

# Bear 1000

Ventilador

## Equipos que se ajustan a la manera que tú operas

Introduciendo el Ventilador BEAR 1000, el ventilador de fácil manejo y el más completo que existe actualmente en el mercado. El ventilador BEAR 1000 ofrece full rango de modalidades de ventilación, también ofrece característica clínicas innovadoras tales como Aumento de la Presión, Pendiente de Presión y SMARTTRIGGER™.

**Aumento de Presión:** Asegura la sincronización entre el paciente y el ventilado con un flujo superior que se adapta a la demanda, mientras que asegura la entrega de un mínimo de volumen corriente.

**Pendiente de Presión:** Le permite al médico subirle la medida de tiempo a los niveles de presión inspiratoria, la cual permite que la entrega de gases sea la requerida clínicamente.

### SMARTTRIGGER

piensa por sí mismo. Una vez que el flujo independiente y las presiones umbrales han sido establecidas, el SMARTTRIGGER aplica computación lógica para evaluar la demanda de los pacientes, después desencadena una respiración con presión o flujo (Seleccionara la mejor señal).



 Repotenciación Certificada

### Valores preestablecidos

- » Tiempo de expiración mínimo: 250 milisegundos
- » Tiempo de inspiración máxima: 5 Segundos
- » Presión máxima de trabajo: 120 cmH<sub>2</sub>O
- » Presión máxima del sistema: 175 cmH<sub>2</sub>O

### Salidas de conexión

- » Digital: RS-232 Bi-Direccional, Velocidad de transferencia of 1200, 2400, 9600, o 19200
- » Presión proximal: 60 a + 140 cmH<sub>2</sub>O, 1 cmH<sub>2</sub>O/25 mV
- » Flujo: 300 a 200 LPM, 1 LPM/ 10 mV
- » Alarma Remota: Señal lógica Baja/Alta

### Entradas de conexión

#### Eléctrica

- » 95-135V, 60 Hz (U.S./International)
- » 80-110VA, 50/60 Hz (International)
- » 176-242V, 50/60 Hz (International)
- » 192-264V, 50/60 Hz (International)

#### Neumática

- » Oxígeno y Aire: 30 a 80 psig

### Dimensiones físicas e información de envío

#### Peso

- » Ventilador: 54 lbs.
- » Pantalla grafica: 5.5 lbs.
- » Carrito: 55 lbs.
- » Compresor: 114 lbs.

#### Peso para envío

- » Ventilador: 82 lbs.
- » Pantalla de gráficos: 13 lbs.
- » Carrito: 65 lbs.
- » Compresor: 130 lbs.

#### Dimensiones

- » Ventilador: 23" W x 13.5" D x 15" H
- » Pantalla de gráficos: 13.5" W x 2.5" D x 9.5" H
- » Carrito: 19" W x 23" D x 31.5" H
- » Compresor: 22.5" W x 23.6" D x 33" H

#### Dimensiones para envío

- » Ventilador: 28" W x 27" D x 19" H
- » Pantalla de gráficos: 16" W x 13" D x 11" H
- » Carrito: 20" W x 2A" D x 35" H
- » Compresor: 23.8" W x 27.5" D x 39.5" H