



# 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                            | Nº. 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

|  |  |
|--|--|
| <b>Medioambientales</b>                      |  |
| Temperatura                                  | 5 °C a 40 °C   |
| Humedad relativa                             | 15% a 95%  |
| Presión atmosférica                          | 110 kPa a 60 kPa   |
| <b>Características físicas</b>               |  |
| Peso   | 11 lbs, 5 kgs  |
| Tamaño                                       | 6,6 x 11,2 x 9,3",<br>16,68 x 28,45 x 23,52 cm   |
| <b>Controles</b>                             |  |
| 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 <sub>2</sub> O  |
| EPAP   | 0 a 25 cm de H <sub>2</sub> O para circuitos activos<br>4 a 25 cm de H <sub>2</sub> O para circuitos pasivos   |
| CPAP   | 4 a 20 cm de H <sub>2</sub> O para circuitos pasivos   |
| PEEP   | 0 a 25 cm de H <sub>2</sub> O para circuitos activos<br>4 a 25 cm de H <sub>2</sub> O para circuitos pasivos   |
| Coefficiente de presión de soporte           | 0 a 30 cm de H <sub>2</sub> O  |
| Volumen tidal                                | 50 a 2.000 ml  |
| Frecuencia respiratoria                      | 0 a 60 para el modo AC<br>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 <sub>2</sub> O para circuitos activos<br>4 a 25 cm de H <sub>2</sub> O para circuitos pasivos<br>4 a 19 cm de H <sub>2</sub> O 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   |
| <b>Parámetros medidos del paciente</b>       |  |
| 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 <sub>2</sub> O  |
| Presión media de la vía respiratoria         | 0 a 99 cm de H <sub>2</sub> O  |
| % de respiraciones iniciadas por el paciente | 0 a 100%   |
| Relación I:E                                 | 9,9:1 a 1:9,9  |
| <b>Alarmas</b>                               |  |
| 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.



© 2009 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. Broudy KB 6/12/09 MCI 4102383 PN 1057989

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

Philips Respironics  
1010 Murry Ridge Lane  
Murrysville, PA 15668

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

[www.philips.com/respironics](http://www.philips.com/respironics)