

eVent Mini™ ventilator

Respirador portátil

- ✓ **PROCEDIMIENTOS ESPECIALES**
- ✓ **TRANSPORTE AEREO**
- ✓ **EMERGENCIAS MEDICAS**
- ✓ **AMBULANCIAS UCI MOBILES**
- ✓ **ANESTESIA Y REANIMACIÓN**
- ✓ **VENTILACION DOMICILIARIA**
- ✓ **MRI COMPATIBLE**
- ✓ **USO MILITAR HOMOLOGADO NATO**



El ventilador **eVent Mini™** es un respirador portátil, neumático, de circuito simple, que trabaja con volumen constante, ciclado por tiempo y con flujo inspiratorio variable. Solo consume el gas necesario para el volumen minuto del paciente. Utiliza un entrada de alta presión regulada mediante una resistencia interna que controla la presión, con lo que el sistema se puede considerar como un generador de presión variable no constante. Simultáneamente el equipo genera un flujo patrón que permanece constante a pesar de los cambios que puedan generarse en la mecánica respiratoria (Onda inspiratoria cuadrada) Originalmente diseñado para aplicaciones militares extremas, es altamente seguro, fiable y duro. el **eVent Mini™** puede ser usado para entornos de transporte intrahospitalario, operaciones aéreas, quirófanos de campaña o fijos, áreas de tratamiento especial incluido el domiciliario, permite el uso en veterinaria (Incluidos animales muy pequeños) y en laboratorios de investigación, etc.

El **eVent Mini™** es un equipo de extrema simplicidad, tanto de uso, como de mantenimiento, preparado para la mayoría de las situaciones clínicas, dispone de ventilación controlada, PEEP, ajuste variable de la I:E y un absoluto control de la válvula de presión para evitar el barotrauma, permite así mismo la ventilación por presión ciclada por tiempo PCV. En uso standard el Event MINI TM permite el uso de varias mascarillas (CPAP, combinando IMV y PEEP)) y por supuesto tubos de traqueotomía ó endotraqueales.

Dimensiones	7 x 5 x 4 pulgadas.
Peso	4.5 lbs
Material caja	Aluminio
Otros Materiales	Aluminio, latón y plástico.
Rango entrada Presión	30 a 150 psi
Rango Tiempo Espiratorio	0.2 a 60 seg.
Rango de respiraciones por minuto	0 a 150 rpm
Rango Tiempo Inspiratorio	0.2 a 3.0 seg.
Rango Flujo Inspiratorio	0 a 100 lpm
Rango de Volumen Tidal	0 - 2.0 litros/s
Rango de Presión de Soporte	0 a 120 cm H₂O
IMV/CPAP Rango Flujo continuo	0 a 60 lpm
PEEP/CPAP Rango	+1 a +50 cm H₂O
PLL/CPAP Rango	+1 a +50 cm H₂O
Compliance Interna	0 cm H₂O
Mezclador Aire/Oxígeno	Variable desde 30 a 60 psi
Valvulas	Val. Oceanic-P/N 15.0 reut.
Compatibilidad MRI	Test con magneto 4,7 TESLA
Uso en transporte aereo	Hasta 10.0000 metros
Caida presión en transporte aereo	De 10.000 m a 3.000m. Sin problemas.
Uso en:	Neonatos a adultos
	Veterinaria: Inc. Animales pequeños ratón.
Certificaciones	CE, FDA, NATO.

Otros equipos



Respirador INSPIRATION



COMPRESOR INDEPENDENCE



CONCENTRADOR OXIGENO