



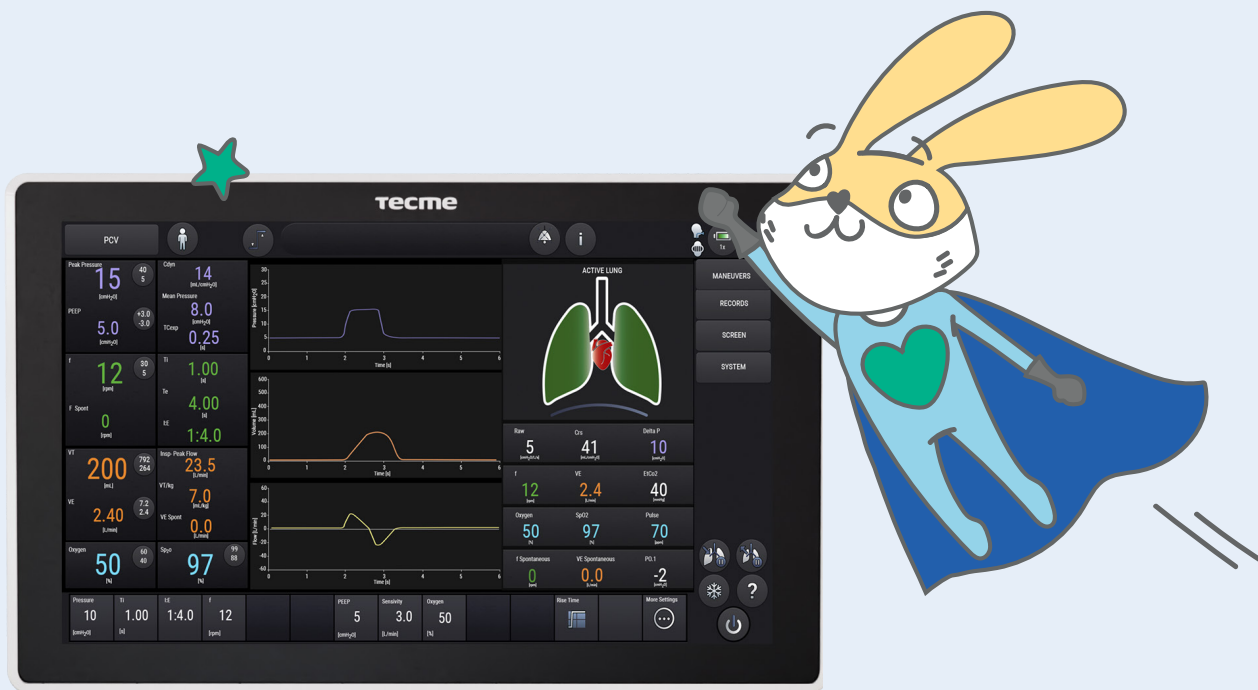
brina neo

Ventilador mecânico de ponta que oferece ventilação invasiva e não invasiva para pacientes neonatais e pediátricos.

High-tech, high trust.

Tecme
committed to life

Colocando a ventilação mecânica e a tecnologia de suporte à vida em um nível superior.

