



brina neo

Ventilador mecánico de alta complejidad que brinda ventilación invasiva y no invasiva para pacientes neonatales y pediátricos.

High-tech, high trust

Tecme
committed to life

Llevamos nuestra tecnología 
de ventilación mecánica y soporte
vital al siguiente nivel.

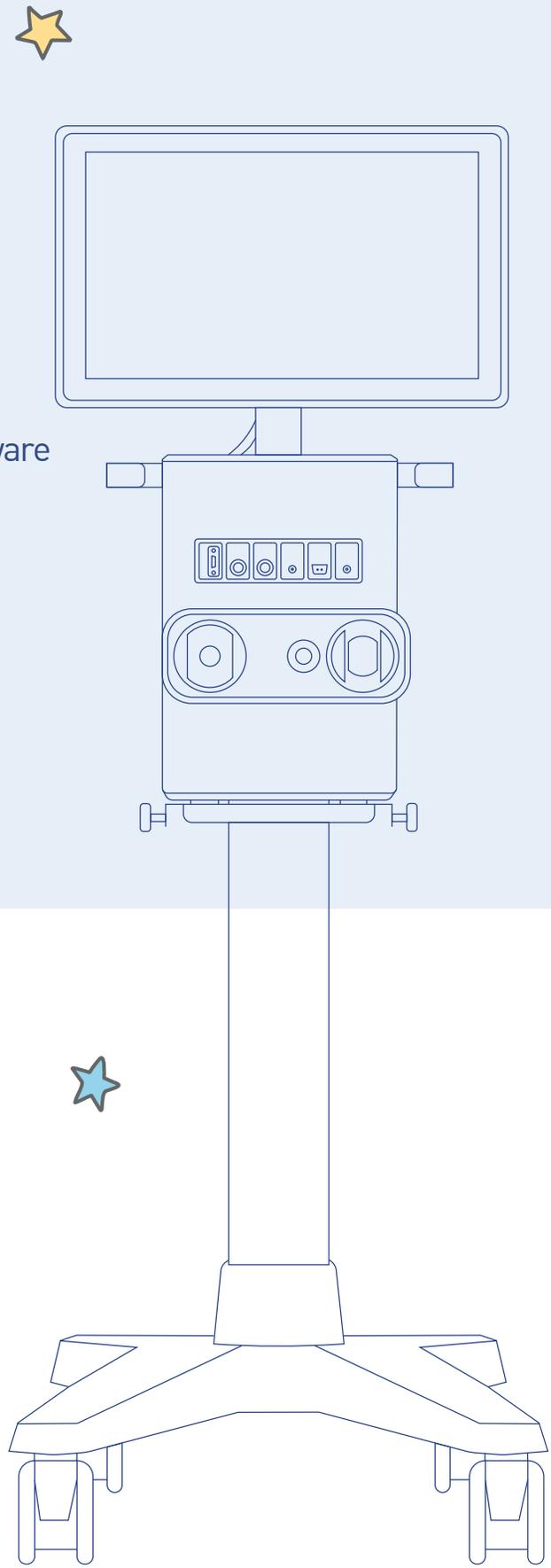



Hoy, luego de años de investigación,
llega el momento de presentar Brina,
nuestra familia de ventiladores de
última generación.

Características:

Un avance en el diseño

- Pantalla táctil de alta resolución
- Diseño desmontable y modular
- Interfaz dinámica e intuitiva
- Monitoreo integral
- Amplia variedad de funciones de software



Diseño

Interfaz dinámica e intuitiva

Pantalla táctil de última generación

La pantalla táctil de 18" de alta resolución con una interfaz de usuario intuitiva hace que el ventilador sea fácil y rápido de usar.



Desmontable y rotativa

Pantalla desmontable y rotativa. Indicador de alarma de alta visibilidad. El diseño del VentBox le permite al usuario montarlo en un pedestal, en un suministro de techo o en un estante.



Diseño

Diseño optimizado para realizar mediciones más precisas



El **puerto espiratorio** fue desarrollado especialmente para tener un control electrónico más directo y preciso del ciclo de respiración. Esto permite, mejorar así el tiempo de respuesta y la respiración espontánea en modos controlados por presión.

Integración del **sensor paramagnético de oxígeno** para un funcionamiento de forma eficiente y continua en todo el ciclo de vida del ventilador, lo que evita la necesidad de reemplazos periódicos.

Experiencia del usuario

Interfaz de usuario clara y simple.
Diseñada para tomar decisiones importantes en situaciones difíciles.

Pulmón Activo*

Pulmón activo para una visualización gráfica y avanzada de la situación ventilatoria del paciente. Se muestra de forma gráfica y numérica la distensibilidad del pulmón y la resistencia de la vía respiratoria, junto con el diafragma cuando hay esfuerzo inspiratorio. El pulmón se expande y contrae al mismo ritmo que en el paciente, y eso se muestra en pantalla.



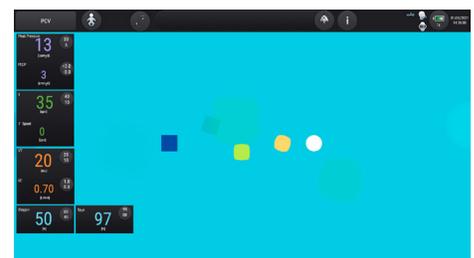
Pantalla Numérica

Visualización diseñada para ser usada durante la revisión médica mejorando la visibilidad de los parámetros a distancia.



