

## Push-To-Set™ Kontinuierlicher Vakuumregler (ISO/CE) Erwachsene/Kinder/Neugeborene Digitalen

### BESCHREIBUNG UND ANWENDUNG

Die Push-To-Set™ Digitalen 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, unbegrenzt 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 drei 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.



2-Mode  
High



3-Mode  
High



2-Mode NEO  
0-13.3 kPa  
(0-100 mmHg)



2-Mode PED  
0-18.0 kPa  
(0-135 mmHg)

- **Großes, einfach ablesbares, digitales Vakuummeter**  
Unübertroffene Genauigkeit für mehr Sicherheit  $\pm 1\%$  der Gesamtskala  
Farblich gekennzeichnete Bereiche
- **Gängige modulare Bauteile**  
Aufgrund gängiger Bauteile sind weniger Ersatzteile am Lager erforderlich  
Vereinfachung von Wartungsmaßnahmen  
Günstige Ersatzteile und Kits
- **Halbbares Design und Bauweise**  
Wenige mechanische Teile  
Robustes, schlagfestes ABS-Gehäuse  
Korrosions- und schmierungsfrei  
Wartungsfreie Rückwand
- **Industriestandard seit über 45 Jahren**
- **CE-Kennzeichnung**
- **Überdrucksicherheitsventil**  
Führt Druck ab, um Patient und Regulator zu schützen, wenn dieser versehentlich an einen Druckgasanschluss angeschlossen wird (O<sub>2</sub>, 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
- Geregeltes 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
- Geregeltes 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)
- Geregeltes 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)
- Geregeltes Vakuum: 0-18,0 kPa/0-135 mmHg
- Sicherheitsventil als Reserve

### TECHNISCHE DATEN

#### Durchflussrate

0-80 l/min ohne Anschlussstücke, voll aufgedreht

#### Digital Genauigkeit des Vakuummeters

± 1% Gesamtskala

#### 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

3-Mode High .....	1329
2-Mode High .....	1337
2-Mode PED .....	1335
2-Mode NEO.....	1332

Farben	Gelb	Blau	Rosa	Rot	Hellblau	Lila
3-Mode High	1429	1529	1629	1729	1829	1929
2-Mode High	1437	1547	1637	1737	1837	1937
2-Mode PED	1435	1535	1635	1735	1835	1935
2-Mode NEO	1432	1532	1632	1732	1832	1932

© 2017 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)



Ohio Medical  
1111 Lakeside Drive - Gurnee, IL 60031 USA  
Phone: +1 847 855 0800 - Fax: +1 847 855 6218  
www.ohiomedical.com  
550025-DE (Rev. 3, 01/2017)

### Autorisierter Vertreter der Ohio Medical



OxygenCare Ltd.  
2 Holfeld Business Park  
Kilmacanogue Co Wicklow Ireland  
Tel: +353 1 2769700 - Fax: +353 1 2764970