

SV300

Respirador

Compacto pero potente



ganador del premio
reddot 2015



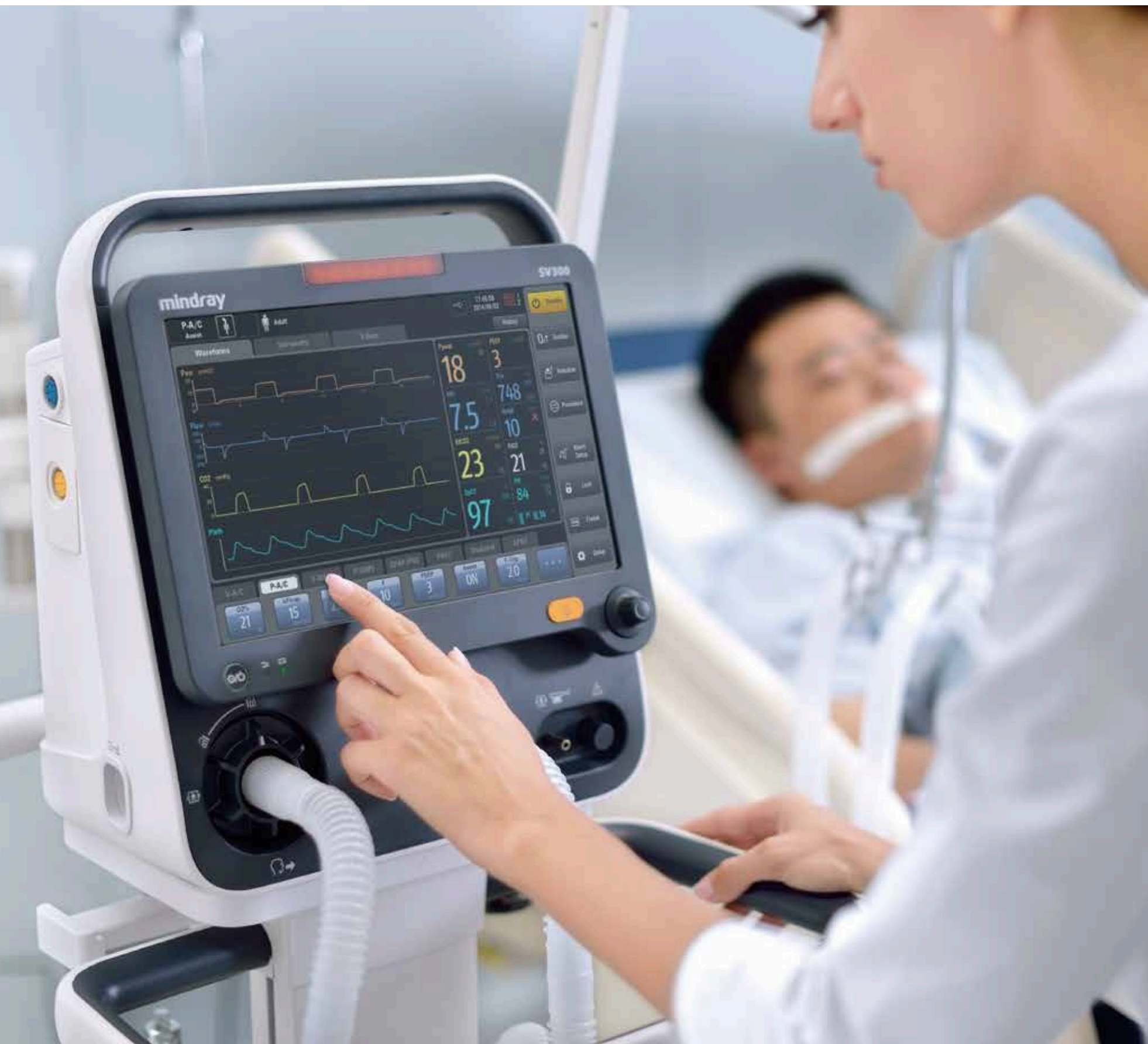
mindray
healthcare within reach



+52 5516124892



www.polymediccompany.com



Diseño basado en hechos simples

El cuidado crítico es muy duro, y sabemos que su objetivo final es mejorar el flujo de trabajo clínico. Por este motivo, nos hemos abocado a diseñar un equipo que cumpla con los siguientes criterios:

Integral

El SV300 cuenta con varios modos de ventilación y están especialmente diseñados para uso en UCI.

Adaptativo

Cuenta con funciones útiles para cumplir las necesidades reales; puede adaptarse a distintos entornos clínicos.

