

Reguladores de Vacío Intermitente Push-To-Set™

DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

La unidad de aspiración intermitente (PTS-ISU) Push-To-Set supera las expectativas clínicas en los procedimientos médicos de aspiración, ofreciendo avances tecnológicos además de la calidad y la simplicidad que usted está acostumbrado a recibir de los productos de Ohio Medical Corporation®. Conserva el módulo unilógico exclusivo y patentado, el cual proporciona medios confiables y silenciosos de encender y apagar el regulador durante la aspiración intermitente.

También ofrece modos dobles para proporcionar la opción de un modo intermitente para el drenaje nasogástrico o el nuevo procedimiento de estudio de cirugía de las arterias coronarias (CASS, por sus siglas en inglés) y un modo continuo para aspiración de la tráquea, la faringe o durante una intervención quirúrgica.

La PTS-ISU tiene un diseño ergonómico que contiene dos nuevas funciones de seguridad exclusivas que simplifican los procesos, minimizan los errores clínicos y aumentan el rendimiento del producto.

El mecanismo patentado Push-To-Set establece automáticamente un límite de vacío con cada configuración de nivel de vacío en los modos continuo e intermitente. Un único módulo regulador de resorte doble garantiza la precisión en el rango de cuidado intensivo (0 a 200 mmHg) a la vez que proporciona un ajuste excepcionalmente rápido (2 giros) hasta vacío completo de pared para procedimientos de reanimación de urgencia.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- **¡EXCLUSIVO! Push-To-Set™ patentado**
Mejora la seguridad del paciente
Evita una aspiración sin regulación
Funcionamiento simple y con una mano
- **¡EXCLUSIVO! Ajuste rápido al máximo**
Ajuste más rápido (2 giros) a vacío completo de pared para situaciones de urgencia
- **¡EXCLUSIVO! Modo intermitente**
Ciclo de encendido sin retardo
- **¡EXCLUSIVO! Módulo unilógico**
Tecnología probada por 30 años
Funcionamiento silencioso y confiable
- **Indicador grande fácil de leer**
Diseño familiar y analógico según la norma de la industria
- **Rangos codificados por color**
Indicador de incrementos y aguja fosforescentes mejorados
- **Componentes modulares comunes**
Los componentes comunes reducen el inventario de repuestos
Simplifican los procedimientos de servicio
Bajo costo de piezas y juegos de repuesto
- **Diseño y fabricación duraderos**
Pocas piezas mecánicas
Caja de plástico ABS sólida y resistente a roturas
Sin corrosión ni lubricación
Placa posterior que no requiere mantenimiento

Reguladores de Vacío Intermitente Push-To-Set™

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Funciones de seguridad

Dispositivo de oclusión automática **Push-To-Set™**
Ajuste rápido al máximo (2 giros para vacío completo de pared)

Velocidad de flujo

Intermitente: 0 a 16 L/min. (preestablecida a 8 L/min.
Continua: 0 a 80 L/min. (no es ajustable) sin adaptadores en el aumento máximo

Temporización

Fácilmente ajustable sin retirar la cubierta o el indicador
Encendido y apagado silencioso
Preconfigurado a 15 segundos ON; 8 segundos OFF
Comienza con el modo "ON"

Rango de vacío

0 a 200 mmHg y vacío completo de pared

Precisión del indicador

± 10 mmHg ó ± 5% de deflexión de escala completa

Dimensiones

16,51 x 7,1 x 12,19 cm
(6,5 pulg. de alto x 2,8 pulg. ancho x 4,8 pulg. profundidad)

Peso: 0,57 kg (1 lb 4 oz.)

Normas

Cumple la norma ISO 10079-3 y ASTM F960

ESPECIFICACIONES DE COMPRA

La unidad de aspiración intermitente **Push-To-Set™** (PTS-ISU) de Ohio Medical™ es un regulador de vacío intermitente y continuo de modo doble. Proporciona mayor seguridad al paciente durante todos los procedimientos de aspiración. El dispositivo **Push-To-Set™** patentado fijará correctamente un límite de vacío cuando seleccione o cambie los niveles de vacío para evitar una aspiración sin regulación no deseada.

El módulo regulador de resorte doble único permite realizar ajustes precisos de los niveles de vacío en el rango de cuidado intensivo (0 a 200 mmHg) a la vez que proporciona un ajuste sumamente rápido hasta vacío completo de pared para realizar reanimaciones de urgencia. Se requieren dos (2) giros de la perilla de control para ir desde 0 al vacío completo de pared.

El ciclo intermitente comenzará en el modo ON. Los ciclos ON y OFF se podrán ajustar desde 1 a 30 segundos independientemente sin retirar la cubierta o el indicador. El ciclo del interruptor de encendido y apagado intermitente es prácticamente silencioso. La velocidad del flujo intermitente es ajustable de 0 a 16 L/min. y está preestablecida en 8 L/min. El indicador cuenta con incrementos y aguja fosforescentes. Cuenta con una placa posterior completamente soldada y sellada sin empaquetadura. El regulador de vacío se puede enjuagar en frío en los modos continuo e intermitente.



Configuración de piezas

