Adáptese a las cambiantes necesidades de sus pacientes.

Trilogy 100, tecnología de ventilación avanzada

Ventilación simple. Tecnología sofisticada.

Respironics, el creador de la tecnología binivel, ha desarrollado el Trilogy 100, un ventilador excepcionalmente versátil que se adapta a las necesidades de pacientes adultos y pediátricos por igual. El Trilogy 100 emplea la bien conocida tecnología Respironics, proporcionando a los médicos una variedad de opciones de tratamiento al administrar ventilación controlada por volumen (VCV) o ventilación controlada por presión a través de métodos invasivos o no invasivos con compensación de fuga avanzada. Esta flexibilidad incorporada convierte al Trilogy 100 en la herramienta ideal para el tratamiento de una amplia gama de problemas respiratorios o de aquellos que requieren cambios frecuentes en los medicamentos que se recetan al paciente.

PHILIPS

RESPIRONICS

La versatilidad del Trilogy 100 le permite administrar terapia portátil o domiciliaria a sus pacientes empleando una fuente de corriente alterna, una batería externa o la batería interna del dispositivo. La batería desmontable proporciona hasta tres horas de autonomía para terapia portátil, al tiempo que la batería interna proporciona tres horas adicionales de funcionamiento sin conexión eléctrica.

Otra de las grandes ventajas del Trilogy 100 es DirectView, un sistema de software de cumplimiento altamente sofisticado. DirectView permite el ingreso y registro de acontecimientos y acciones de tratamiento, y es fácil de usar tanto para los médicos como para los cuidadores.

Características:

- Para adultos y niños (> 5 kgs)
- Modos de presión y volumen
- Funciones invasivas y no invasivas
- Diseño ligero (11 lbs, 5 kgs)
- Baterías internas y desmontables
- Interfaz fácil de usar
- Software de cumplimiento DirectView instalado
- Doble configuración para prescripciones
- Tecnología AVAPS (presión de soporte garantizada con volumen medio)
- Digital Auto-Trak
- Pasaje de aire desmontable

Información para pedidos

Descripción	N°. de producto
Ventilador Trilogy 100, Internacional	1054096
Ventilador Trilogy 100, Alemania	1054097
Ventilador Trilogy 100, Japón	1054655
Ventilador Trilogy 100, Australia	AU1054096
Ventilador Trilogy 100, América Latina	LA1054096
Ventilador Trilogy 100, Canadá	CA1054096
Ventilador Trilogy 100, EE. UU.	1054260

Especificaciones

Medioambientales	
Temperatura	5 °C a 40 °C
Humedad relativa	15% a 95%
Presión atmosférica	110 kPa a 60 kPa
Características físicas	
Peso	11 lbs, 5 kgs
Tamaño	6,6 x 11,2 x 9,3”, 16,68 x 28,45 x 23,52 cm
Controles	
Circuitos	Activos con PAP, pasivos
Tipos de ventilación	Controlada por volumen, controlada por presión, binivel
Modos de volumen	AC, SIMV (c/PS), CV
Modos de presión	CPAP, S, S/T, T, PC-SIMV (c/PS)
IPAP	4 a 50 cm de H_2O
EPAP	0 a 25 cm de H_2O para circuitos activos 4 a 25 cm de H_2O para circuitos pasivos
CPAP	4 a 20 cm de H_2O para circuitos pasivos
PEEP	0 a 25 cm de H_2O para circuitos activos 4 a 25 cm de H_2O para circuitos pasivos
Coeficiente de presión de soporte	0 a 30 cm de H_2O
Volumen tidal	50 a 2.000 ml
Frecuencia respiratoria	0 a 60 para el modo AC 1 a 60 para los modos restantes
Tiempo inspiratorio	0,3 a 5,0 segundos
Tiempo de crecimiento	1 a 6
Presión de rampa inicial	0 a 25 cm de H_2O para circuitos activos 4 a 25 cm de H_2O para circuitos pasivos 4 a 19 cm de H_2O en modo CPAP
Extensión de la rampa	Apagado, 5 a 45 minutos
Flex	Apagado, 1 a 3
Sensibilidad del trigger de flujo	1 a 9 l/min
Ciclo de flujo	10% a 40%
Frecuencia de apnea	4 a 60 BPM
Parámetros medidos del paciente	
Volumen tidal	0 a 2.000 ml
Ventilación minuto	0 a 99 l/minuto
Tasa de fuga	0 a 200 l/minuto
Frecuencia respiratoria	0 a 80 BPM
Flujo inspiratorio pico	0 a 200 l/minuto
Presión inspiratoria máxima	0 a 99 cm de H_2O
Presión media de la vía respiratoria	0 a 99 cm de H_2O
% de respiraciones iniciadas por el paciente	0 a 100%
Relación I:E	9,9:1 a 1:9,9
Alarmas	
Desconexión del circuito	Apagado, 10 a 60 segundos
Apnea	Apagado, 10 a 60 segundos
Volumen tidal alto	Apagado, 50 a 2,000 ml
Volumen tidal bajo	Apagado, 50 a 2,000 ml
Ventilación minuto alta	Apagado, 1 a 99 l/min
Ventilación minuto baja	Apagado, 1 a 99 l/min
Frecuencia respiratoria alta	Apagado, 4 a 80 BPM
Frecuencia respiratoria baja	Apagado, 4 a 80 BPM

Para ver la información completa acerca del producto, consulte el manual clínico del Trilogy 100.

Respironics, DirectView, Auto-Trak, AVAPS y Trilogy son marcas registradas de Respironics, Inc. y sus asociados. Reservados todos los derechos.

© 2016 Koninklijke Philips Electronics N.V. Reservados todos los derechos. Philips Healthcare se reserva el derecho de modificar las especificaciones y/o de suspender la fabricación de un producto en cualquier momento sin notificación previa y sin que de ello deriven obligaciones; tampoco será responsable de las consecuencias que deriven del uso de la presente publicación.
PRECAUCIÓN: la ley federal de EE. UU. limita la venta de estos dispositivos a médicos o bajo prescripción facultativa.
MCI 4102383 PN448905

Respironics Europa,
África, Oriente Medio
+33 1 47 52 30 00

www.philips.com/respironics

Philips Respironics
1010 Murry Ridge Lane
Murrysville, PA 15668

Servicio Clienti
+1 724 387 4000
800 345 6443 (toll free, US only)