)
- Vakuummeter: Niedrigvakuum 0-21,3 kPa/0-160 mmHg
- Farbstreifen: Niedrig (Grün), Mittel (Gelb), Hoch (Orange)
- Geregelttes Vakuum: 0-18,0 kPa/0-135 mmHg
- Sicherheitsventil als Reserve

### TECHNISCHE DATEN\*

#### Durchflussrate

0-80 l/min ohne Anschlussstücke, voll aufgedreht

#### Genauigkeit des Vakuummeters

± 5% Skalenvollausschlag oder ± 1,3 kPa (10 mmHg)

#### Abmessungen

17,02 x 7,1 x 12,19 cm (6,7"H x 2,8"B x 4,8"T)

#### Gewicht

0,57 kg (1 lb 4 oz) (ohne Anschlussstücke und Adapter)

#### Bezugsnormen

Konform mit ISO 10079-3 und ASTM F960

\* Alle in den technischen Daten angeführten Werte sind Nennwerte und können ohne Vorankündigung geändert werden.

### VERSANDINFORMATIONEN

#### VERSANDGEWICHT

0,77 Kg (1 lb. 11 oz.) (ohne Anschlussstücke und Adapter)

#### Paketgröße

6,8" H x 10,5" B x 8" T (17,27 H x 26,67 B x 20,32 T cm)

**Verpackungsart:** Ein Stück pro Karton

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Ohio Medical-Verkaufsmitarbeiter oder einen autorisierten Vertreter.



### Teilekonfigurator

87XX - XXXX - 9XX

Push-To-Set™ Serie

#### Adapter (Vakuumananschluss)

Kein Adapter mit 1/8 Zoll NPT-Innengewinde...	00
Britischer Standard (BOC-Typ).....	31
Deutscher Standard (DIN-Typ).....	32
Französischer Standard (AFNOR-Typ) .....	33
Nordischer Standard (AGA-Typ).....	34

#### Anschlussstücke (Patientenanschluss)

Kein Anschlussstück mit 1/8 Zoll NPT-Innengewinde.....	00
Schlauchnippel .....	01
Arretierungsbuchse .....	04
Arretierungsbuchse und Überlaufsicherung .....	05
Arretierungsbuchse, Überlaufsicherung und 1300-ml-Plastikflasche mit Wandschiene, Schlauch .....	06

#### Artikelnummer

2-Mode High .....	1230
3-Mode High .....	1229
2-Mode PED .....	1235
2-Mode NEO.....	1232

© 2018 Ohio Medical LLC. Dieses Dokument enthält Informationen, die Unternehmenseigentum der Ohio Medical LLC und vertraulich sind. Die Nutzung dieser Informationen unterliegt der Genehmigung durch die Ohio Medical LLC. Jede andere Nutzung als die von der Ohio Medical LLC gestattete ist verboten. Die Bezeichnungen Ohio Medical sowie das Logo der Ohio Medical sind eingetragene Handelsmarken und Push-To-Set ist eine Handelsmarke der Ohio Medical LLC. U.S. Patent #6,623,463 (Push-To-Set™ Vakuum-System)



EMERGO EUROPE  
Prinsessegracht 20  
2514 AP The Hague  
The Netherlands

Ohio Medical LLC  
1111 Lakeside Drive  
Gurnee, IL 60031 USA  
866.549.6446 | ohiomedical.com  
255420-DE (Rev. 6) 11/18