

NKV-550

Series Ventilator System



Treasure Every Breath®

A filosofia primordial de Nihon Kohden inerente ao design do NKV-550 é Treasure Every Breath®. Nosso foco é fornecer inovações e soluções clinicamente relevantes para pacientes que requerem ventilação mecânica.

Cuidado Contínuo

Com o NKV-550, os pacientes podem fazer a transição sem problemas entre a ventilação invasiva e não invasiva e a oxigenoterapia de alto fluxo, e é projetado para uso em todos os tamanhos de pacientes.

Proteção Pulmonar

O NKV-550 foi criado com base na abordagem de proteção pulmonar para ventilação e apresenta o conjunto de aplicações Gentle Lung® que oferece ferramentas clinicamente relevantes, e fáceis de usar para a abordagem de ventilação de pulmão aberto.

Protective Control®

Protective Control® fornece ao usuário uma segunda interface segura e totalmente funcional para implementar facilmente as alterações de configuração do ventilador, necessárias ao tratar pacientes com doenças contagiosas ou que estão sendo submetidos a um procedimento radiológico enquanto permanecem à vista da equipe clínica.

Conectividade

O NKV-550 pode transferir dados críticos de ventilação do paciente para o sistema de informações do hospital para fins de gráficos e/ou análises.

Otimização no fluxo de trabalho

O NKV-550 oferece configurações de tela altamente personalizáveis, permitindo que o ventilador se encaixe em seu modo de trabalho em vez de exigir que você se adapte a ele. Nosso design baseado em aplicativo fornece processos guiados para ajudar a criar uma maneira mais simplificada e sistemática para os profissionais otimizarem o cuidado de seus pacientes.

