

Ventilador

PHILIPS RESPIRONICS TRILOGY 100

ACERCA DE

El sistema de la trilogía 100 de Philips Respironics proporciona la ayuda ventilatoria continua o intermitente para el cuidado de los individuos que requieren la ventilación mecánica. Trilogía 100 está destinada a pacientes pediátricos a través de adultos que pesen al menos 5 kg (11 lbs.). El dispositivo está diseñado para ser utilizado en el hogar, institución/hospital, y aplicaciones portátiles tales como sillas de ruedas y Camilla, y puede ser utilizado para la ventilación invasiva y no invasiva. No está diseñado para ser utilizado como un ventilador de transporte. El sistema se recomienda para ser utilizado solamente con las varias combinaciones de Philips Respironics-aprobó los accesorios del circuito del paciente, tales como dispositivos de interfaz del paciente, humidificadores, trampas de agua, y tubería del circuito.



CARACTERÍSTICAS

Innovación, versatilidad y fiabilidad de un líder de la industria confiable

Las pantallas de la pantalla son fáciles de leer

Dos opciones del circuito para el uso simple, flexible

Fácil de configurar y fácil de usar

Opción de circuito pasivo para espiración pasiva

Dándoles opciones de selección de volumen con AVAPS-AE

Dar a los pacientes la libertad de ventilación de la boquilla (MPV)

Tecnología probada para la terapia no invasor con Auto-Trak digital

Control de la ventilación de la visión directa software para la gerencia de la prescripción

ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES

Peso 5 kg (11 lb)

Tamaño 16,68 cm L x 28,45 cm W x 23,52 cm H (6.6 " L x 11.2 " W x 9.3 " h)

INFORMACIÓN AMBIENTAL

Temperatura de 5 – 40 ° c

Higrometría 15-95%

Presión atmosférica de 110 a 60 kPa

PARÁMETROS MEDIDOS DEL PACIENTE

Volumen de marea: 50 a 2000 ml

Frecuencia respiratoria: 0 a 80 latidos por minuto

Ventilación minuciosa: 0 a 99 l/min

Tarifa de la respiración: 1 a 60 para el modo de la CA; 1 a 60 para todos los demás modos

Tarifa del escape: 0 a 2000 l/min

Tiempo inspiratorio: 0.3 a 5.0 sec

Tiempo de subida: 1 a 6

Flujo inspiratorio máximo: 0 a 2000 l/min

Presión de arranque de rampa: 0 a 25 cm H₂O para circuitos activos; 4 a 25 cm H₂O para circuitos pasivos; 4 a 19 cm H₂O en CPAP cm H₂O

Longitud de rampa: apagado; 5 a 45 minutos

Presión inspiratoria máxima: 0 a 99 cm H₂O

Presión media de la vía aérea: 0 a 99 cm H₂O

Flex: OFF; 1 a 3

Sensibilidad del gatillo de flujo: 1 a 9 l/min

Porcentaje de respiraciones desencadenadas por el paciente: 0 a 100%

Ciclo de flujo: 10 a 90%

Cociente de I:E: 9.9:1 a 1:9.9

Índice de apnea: 4 a 60 latidos por minuto