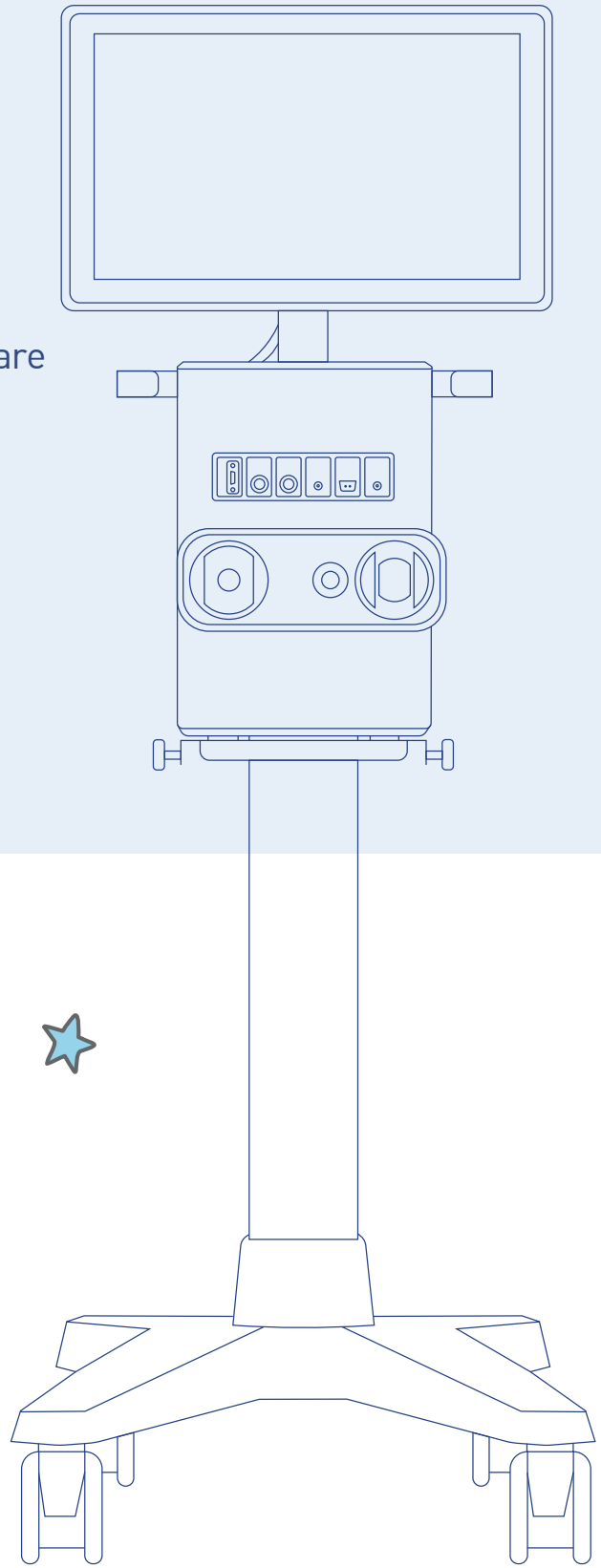


Hoje, após anos de pesquisa e investigação, chegou o momento de apresentar Brina: nossa mais avançada família de ventiladores da nova geração.

Características:

Um passo a frente em design

- Touchscreen de alta resolução
- Solução modular e tela removível
- Interface inteligente e intuitiva
- Monitoramento abrangente
- Ampla variedade de recursos de software



Design

Interface inteligente e intuitiva

O máximo em touchscreen

O touchscreen de 18" e alta resolução com interface de usuário intuitiva deixa a operação do ventilador fácil e rápida.



Removível e rotativa

Tela removível e rotativa. Indicador de alarme de alta visibilidade O design da VentBox dá ao usuário a possibilidade de montá-la em carro móvel, suporte de teto ou prateleira.

Design

Design aprimorado para medições mais precisas



A **Porta expiratória** foi desenvolvida especialmente para um controle eletrônico mais preciso e direto das fases do ciclo respiratório. Ela habilita um tempo de resposta aprimorado e a respiração espontânea do paciente mesmo durante a fase inspiratória nos modos de pressão controlada.

O **Sensor de oxigênio paramagnético** foi integrado para desempenho eficiente e contínuo ao longo do ciclo de vida do ventilador, removendo a necessidade de substituição periódica.

Experiência do usuário

Interface de usuário simples e clara.
Projetada para tomada de decisões importantes em diferentes situações.

Pulmão Ativo*

Pulmão ativo para uma melhor visualização gráfica da condição ventilatória do paciente. A complacência do pulmão e a resistência das vias aéreas são exibidas de maneira gráfica e numérica. Os pulmões, juntamente com o diafragma expandem e contraem de forma sincronizada com as respirações do paciente.



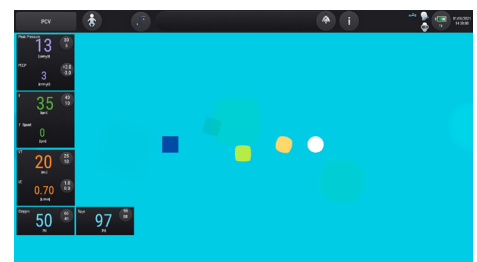
Tela numérica

Visualização projetada para ser usada durante a análise da sala médica, melhorando a visibilidade dos parâmetros à distância.



