

100735

Respironics EV300

Sencillez y versatilidad

El ventilador EV300 dispone tanto de control por volumen como de control por presión para la ventilación invasiva y no invasiva. La versatilidad de sus opciones de configuración y respiración asistida facilitan el traslado e intercambio de equipos, lo que aumenta la continuidad en el cuidado de sus pacientes.

Dado que EV300 ofrece la exclusiva función de compensación de fugas, tanto en modo de control por presión como por volumen, el uso de circuitos pasivos más simples contribuye al ahorro de tiempo y de costos. Con un sencillo cambio en la configuración, Trilogy 202 admite circuitos respiratorios de exhalación activa o pasiva para ajustar los cambios en el circuito seleccionado.

Características

Ventilación

- Modos de presión unilateral, no invasiva e invasiva
- Compatible con circuitos de pacientes con válvulas de exhalación pasivas y activas
- Compensación de fugas mediante Auto-Track que ajustan automáticamente el gatillo y el umbral de ciclo
- Adecuado para pacientes pediátricos

Monitoreo

- Visualizaciones numéricas de datos del paciente
- Manómetro de presión de vía aérea digital
- Medición directa del volumen corriente exhalado (V_{Te}) cuando se usa con circuito de flujo activo

Suministro eléctrico y gas

- Varias opciones de alimentación de respaldo, incluyendo baterías internas y externas de iones de litio y batería externa de plomo-ácido
- Mezclador O₂ integral
- Ventilador integral

Montaje

- Soporte de rodillos con soporte de cilindros O₂ y colector O₂

Conectividad

- Conexión de alarma remota
- Puerto rs-232 para conexión a HIS y monitores paciente

Otras características

- Compacto y ligero con asa de transporte integrada
- Interfaz de usuario, modos y configuraciones de circuito para homocare facilitando la transición del paciente desde el hospital a la casa.



AMPLIA PANTALLA DE NAVEGACIÓN QUE, MEDIANTE MENÚS, PERMITE CONFIGURAR EL SISTEMA



PHILIPS



Traslados intrahospitalarios

El sistema EV300 favorece la libertad de movimiento. Gracias a su batería interna de 3 horas y a una batería extraíble opcional de otras 3 horas, dispondrá de energía suficiente para realizar traslados intra y extra hospitalarios, con tiempo de sobra en caso de retrasos o cambios de ruta. Pesa tan solo 5,6 kg y dispone de un asa de transporte para que el manejo sea cómodo y seguro.



BATERÍA INTERNA DE TRES HORAS



PESO DE SOLO 5,6 KG PARA TRASLADOS

Sincronización

El algoritmo Auto-Trak se ajusta a los cambiantes patrones respiratorios y las fugas dinámicas, lo que mejora la sincronización paciente-ventilador. La adaptación automática a fugas, ciclos y activaciones, reduce el tiempo que los facultativos necesitan para definir los umbrales y colocar las mascarillas.



TARJETA SD PARA ALMACENAR DATOS HISTÓRICOS

Configuración

Ya sea en un entorno de cuidados intermedios o crónicos, la configuración con Trilogy 202 resulta realmente sencilla. La pantalla a color y la navegación intuitiva mediante menús permiten configurar el sistema y realizar cambios rápidamente para una gran variedad de pacientes. El mezclador integrado administra oxígeno del 21% al 100%. Además, en el caso de pacientes que necesitan una terapia intensiva de día y otra más moderada de noche, Trilogy 202 admite dos prescripciones de tratamiento diferentes.