

Especificaciones del producto

Push-To-Set™ Regulador de Vacío Continuo (ISO/CE) Adulto/Pediátrico/Neonatal Digital

DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

Los reguladores de Vacío Continuo (PTS-CVR's) Push-To-Set™, exceden las expectativas en procedimientos de succión médica al ofrecer tecnología de punta más la calidad y simplicidad a las que usted está acostumbrado a recibir de los productos de Ohio Medical. Presentan el interruptor único patentado Push-To-Set™ que proporciona una forma confiable para establecer el regulador para una succión segura. Los PTS-CVR's proporcionan una succión continua regulada para el manejo de la vía respiratoria traqueal y faríngea, procedimientos quirúrgicos y drenaje nasogástrico continuo.

Los modelos de Succión Continua Alta (High Continuous) de 3 Modos y 2 Modos (3-Mode, 2-Mode) proporcionan un vacío ajustable desde cero al máximo de vacío disponible en la pared. Para aspiración de emergencia, la unidad Alta de 3 Modos ofrece, con la acción de un interruptor, un modo MAX proporciona vacío sin restricciones, no regulado, hasta el máximo disponible en la pared. Los dos modelos de vacío bajo, NEO y PED, incluyen un límite de presión negativa para restringir la máxima presión negativa o vacío a 13.3 o 18.0 kPa (100 o 135 mmHg) respectivamente.

Hay tres reguladores especializados. La unidad Continua Alta tiene un medidor grande de 5.7 cm, 0-101.3 kPa (0-760 mmHg), con escalas tanto en kPa como mmHg, que brillan en la oscuridad. El medidor de las unidades Continuas NEO y PED presentan un rango bajo que corresponde a su rango de vacío limitado, con lectura de 0-21.3 kPa (0-160 mmHg) con rangos codificados por color: bajo (verde), mediano (amarillo) y alto (naranja). Este medidor sirve para los rangos NEO (hasta 13.3 kPa o 100 mmHg) y PED (hasta 18.0 kPa o 135 mmHg) de vacío disponible.

Los PTS-CVR's tienen un diseño ergonómico con dos características de seguridad que simplifican su uso, disminuyen al mínimo los errores críticos e incrementan el desempeño del producto. El mecanismo patentado Push-To-Set™ establece de manera automática un límite de vacío con cada cambio o ajuste de nivel de vacío. Un módulo regulador único de dos resortes asegura precisión en el rango de cuidado crítico (0-26.7 kPa/0-200 mmHg) al mismo tiempo que proporciona un ajuste inusualmente rápido (2 vueltas) al máximo de vacío disponible en la pared, para procedimientos de resucitación de emergencia.

Para seguridad del paciente, en caso de que sean conectados por accidente a un gas de presión positiva, estos reguladores están equipados con una válvula de liberación de presión positiva.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- **¡EXCLUSIVO!** Push-To-Set™ patentado
mejora la seguridad de los pacientes
Puede prevenir succión no regulada inadvertida
Reduce el riesgo de infección
Operación simple con una sola mano
- **¡EXCLUSIVO!** Quick-To-Max (Máximo Rápido)
Ajuste más rápido (2 vueltas) al máximo de vacío disponible en la pared, para procedimientos de resucitación de emergencia.
- **Medidor digital grande, fácil de leer**
Exactitud sin par para máxima seguridad $\pm 1\%$ del máximo
Rangos codificados por color



Alto de 2 Modos



Alto de 3 Modos



NEO de 2 Modos
0-13.3 kPa
(0-100 mmHg)



PED de 2 Modos
0-18.0 kPa
(0-135 mmHg)

Componentes modulares comunes

Componentes comunes que disminuyen el inventario de partes para servicio

Simplifica procedimientos de servicio

Partes de repuesto y kits de bajo costo

- **Diseño y construcción duraderos**

Pocas partes mecánicas

Caja de ABS fuerte y resistente a las rupturas

Libre de corrosión y no requiere lubricación

Placa trasera no requiere mantenimiento

- **Estándar en la industria por más de 45 años**

- **Sello CE**

- **Válvula de seguridad de liberación de presión positiva**

Desahoga la presión positiva para proteger al paciente y el regulador en caso de conexión accidental a un gas presurizado (O2, aire, etc.)

- **Placa trasera con colector sellado**

El mejor diseño para cierre hermético

- **Opciones de Pedido**

Disponible en varias configuraciones incluyendo los adaptadores para conexión a la fuente de vacío y con opciones para dispositivos colectores y protección de seguridad de derrames.



