

Push-To-Set™ Unidad Pediátrica de Succión Intermittente, Analógico (ISO/CE)

DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

El Ohio Medical® Pediatric Push-To-Set™ Unidad de succión intermitente (PED-ISU) es un dispositivo de succión médico diseñado para entregar vacío controlado continuo o intermitente de un sistema de vacío tubería hospital. Ofrece también modos duales que proporcionan la opción de un modo intermitente para drenaje nasogástrico y un modo continuo para succión de tráquea, faringe o durante cirugía. Los modelos pediátrico están diseñados para prevenir ajustes de vacío por arriba de un nivel límite prefijado, que pueden ser poco seguros. Este dispositivo es ideal para pacientes neonatales y pediátricos o aplicaciones sensibles en las cuales es importante limitar el pico máximo de vacío. El modo intermitente emplea un dispositivo neumático lógico para ciclar la succión entre "ON" y "OFF" en forma automática. Este módulo de ciclado Unilógico es el estándar de la industria para succión intermitente controlada, silenciosa y confiable. El modelo pediátrico es ajustable de 0-18 kPa (0-135 mmHg), con lo que se abarcan la mayoría de los requerimientos de succión clínica baja. También tiene un mecanismo de liberación de presión positiva para reducir lesiones potenciales al paciente y equipo si es momentáneamente conectado a una fuente de gas con presión positiva.

La Unidad Pediátrica Push-To-Set™ intermitente de succión es un regulador de vacío bajo / alto flujo.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- **¡EXCLUSIVO!** Push-To-Set™ patentado mejora la seguridad de los pacientes
Puede prevenir succión no regulada inadvertida
Operación simple con una sola mano
- **El ícono de un bebé, indica un Modelo Limitado Pediátrico o Neonatal**
- **Válvula de liberación de presión negativa**
El modelo pediátrico está preajustado de fábrica a 18.9 kPa (135 mmHg)
- **Módulo de sincronización Unilogic**
Dispositivo neumático, funcionamiento silencioso y fiable
Devuelve a la presión atmosférica durante el ciclo de "OFF"
Timing ciclos
Independientemente 3 ajustables a 30 segundos ciclos "OFF" en "ON" y
Sincronización intermitente de fábrica: 15 segundos ON/8 segundos OFF (±3 segundos)
Comienza en Modo "ON"
- **Velocidad de flujo**
Intermitente - 0-13 L/min (actualmente a 8L/min por ASTM)
Continua - 0 - 80 L/min (no ajustable) sin conectores a todo aumento
- **Medidor analógico grande fácil de leer**
Rangos codificados por color: Bajo (verde), medio (amarillo), alta (naranja)
Diseño analógico familiar, estándar de la industria
- **Características de Seguridad**



Diseño de oclusión automática Push-To-Set™
Válvula de seguridad de liberación de presión positiva

- **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
- **Sello CE**
- **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.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS*

Velocidad de flujo

Intermitente - 0-13 L/min (actualmente a 8L/min por ASTM)
 Continua - 0 - 80 L/min (no ajustable) sin conectores a todo aumento

Sincronización

3 a 30 segundos
 Independiente de encendido y apagado
 Sincronización intermitente de fábrica: 15 segundos ON/8 segundos OFF (±3 segundos)
 Comienza en Modo "ON"

Rango de Vacío

0-18 kPa (0-135 mmHg)

Rango del medidor

0-21.3 kPa (0-160 mmHg)

Exactitud del Medidor:

± 5% de desviación en toda la escala o ± 1.3 kPa (10 mmHg)

Dimensiones

16.5 x 7.1 x 12.2 cm (6.5"A x 2.8"A x 4.8"P)

Peso

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

Normas Aplicadas

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

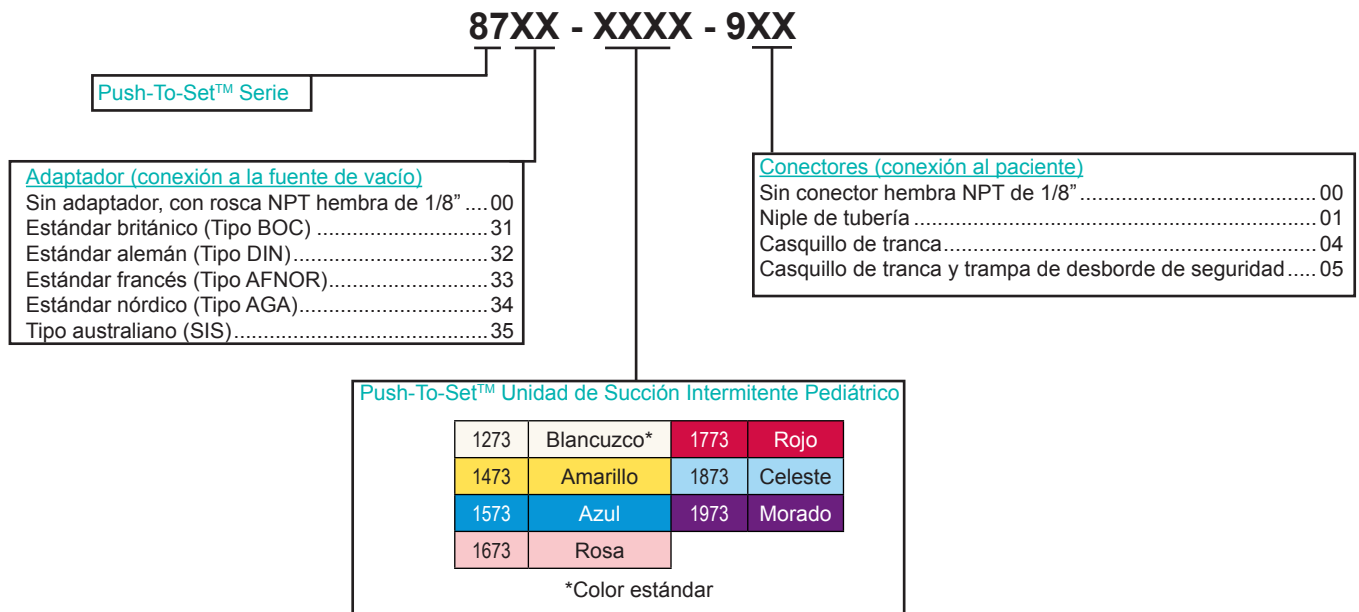
Tamaño del paquete

6.5" A x 10.5" A x 8" P (16.5 A x 26.67 A x 20.32P cm)

Empaque: Uno por caja



Configurador de partes



© 2017 Ohio Medical LLC. Todos los derechos reservados.
 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 0500 - Fax: +1 847 855 6218
 www.ohiomedical.com
 255423-ES (Rev. 7, 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