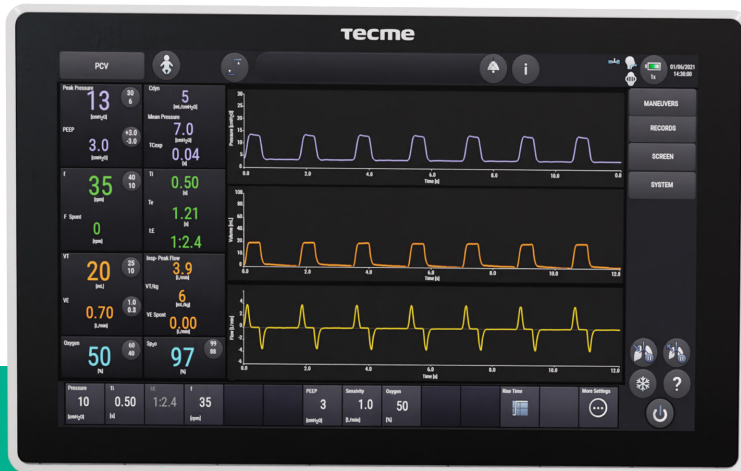




brina neo



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.

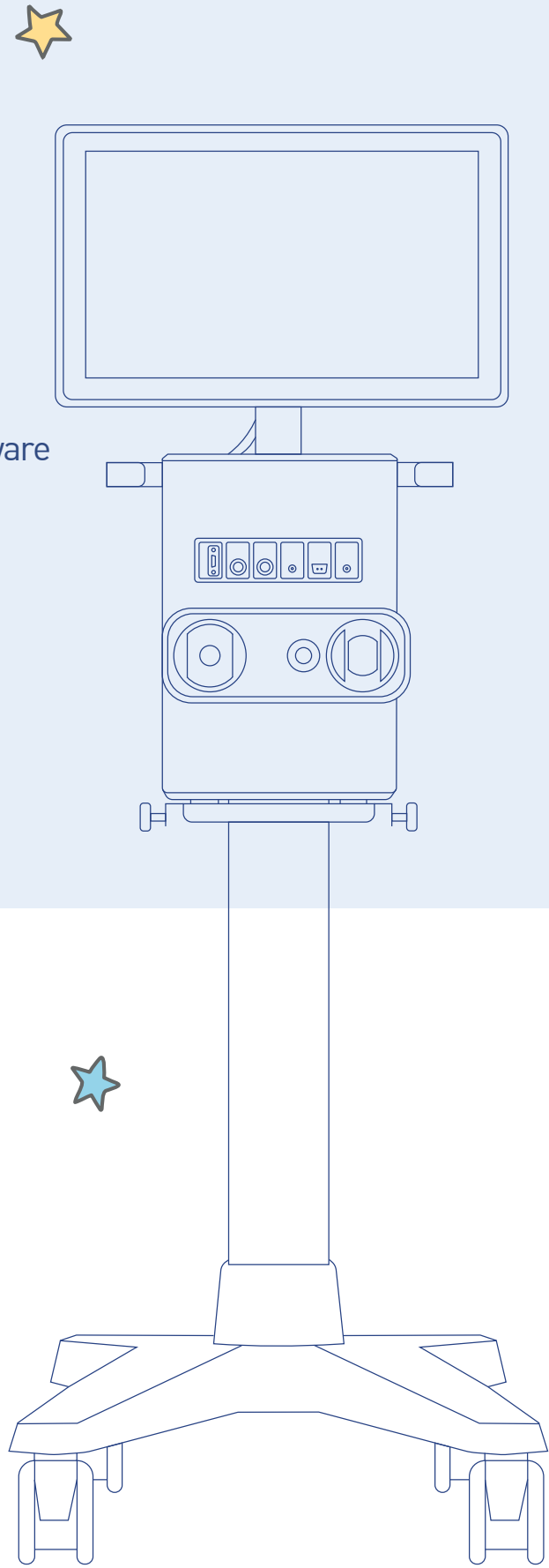



Hoy, luego de años de investigación,
llega el momento de presentar Brina,
nuestra familia de ventiladores de
última generación.

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 18,5" 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.