Vista Familiar

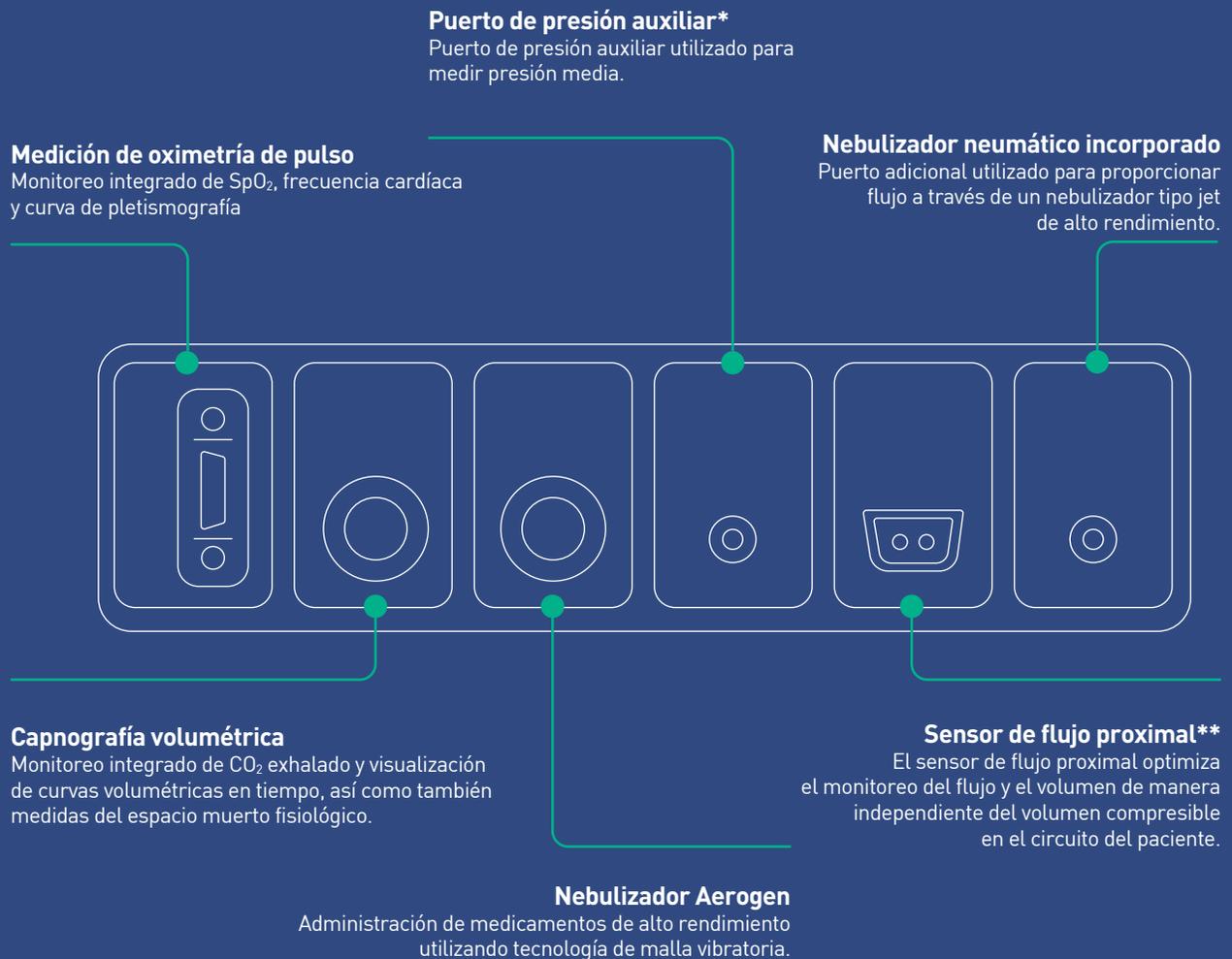
Visualización diseñada para generar un entorno amigable durante la visita de familiares sin perder monitorización de los parámetros básicos de ventilación.



* Solo disponible en categoría PED

Diseño modular

Adaptable a diferentes necesidades y entornos clínicos.



* Solo disponible en categoría PED
** Solo disponible en categoría NEO

Software

Gran variedad de modos y herramientas ventilatorias para diferentes necesidades y situaciones clínicas.

AVA (Asistencia respiratoria adaptativa)*

El modo AVA es un modo adaptativo con un control óptimo que garantiza la ventilación minuto del paciente, generando un patrón de respiración con el mínimo trabajo respiratorio.

Terapia de oxígeno de alto flujo

La terapia de oxígeno administrado a través de cánulas nasales o máscaras siempre ha sido el primer método para aliviar a los pacientes con hipoxemia. La adición de esta terapia expande el uso del ventilador a las etapas previas y posteriores a la ventilación mecánica, ya que proporciona una asistencia no invasiva a la oxigenación.

Prueba de respiración espontánea*

Esta herramienta permite realizar una prueba de respiración espontánea previo a las maniobras de destete, la cual es monitorizada en tiempo real mediante el uso de alarmas dedicadas, garantizando la seguridad del paciente.

* Solo disponible en categoría PED



Más de 55 años de experiencia comprometidos con la innovación y el cuidado del paciente.
www.tecmeglobal.com / info@tecmeglobal.com

Córdoba - Buenos Aires - Atlanta - São Paulo