

Ventilación a medida de las necesidades de cada paciente

Ventilación a medida de las necesidades de cada paciente con control disponible de la presión, apoyo de la presión, control de volumen, flujo ajustable de disparo, la VMNI y el modo de apnea del respaldo. El LTV 1000 es un diagnóstico listo con AutoPEEP y características de cumplimiento estática, y es capaz de utilizar el LTM monitor gráfico a todo color, forma de onda seleccionable por el usuario y los diagnósticos



Facilidad de uso

Facilidad de uso Una interfaz intuitiva hace que el LTV 1000 sea fácil de entender y operar. La unidad cuenta con capacidades amplias de monitorización de pacientes y un amplio paquete de alarmas para el óptimo cuidado del paciente. Y con un tamaño a una fracción de ventiladores equipados (13.4 libras), el LTV 1000 permite por mayor movilidad de los pacientes.

Comodidad del paciente

Diseñado para proporcionar una óptima comodidad y cuidado al paciente, las características del LTV 1000:

- Tiempo variable de subida
- Disparador de flujo sensible variable
- Flujo de terminación variable
- Terminación de tiempo variable
- Compensación de fuga
- Modo VPPN
- Alarma de alta presión demorada

Mezcla de Oxígeno Interno

TEI LTV 1000 cuenta con un sistema de mezcla de oxígeno interno para el control de la FiO_2 , ya sea conectado a una fuente de O_2 de alta o baja presión. Las unidades con software versión 5.0 también tiene O_2 Flush, Cilindro de Duración O_2 y una característica automática de conmutación de O_2 para mejorar el cuidado del paciente.

Opciones Versátiles de Energía

Para mayor movilidad de los pacientes y la facilidad de transporte, el LTV puede ser utilizado con una variedad de fuentes de energía:

- La alimentación de AC
- LTV Sistema de Transporte de la batería
- Fuente de alimentación universal de LTV
- 3-horas de batería externa
- 9 horas de batería externa
- Adaptador para el encendedor del automóvil

Pulmonetic LTV 1000

Ventilador Respiratorio

Equipo para la manera que tú operas

Especificaciones del producto

Especificaciones Físicas

Peso	13,4 libras. (6,1 kg)	14,45 libras (6,5 kg)
Altura	de 3 pulgadas (8 cm)	de 3,25 pulgadas (8,4 cm)
Ancho	de 10 pulgadas (25 cm)	de 10,5 pulgadas (27 cm)
Profundidad	de 12 pulgadas (30 cm)	13,5 pulgadas (38 cm)

Con arranque

Controles

Poder	Prendido / En espera
Modos de Ventilación	Control, Asistencia / Control, SIMV, CPAP, NPPV
Tipos de Respiración	Control de Volumen, Control de presión, Soporte de presión, Espontáneo
Frecuencia Respiratoria	0 - 80 respiraciones por minuto
Volumen Corriente	50 a 2000 ml
Tiempo de Inspiración	0.3 - 9.9 segundos (100 lpm) PC / PS / flujo espontáneo de 160 lpm
Control de Presión	1 a 99 cmH ₂ O
Presión de soporte	Off, 1 a 60 cmH ₂ O
Sensibilidad	Off, 1 a 9 lpm % De O ₂ del 21% - 100%
Baja Fuente de presión de O ₂	encendido/ apagado
Bias de flujo	10 lpm durante la exhalación
PEEP / CPAP	0 a 20 cmH ₂ O
Control de Bloqueo	métodos de desbloqueo fáciles o difíciles
Insp / Exp Mantenga	6 segundos máximo
Aliento Manual	1 x configuración actual
Flush de O ₂	1 - 3 minutos

Alarmas Variables

Intervalo de Apnea	10 - 60 segundos
Límite de alta presión	5 a 100 cm de H ₂ O
Baja Presión máxima	Apagada, 1 a 60 cm de H ₂ O
Bajo Volumen de Minuto	Apagado, 0,1 - 99 litros
Volumen de la Alarma	60 a 85 dBA a 1 metro
Silencio de Alarma / Reiniciar	60 segundos
Ventilador inoperante de	LED, color rojo, alarma audible
PEEP alto	Apagado, 3 - 40 cmH ₂ O
Alta tasa	Apagado, 5 a 80 cm de H ₂ O



Disponibile con soporte rodante y pantalla gráfica

(se vende por separado)

Alarmas Fijas

Desconecte / Línea de Sensor
Alimentación Externa baja y perdida
Batería interna baja y vacía
Oxígeno de Alta y Baja Presión de entrada
Tonos Duales de la alarma de asistencia de paciente

Monitores e Indicadores

Presión inspiratoria máxima	0 a 120 cmH ₂ O
El promedio de presión de las vías respiratorias	0 a 99 cmH ₂ O
PEEP	0 a 99 cmH ₂ O
Frecuencia Respiratoria Total	0 a 250 bpm
Indicador de presión de las vía aéreas	-10 a 108 cmH ₂ O
Volumen corriente exhalado	0 a 4000 ml
Volumen espirado de minuto	0 a 99.9 liters
Relación de IE: 99	1 - 1:99
Flujo de pico calculado	10 a 100 lpm
AutoPEEP	0 a 100 cmH ₂ O
Cumplimiento Estático	1.999 ml/cmH ₂ O
Esfuerzo del Paciente	Verde LED

Indicadores de Energía

Alimentación Externa	Verde, Amarilla LED
Estado de Carga	Verde, Amarilla, Roja LED
Nivel de la batería	Verde, Amarilla, Roja LED

Accesorios Opcionales

Paquete del Monitor gráfico LTM - P / N 11000
Fuente de Alimentación Universal - P / N 14546-001
Estante Rodador - P / N 10611
Cesta de Utilidad - P / N 11450
Larga barra transversal - P / N 11452
Brazo de Soporte de Circuito - P / N 11501
Poste de Humidificación - P / N 11453
Conjunto de Anillo del Recipiente de Oxígeno - P / N 11455
UPS Soporte de Montaje - P / N 15009-001

Características Extendidas

Respaldo de Ventilación de Apnea
Control de la presión y soporte de presión del tiempo de subida variable
Control de presión y soporte de presión del flujo variable
Criterios de terminación
Soporte de Presión Tiempo Variable de Terminación
Compensación de Fuga
Duración del Cilindro de O ₂

Especificaciones de Energía

11 a 15 VDC
90 a 250 VAC
47 - 63 Hz

Especificaciones de Neumáticos:

Presión de Oxígeno	40 a 80 PSIG (2,8 - 5,5 bar)
Fuente de baja presión	< 80 lpm, <10 PSIG

Especificaciones Ambientales

Temperatura de funcionamiento	5° - 40° C (40° - 104° F)
Temperatura de almacenamiento	-20° - 60° C (-4° - 140° F)
Humedad de funcionamiento	15% - 95% en relación
Humedad de almacenamiento	10% - 95% en relación
Cumplimiento de Choque	MIL-STD-810E
Cumplimiento de Vibración	MIL-STD-810E

Normas y Cumplimiento Normativo

ETC, cETL Listado
Registro ISO 13485
IEC 601-2-12
BSI Registrados FM 45841