

PA 700B ESPECIFICACIONES TECNICAS

Especificaciones generales

Tipo de paciente	Pacientes adultos y pediátricos
Dimensiones (alto x ancho x ancho)	115 cm x 65 cm x 50 cm
Peso	42 kg
Fuente Poder	220-240 V, 50-60 Hz (con conexión a tierra)
Potencia de respaldo	Al menos 30 minutos, nominalmente entre 2 y 4 horas
Monitor	Pantalla TFT de 10,4 pulgadas

Ventilador

Volumen tidal	Rango ajustable: 50-1500 ml, Rango de visualización: 0-2000 ml
Frecuencia ventilación	1-99 bpm
Presión inspiratoria	10-60 cmH2O
Modos de ventilación	Manual, Espontáneo, Espera, Asistencia/Control (A/C), Ventilación intermitente de Presión Positiva (IPPV), Ventilación de Presión Positiva Intermitente Sincronizada (SIPPV), Ventilación Obligatoria Intermitente (IMV), Ventilación Obligatoria Intermitente Sincronizada (SIMV)
Volumen por Minuto	≥ 18 L/min BTPS
Sensibilidad del Trigger	Presión -10-10 cmH2O
SIMV Rate	1-20 bpm
Relación (I:E)	4:1-1:4
Tiempo inspiración	0.1-2.0 s
PEEP	0-10 cmH2O
Rango de presión de entrada de oxígeno y AIRE	280-600 kPa
Concentración O2	45-100 %
SIGH	1-8 por 100 respiraciones (volumen tidal configurado a 1,5 x)

Humidificador

	Nebulización ajustable de 9 niveles
--	-------------------------------------

Otras especificaciones

Monitoreo	Volumen tidal, volumen minuto, frecuencia de control, frecuencia de respiración espontánea, presión de las vías respiratorias, I:E, estado de I:E, trigger inspiración, concentración de oxígeno inhalado, PEEP, resistencia de las vías respiratorias, cumplimiento pulmonar y más
Alarma	Alarmas audibles y/o visual para volumen de ventilación, volumen tidal, concentración de oxígeno, asfixia, presión de las vías respiratorias, desconexión de la intubación, bajo oxígeno, falla de energía y más, también cuenta con una función de consulta de alarma

PA 700B VENTILADOR MÉDICO

Ventilación Superior desde la Experiencia



Apoyo

Diligencia

Competencia



Diseñado para el cuidado respiatorio



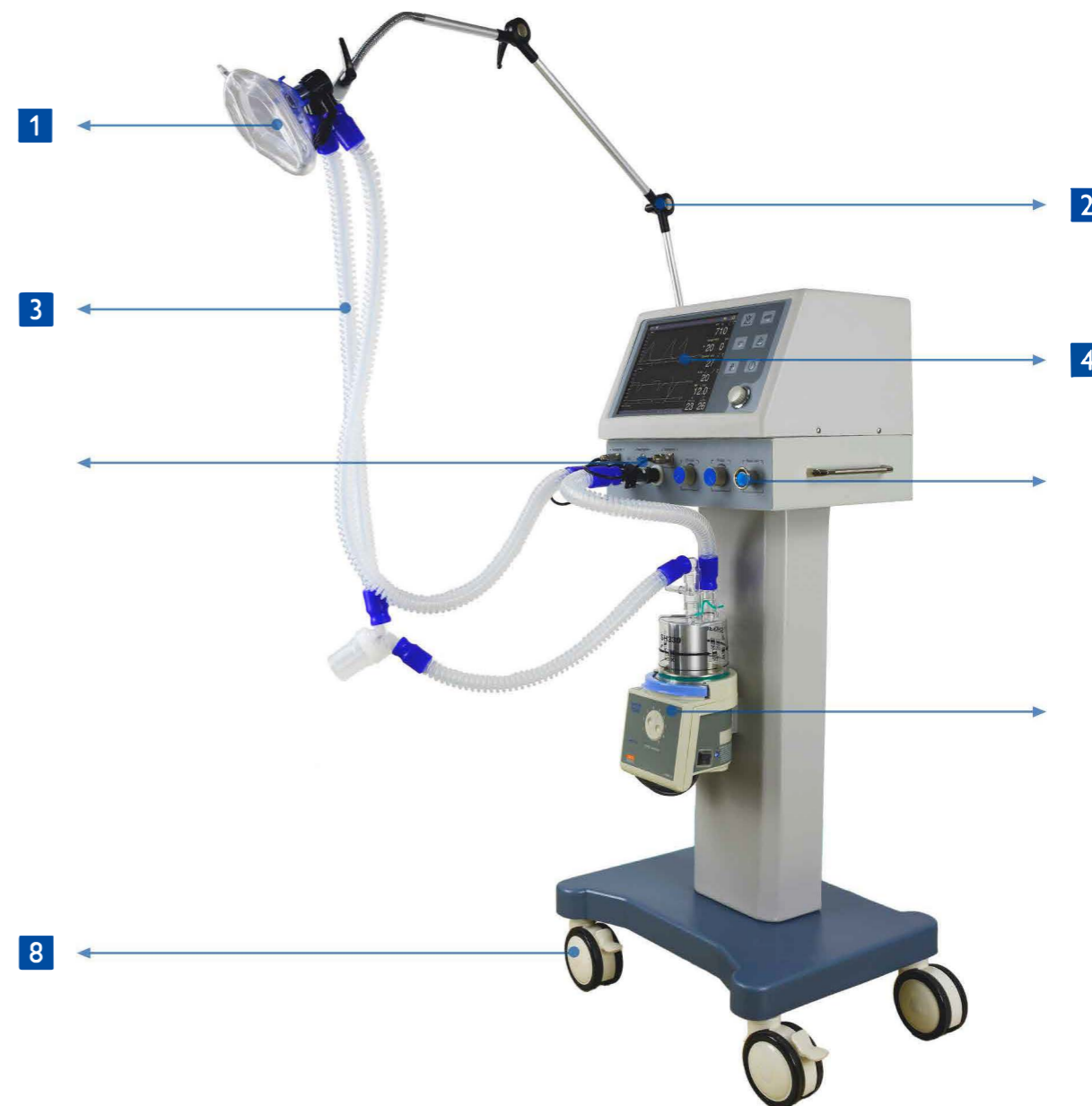
Reconocemos el papel crucial que desempeña la ventilación mecánica en el complejo mundo de la atención médica moderna. Entendemos que existen numerosos desafíos que van desde aumentar el rendimiento de los pacientes, la escasez de medicamentos, el exceso de costos y la necesidad de mantenerse al tanto de los desarrollos en una disciplina en evolución.