Continua Alta de Tres Modos

- Modos: I (ON), O (OFF), MAX
- Medidor: Vacío alto 0-101.3 kPa/0-760 mmHg
- Color de la banda: Oro sólido
- Vacío regulado: 0 - Máximo de vacío disponible en la pared
- Modo instantáneo de vacío máximo

Continua Alta de Dos Modos

- Modos: I (ON), O (OFF)
- Medidor: Vacío alto 0-101.3 kPa/0-760 mmHg
- Color de la banda: Oro sólido
- Vacío regulado: 0 - Máximo de vacío disponible en la pared

Continua Baja NEO de Dos Modos (0-13.3 pKa)

- Modos: I (ON), O (OFF)
- Medidor: Vacío bajo 0-21.3 kPa/0-160 mmHg
- Color de la banda: Bajo(verde), Medio(amarillo), Alto(naranja)
- Vacío regulado: 0-13 kPa/0-100 mmHg
- Válvula de liberación de seguridad, de respaldo

Continua Baja PED de Dos Modos

- Modos: I (ON), O (OFF)
- Medidor: Vacío bajo 0-21.3 kPa/0-160 mmHg
- Color de la banda: Bajo(verde), Medio(amarillo), Alto(naranja)
- Vacío regulado: 0-18.0 kPa/0-135 mmHg
- Válvula de liberación de seguridad, de respaldo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Velocidad de flujo

0 - 80 LPM sin conectores a todo aumento

Digital Exactitud del Medidor:

± 1% de desviación en toda la escala

Dimensiones

17.02 x 7.1 x 12.19 cm (6.7"A x 2.8"A x 4.8"P)

Peso

0.57 Kg. (1 lb 4 oz) (menos conectores y adaptadores)

Estándares

Se ajusta a ISO 10079-3 y ASTM F960

* Las especificaciones son nominales y sujetas a cambio sin previo aviso.

INFORMACIÓN DE ENVÍOS

Peso de envío

0.77 Kg (1 lb. 11 oz.) menos conectores y adaptadores

Tamaño del paquete

6.8" A x 10.5" A x 8" P (17.27 A x 26.67 A x 20.32P cm)

Empaque: Uno por caja

Para mayor información, comuníquese con su agente autorizado o especialista de ventas de Ohio Medical Sales.



Configurador de partes

87XX - XXXX - 9XX

Push-To-Set™ Serie

Adaptador (conexión a la fuente de vacío)

Sin adaptador, con rosca NPT hembra de 1/8"	00
Estándar británico (Tipo BOC)	31
Estándar alemán (Tipo DIN)	32
Estándar francés (Tipo AFNOR)	33
Estándar nórdico (Tipo AGA)	34

Conectores (conexión al paciente)

Sin conector hembra NPT de 1/8"	00
Niple de tubería	01
Casquillo de tranca	04
Casquillo de tranca y trampa de desborde de seguridad	05
Casquillo de tranca, trampa de desborde de seguridad y botella de plástico de 1300 ml con deslizamiento de pared, tubería	06

Identificador del producto

Alto de 3 Modos	1329
Alto de 2 Modos	1337
PED de 2 Modos	1335
NEO de 2 Modos	1332

Colores	Amarillo	Azul	Rosa	Rojo	Celeste	Morado
Alto de 3 Modos	1429	1529	1629	1729	1829	1929
Alto de 2 Modos	1437	1547	1637	1737	1837	1937
PED de 2 Modos	1435	1535	1635	1735	1835	1935
NEO de 2 Modos	1432	1532	1632	1732	1832	1932

© 2017 Ohio Medical LLC.

Este documento contiene información propietaria y confidencial de Ohio Medical LLC.

El uso de esta información se realiza bajo licencia de Ohio Medical LLC.

Se prohíbe cualquier otro uso que no sea el autorizado por Ohio Medical LLC.

Ohio Medical y el logotipo de Ohio Medical son marcas registradas y Push-To-Set es una marca registrada de Ohio Medical LLC. Patente #6,623,463 de los EE. UU. (Push-To-Set Sistema de Vacío)



Ohio Medical
1111 Lakeside Drive - Gurnee, IL 60031 USA
Phone: +1 847 855 0800 - Fax: +1 847 855 6218
www.ohiomedical.com
Form No. 550025-ES (Rev. 3, 01/2017)

Representante Autorizado de Ohio Medical



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