



e700

Ventilador de transporte automático

La “Nueva Era” en la ventilación controlada

Modos múltiples, compacto, ligero, fácil de usar

El ventilador **e700** abre una "nueva era" en la ventilación controlada para reanimación y el transporte de pacientes! Estos ventiladores con control electrónico y accionamiento neumático proporcionan una gama de soluciones de ventilación para el transporte y la reanimación prehospitalaria y hospitalaria para los profesionales de la salud.

Simplicidad Las soluciones de ventilación ofrecidas por el **e700** no pueden compararse con otros productos de su tipo. Las unidades son autónomas y solo requieren conexión a un suministro de oxígeno regulado y un circuito de ventilación de transporte para uso inmediato. La batería fácilmente reemplazable, de larga duración (18 horas) se puede cargar mientras está dentro del ventilador o puede ser retirada para cargar y rápidamente reemplazada por una batería nueva. La iluminación de la pantalla tiene modos de día y de noche para una fácil visualización de los ajustes del ventilador en cualquier condición de luz ambiental. Diseñado para una gama de tamaños de pacientes (desde adultos grandes hasta niños), el **e700** viene en un paquete muy pequeño y ligero.

Seguridad La monitorización continua de los parámetros de ventilación garantiza que el dispositivo esté siempre completamente funcional y listo para su uso inmediato. La amplia gama de alarmas visuales y audibles proporciona al profesional de la salud avisos de cualquier cambio en los parámetros del paciente o del dispositivo. La corrección de cualquier alarma es simple de lograr debido al diseño de control compacto y fácil de manejar. El modo de Respaldo Intuitivo a la Apnea del Paciente (Intuitive Patient Apnea Backup - IPAB) proporciona seguridad adicional para el paciente con respiración espontánea en CPAP, iniciando automáticamente ventilaciones en caso de que cesen sus esfuerzos inspiratorios.

Especificaciones

Fuente de alimentación	Oxígeno Comprimido
Fuente de control del circuito	Electric
Modos de Ventilación	CMV, A/CV, A/CP, SIMV, SIMV c/PSV, BiLVL, BiLVL c/PSV, CPAP, CPAP c/PSV, CPR com Máscara (MCPR), CPR Intubado (ICPR), Ventilación Manual, Respaldo Intuitivo a la Apnea del Paciente (IPAB)
Rango del tamaño del paciente	6 Kg a Adulto grande
Frecuencia de ventilación	5 - 60
Volumen Minuto (L)	1 - 74
Volumen Tidal (ml)	50 - 2000
Modo de inicio rápido por defecto	Adulto 500/10 Pediátrico 250/15
VT/BPM	Infantil 100/20
Ventilación manualmente activada	Sí
Relación I:E	Ajustable (3:1 a 1:4)
PEEP (cm H ₂ O)	Ajustable 4 - 20
CPAP (cm H ₂ O)	Ajustable 4 - 20
O ₂ (%) (FIO ₂)	60 o 100 (0.6 - 1.0)
Pmax (cm H ₂ O)	10 - 80
Pmin (cm H ₂ O)	0 - 20
PSV (cm H ₂ O)	4 - 35
PCV (cm H ₂ O)	4 - 50

Información de pedidos

01EVE700 e700 Ventilador de transporte
Incl. manguera de oxígeno de seis pies *, Fuente de alimentación *, Circuito Paciente y pulmón de prueba.
01EV7035 "e" Ventilador Montaje inteligente
Soporte de montaje de múltiples configuraciones
01EV7037 "e" Ventilador Sistema de transporte
Bastidor y soporte de montaje de la ambulancia
01CV8030-Cs O-Two Circuito de 6 pies, de un solo uso,
para ventilador de transporte electrónico. Caja/10
01CV9100 Batería
01CV8040-Cs Conjunto de filtro de entrada. Caja/10

* Especificar el país de uso al momento del pedido.

Funcionalidad

La simplicidad de funcionamiento encubre el nivel de sofisticación proporcionada por el **e700**, proporcionando la ventilación, tanto para la reanimación como para el transporte, con los ajustes necesarios mínimo de control para la configuración del paciente. La gama de modos de ventilación ofrecido, proporcionan "Nivel UCI" a la atención del paciente mientras se mantiene la facilidad de operación para todas las situaciones de atención al paciente y transporte de pacientes en el ambiente prehospitalario y hospitalario. La inclusión de modos de ventilación para "CPR para los pacientes con máscara o pacientes intubados," con advertencias visuales y audibles, agrega otra dimensión a la aplicación de estos productos que no se encuentran en otros ventiladores.

Controlabilidad

La operación de los controles del **e700** proporcionan un concepto de "facilidad de uso" que es insuperable. Estos productos están diseñados para acelerar y simplificar hasta mismo los más complejos ajustes de ventilación. No hay pantallas múltiples para desplazarse para establecer los parámetros de ventilación del paciente. Las unidades tienen un modo de arranque inicial, preestablecido, que requiere sólo la selección del tamaño del paciente para comenzar la ventilación.

Economía

Además de los beneficios del cuidado del paciente, el ventilador **e700** proporciona un excelente bajo consumo de gas y un tiempo de funcionamiento de la batería extremadamente largo. Esto ayuda a proporcionar ventilación controlada al paciente durante un período prolongado, haciendo que el ventilador **e700** sea ideal para transportes largos donde tanto el suministro eléctrico como el de oxígeno son siempre una preocupación crítica.

Ti (seg.)	0.2 - 9.0
Sensibilidad de disparo (L/min)	3 - 15
Presión de inhalación (cm H ₂ O)	4-50
Terminación de presión Soporte	20%-80% del flujo máximo
Tiempo de respaldo de APNEA (seg.)	Ajustable 10 - 60
Tiempo de funcionamiento de la batería	18 horas para los ajustes predeterminados
Cargador de batería incorporado	Sí
Adaptador de corriente de A/C	100-240VAC/ 19VDC, 4.74A
Circuito del paciente	Circuito para Ventilador Electrónico O-Two
Soporte de montaje	Soporte de configuración de múltiples
Tipo de Monitor	4.3" pantalla TFT en color
Monitoreo en tiempo real	Vm, Vt, Paw (AV), PAW (Pico), Frec. (rpm), Nivel de la batería
Forma de onda en tiempo real	Seleccionable Presión o Flujo
Modo del Monitor Día/Noche	Sí
Configuración de parámetros	Control Rotatorio Multi Función
Función de bloqueo	Sí
Función de pausa	Sí
Alarmas (visuales y audibles)	Presión de suministro de gas, Pmax, Pmin, batería baja, BCI, apnea, Fuga, Vm min., Vm max.
Botón de Silencio	Sí, 120 segundos
Dimensiones (mm)	250 x 200 x 155
Peso (Kg) con/sin batería	2.4 / 1.77

Garantía

Este producto tiene una garantía de dos años contra defectos de fabricación.

o.two

CE 0120

15PL1019-SP Rev 9 31_1_17

45A Armthorpe Road, Brampton, ON, Canada, L6T 5M4

Telephone: +1 905 792-OTWO (6896)



TECHNO STANDARD CORP

www.equiposmedico.net