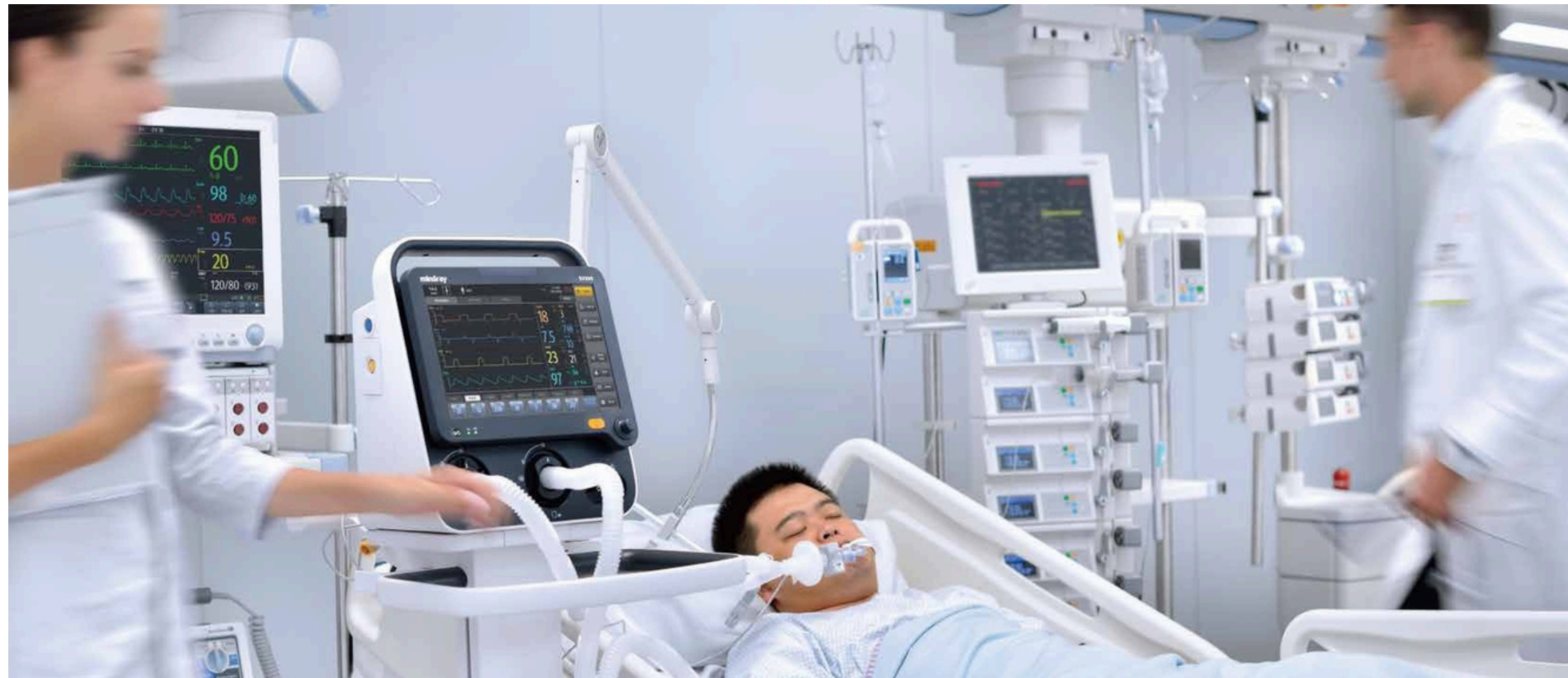
Simple

La interfaz de usuario intuitiva optimiza el flujo de trabajo clínico.



Tomamos en cuenta **sus opiniones** y nos esforzamos por **facilitar su trabajo diario**

Un respirador completo que se adapta al entorno estricto de las unidades de cuidados intensivos



No se deje engañar por el tamaño del compacto del ventilador SV300. Se presenta con varios modos de ventilación y está equipado con funciones que son comunes en los ventiladores de cuidados intensivos. Además, integramos características únicas que no encontrará entre los principales competidores.



Opciones de paquetes para UCI

- (APRV)
- (PRVC)
- ATRC
- PV Tool



Monitorización exhaustiva

- 4 ondas
- 2 bucles
- Datos de tendencias de pacientes de 72 h
- Registro de 5000 eventos



Medición volumétrica de CO2

- Espacio muerto de vía respiratoria
- Eliminación de CO2



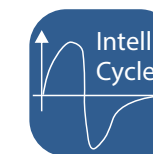
Indicadores de retiro

- P0.1
- NIF
- RSBI



Oxigenoterapia

- Enriquecimiento con O₂
- Flujo ajustable



IntelliCycle™ Pro

- Ajusta automáticamente el nivel del disparo, Tslope y la sensibilidad del disparador espiratorio (ETS)
- Mejora la sincronía paciente - respirador



Funciones versátiles en un solo dispositivo



Terapia invasiva: de cabecera y con intubación

- Amplios modos de ventilación
- CO₂ Principal
- ATRC
- Indicadores de retiro



Terapia no invasiva: VNI y terapia de O₂

- Capacidad excepcional de compensación de fugas
- Turbina silenciosa
- IntelliCycle para obtener mejores respiraciones sincronizadas
- Monitoreo de SpO₂ integrado



En movimiento: transporte intrahospitalario

- Carrito fácil de desmontar
- Peso liviano (solo ~9,8 kg)
- Hasta 4 h de soporte de batería interna
- Monitorización de SpO₂
- Monitorización de CO lateral