Por lo tanto, para enfrentar estos desafíos, el ventilador mecánico moderno requiere más que una simple funcionalidad, debe ser capaz de entregar con precisión lo que el paciente necesita. Por lo tanto, es crucial la solución correcta que logre el equilibrio correcto entre confiabilidad y capacidad de adaptación exige experiencia y pericia.

Con más de una década de experiencia en el diseño, desarrollo y fabricación de equipos de ventilación de anestesia, poseemos la experiencia y entendemos sus desafíos y creamos el ventilador médico PA 700B para brindarle el medio perfecto entre servicio y seguridad.

Promoviendo la excelencia a través del diseño

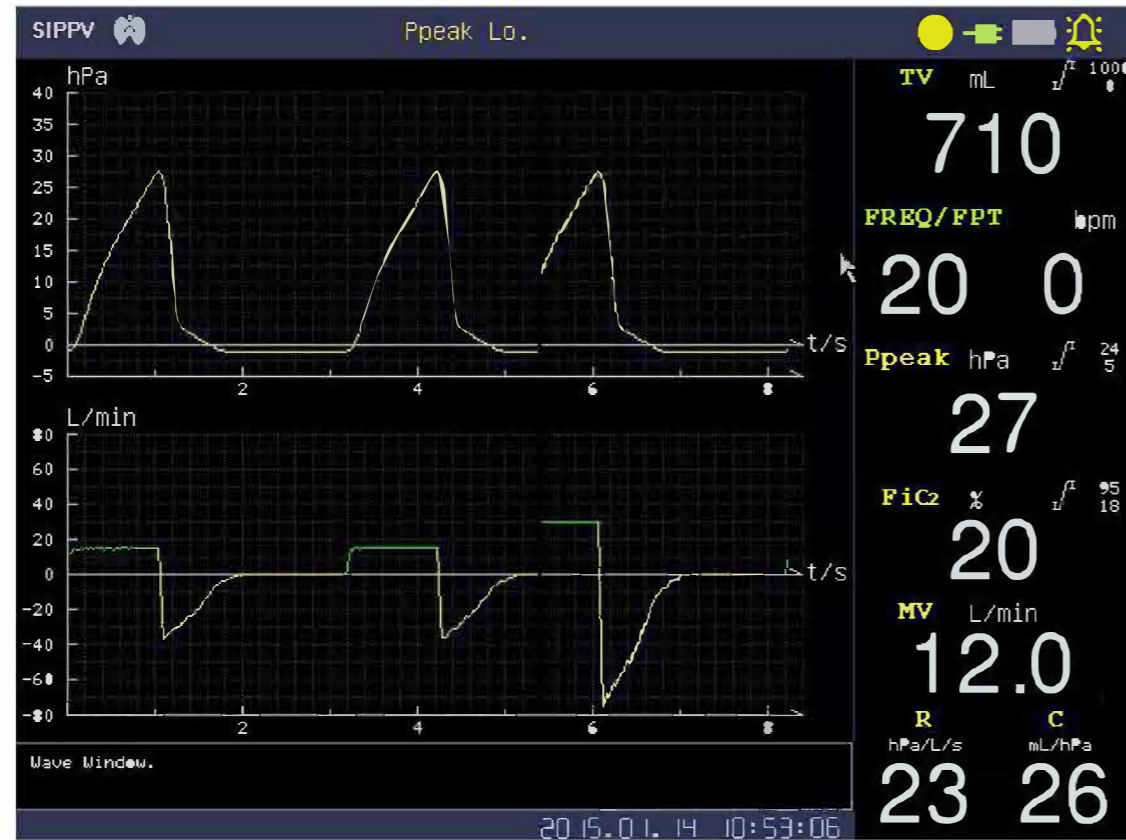
El PA 700B está construido con material ecológico no peligroso. Construido con precisión y elegancia, proporciona un ventilador mecánico ergonómico y fácil de mover que requiere solo el mínimo espacio para su operación.