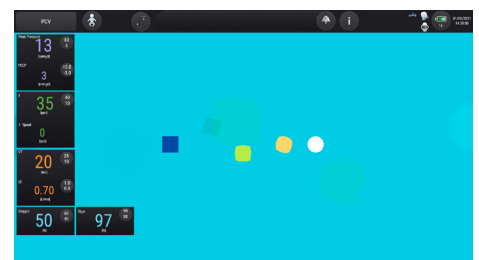
Pantalla Numérica

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



Vista Familiar

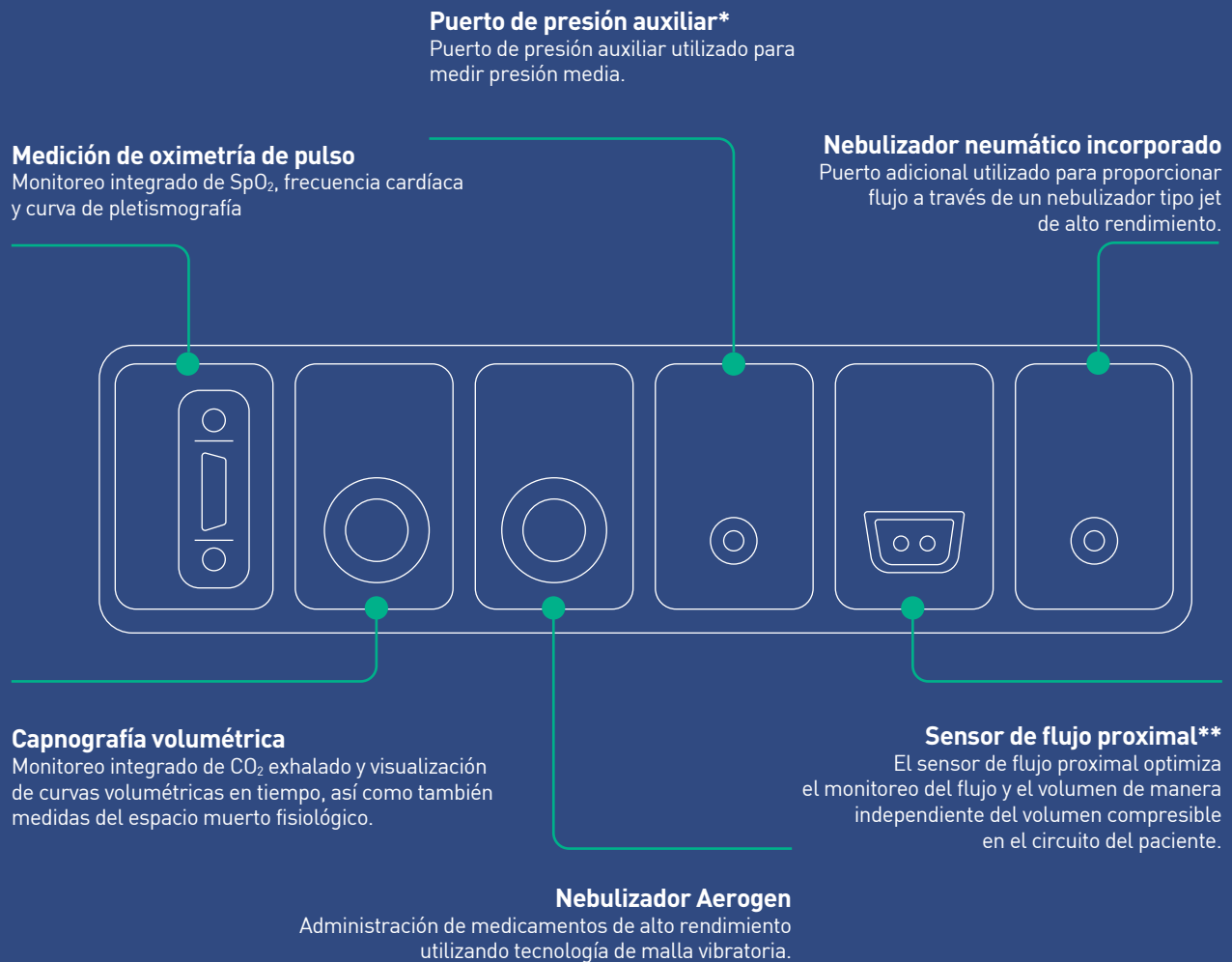
Visualización diseñada para generar un entorno amigable durante la visita de familiares sin perder monitorización de los parámetros básicos de ventilación.



* 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)*

Modo adaptativo que controla la ventilación minuto, generando un patrón respiratorio eficiente con mínimo esfuerzo del paciente.

Terapia de oxígeno de alto flujo

Proporciona oxígeno por cánulas o máscaras, ampliando el uso del ventilador antes y después de la ventilación mecánica, con soporte no invasivo.

Prueba de respiración espontánea*

Permite evaluar la respiración espontánea antes del destete, con monitoreo y alarmas en tiempo real para mayor seguridad.

* 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