Visualização para a família

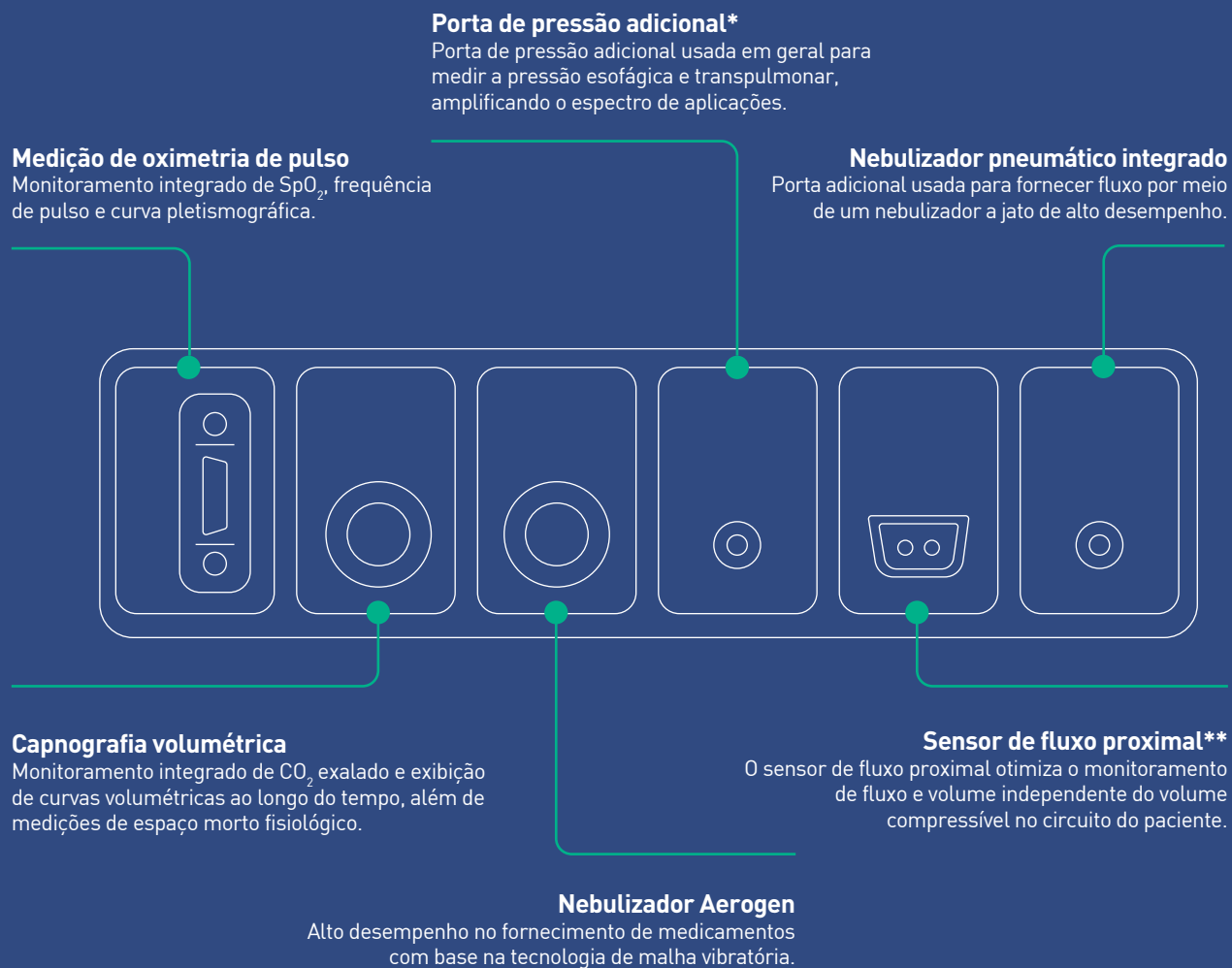
Visualização projetada para gerar um ambiente agradável durante as visitas familiares sem perder o monitoramento dos parâmetros básicos de ventilação.



*Disponível apenas na categoria PED

Design modular

Adaptável a diferentes ambientes e necessidades clínicas:



*Disponível apenas na categoria PED

**Disponível apenas na categoria NEO

Software

Ampla variedade de modos e ferramentas de ventilação para necessidades clínicas diferentes e personalizadas.

AVA (Assistência Ventilatória Adaptativa)*

O modo AVA é um modo adaptativo com controle ideal que garante a ventilação minuto do paciente, gerando um padrão ventilatório com o mínimo de trabalho respiratório.

Terapia de Oxigênio de Alto Fluxo

A terapia de oxigênio administrado por meio de cânulas nasais ou máscaras sempre foi a primeira abordagem para aliviar a hipoxemia dos pacientes. A adição desse método expande o uso do ventilador para as etapas anterior e posterior da ventilação mecânica em si, oferecendo assistência não invasiva à oxigenação.

Teste de Respiração Espontânea*

Essa ferramenta permite que um teste de respiração espontânea seja realizado antes do desmame, monitorado em tempo real e totalmente seguro com alarmes exclusivos.

*Disponível apenas na categoria PED



Mais de 55 anos de comprometimento com a inovação e os cuidados ao paciente.

www.tecmeglobal.com / info@tecmeglobal.com

Córdoba - Buenos Aires - Atlanta - São Paulo