- | | |
|---|---|
| 1 Máscara de respiración clara, ligera y reutilizable | 5 Sensores de flujo infrarrojo de respuesta rápida |
| 2 Brazo de soporte articulado ajustable de 3 secciones | 6 Liberación de oxígeno |
| 3 Circuito de respiración flexible y fácil de asegurar | 7 Humificador de 9 niveles |
| 4 Pantalla TFT a color de 10,4 pulg. de alta visibilidad | 8 Ruedas giratorias con frenos de contacto |

Comprensión a la Vista

La pantalla a color TFT incorporada de 10.4 pulgadas ofrece un método simple y conveniente para que los usuarios vean información detallada del estado del paciente de manera oportuna y fácilmente accesible.



I Estado en tiempo real

En el entorno médico, a menudo es crítico mantenerse al tanto de los cambios y desarrollos en la información. Es por eso que creamos un sistema de visualización para el PA 700B, que proporciona de manera sucinta y clara notificaciones en tiempo real sobre el estado del paciente, las alarmas, el proceso de ventilación y el propio ventilador.

II Display intuitivo UI

La interfaz de usuario intuitiva y recortada del PA 700B, diseñada teniendo en cuenta la accesibilidad y la comodidad, permite a los usuarios alternar sin esfuerzo entre los parámetros del paciente, la configuración del sistema, las formas de onda Presión-Tiempo, Flujo-Tiempo, Presión-Volumen y Flujo-Volumen al toque de un botón.

ICU quality ventilation



MODOS DE VENTILACION:

- Ventilación de presión positiva intermitente
 - Estándar y sincronizada
- Ventilación obligatoria intermitente
 - Reprogramación precisa y rápida de la respiración
 - Estándar y sincronizada
- Ventilación espontánea continua
 - Completamente sin asistencia y conducida por el paciente
- Ventilación en espera
 - Simple desconexión sin problemas
- Ventilación Assist/Control
 - Ciclo tidal continuo y confiable
- Y mas

Accesorios & Otros Componentes

Además de sus componentes principales, el PA 700B también cuenta con una función de autocomprobación de inicio automatizada, puede convertirse reflexivamente al modo de energía de respaldo durante las interrupciones y viene equipado con un sensor de autocalibración automático, así como una válvula de control respiratorio importada para mayor eficiencia.

Funciones en las que puede confiar

Brazo soporte de 3 secciones

Brazo de soporte articulado robusto, totalmente ajustable, diseñado para proporcionar una mayor estabilidad y una mejor comodidad.



Humificador ajustable SH 330

El humidificador médico profesional ajustable de 9 niveles garantiza una nebulización de gases más uniforme.



Diseño compacto y versátil

El cuerpo ergonómico y liviano y las opciones de diseño compacto permiten una mayor efectividad y utilidad.



Tubos de Conexión de Gas

Tubos de conexión de gas codificados por colores fácilmente identificables.



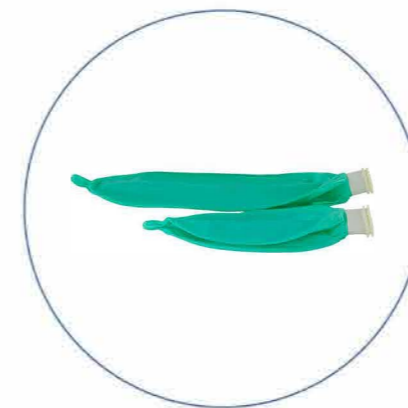
Sensor de Flujo Infrarrojo

Promueve tiempos de respuesta de flujo de gas más confiables, estables y rápidos.



Reguladores de Presión de Gas

Reguladores de presión de gas de latón tipo cilindro estándar de la industria.



Bolsa de Respiración Manual

Rolsa de depósito de goma robusta, disponible en tamaños para adultos, pediátricos y neonatales.



Máscaras de Respiración Claras

Mascaras de respiración reutilizables, cómodas y ligeras, disponibles en todos los tamaños.



Tubos de Circuito de Respiración

Tubos de circuito de respiración reutilizables, disponibles en adultos y pediátricos.

El PA 700B también incluye una amplia selección de otros accesorios para que pueda elegir:

- Batería
- Cables de alimentación
- Mascarillas de respiración desechables.
- Tubos de circuito desechables
- Rueda giratoria con frenos
- Rueda giratoria sin frenos