Ventilación CPRV™

- Integra el exclusivo e-ITD™
- Mejora el retorno venoso y ayuda a mejorar la perfusión
- Asocia automáticamente el control del CO₂



Ventilación neonatal

- Modos de ventilación integral para neonatos
- Sensor de flujo proximal preciso
- Control de flujo y presión de alta precisión



- La pantalla ajustable permite un mejor ángulo de visión



- PulmoSight™ distribuye gráficamente la resistencia, la distensibilidad y el estado respiratorio
- Indica distensibilidad y resistencia anormales



- Indicador de rango de la configuración
- Resumen de la configuración

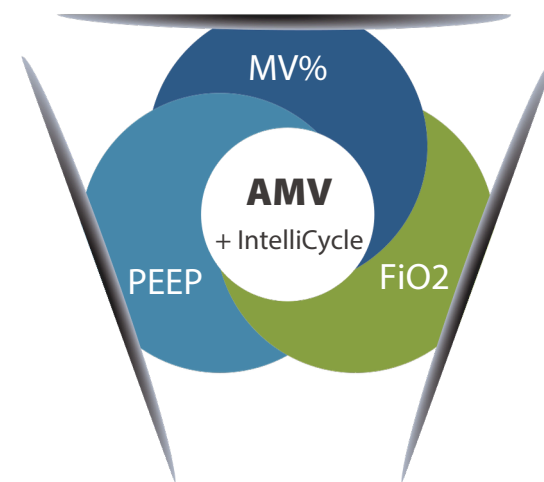


- Indicador de rango de alarma
- Alarma activa con código de colores
- Límites de alarma automática

Facilidad de uso

La combinación de AMV™ e IntelliCycle™ Pro permite que el respirador realice un ajuste automático de la configuración, lo que reduce la necesidad de que el personal clínico realice ajustes repetidos de bajo nivel para que pueda enfocarse de forma más eficaz en otros aspectos del cuidado del paciente.

Gracias al diseño intuitivo de la interfaz de usuario del SV300, el cambio de los modos de ventilación sólo requiere 2 pasos sencillos. Cada función está en orden lógico para evitar complicarse con un complejo manual de usuario.



Operación sencilla durante la rutina diaria



Facilidad de mantenimiento

Con la válvula de espiración e inspiración de nuevo diseño, reemplazar y despejar ya no es una molestia. Además, es extremadamente duradera y puede durar más que la mayoría de lo que ofrecen la competencia del mercado actual.

Sistema de válvulas:

- Diseño móvil
- Desmontaje sin herramientas
- Soporta la esterilización en autoclave
- Extremadamente duradero



Las 20 000 horas de funcionamiento de turbina

La potente turbina incorporada proporciona hasta 210 L/min de flujo que pueden satisfacer la mayoría de las necesidades críticas del paciente. No requiere ningún mantenimiento anual gracias a su excepcional confiabilidad.



2 válvulas desmontables

El diseño cumple con las últimas normas internacionales *ISO 806012-12 y ISO 80601-2-55; somos uno de los pocos fabricantes del mercado que admiten la válvula de inspiración autoclavable. Esto reduce mucho más el riesgo de contaminación cruzada.



Funciones pensadas y construidas sobre la última plataforma de hardware

A prueba del futuro

Mindray se compromete a proteger su inversión desarrollando incesantemente funciones que puedan mejorar la atención al paciente y reducir costos. Con 25 años de experiencia en el desarrollo de productos de anestesia y ventilación, nos enorgullece presentar nuestro nuevo miembro, el respirador SV300.

El SV300 se creó sobre una plataforma altamente sofisticada, basada en hardware industrial de última generación.

Su inversión está más asegurada, ya que siempre dejamos espacio para futuras actualizaciones y cumplimos con los últimos y estrictos requisitos médicos.

** De acuerdo con la última directriz de CE, tanto las válvulas de inspiración como de espiración deben ser desmontables y capaces de soportar la esterilización a alta temperatura para minimizar el riesgo de contaminación cruzada.*

2 tipos de opciones de medición de EtCO₂

Admitimos las opciones principal y lateral de medición de EtCO₂. Es una solución flexible que se adapta a las necesidades de su departamento.



2 funciones adicionales para la oxigenación de los pacientes

Ofrecemos medición de SpO₂ y terapia de O₂, que 2 2 son herramientas excelentes para su estrategia de destete. Además, se permite la medición de SpO₂ cuando no está presente el monitor del paciente.



SV300 Respirador

El SV 300 es un ventilador de última generación fácil de configurar, fácil de operar y versátil en cuanto a su uso. Viene con varios modos de ventilación para pacientes pediátricos y adultos, con todos los niveles de agudeza necesarios para las UCI y el cuidado intermedio. Gracias a la turbina incorporada de alto rendimiento, el SV300 ofrece capacidades excelentes de respiración espontánea para la aplicación invasiva y no invasiva y, además, es independiente del suministro de gas central.