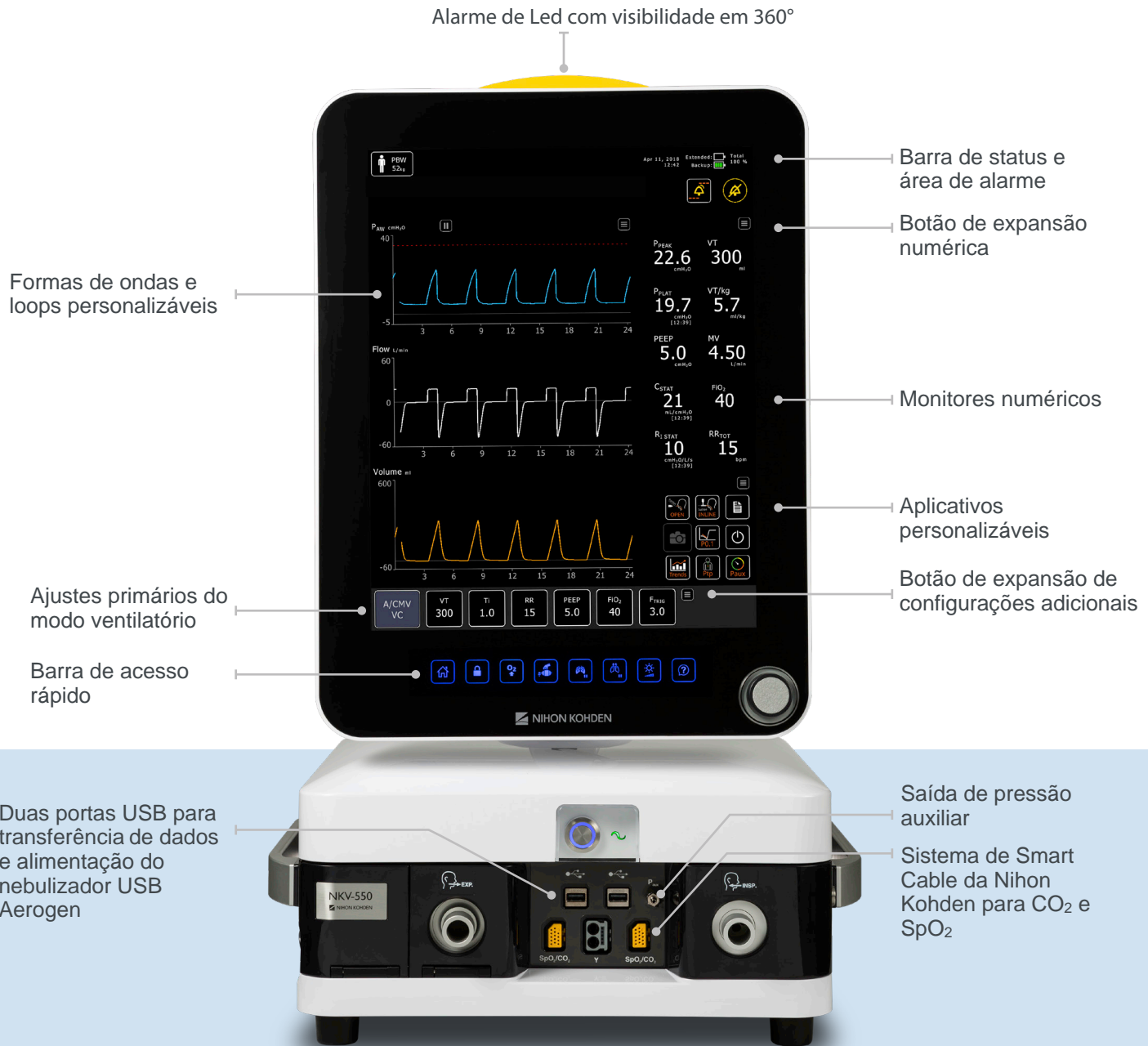
Custo reduzido de propriedade

O NKV-550 requer uma manutenção preventiva simples e de baixo custo semestralmente.

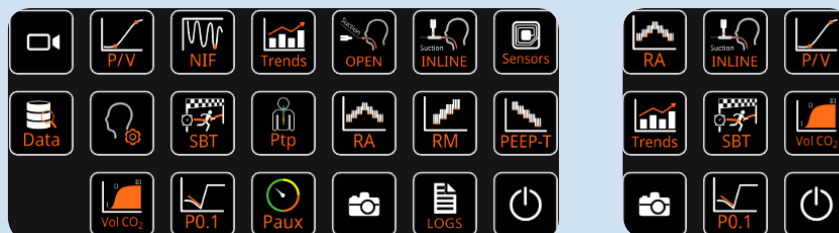




Interface Intuitiva



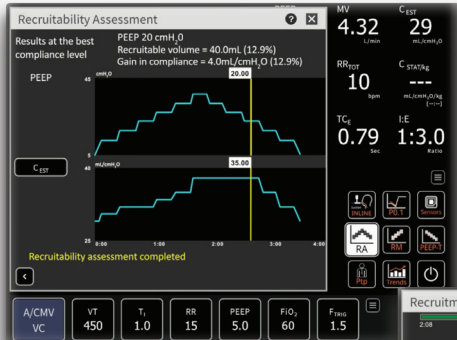
Expansão baseada em aplicativos



A interface do Nihon Kohden NKV-550 é única — Ela usa um conceito baseado em aplicativo intuitivo, familiar para qualquer pessoa que usa um smartphone ou tablet. Essa interface torna mais fácil adicionar recursos ou personalizar o layout para se adequar ao seu fluxo de trabalho. Seus nove aplicativos favoritos estão sempre disponíveis e os demais estão a um clique de distância.

Gentle Lung®

Com base em décadas de pesquisas e evidências clínicas, o sistema de ventilação da série NKV-550 oferece nossas ferramentas clínicas **Gentle Lung®** para empregar a abordagem de pulmão aberto para seus pacientes em ventilação mecânica.

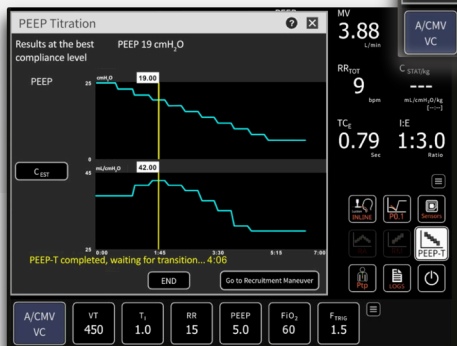


O aplicativo de **Avaliação de Recrutabilidade** ajuda a determinar se os pulmões do paciente pode ser recrutado.

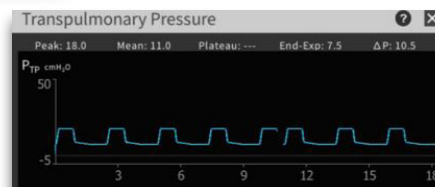
O aplicativo **Manobra de Recrutamento** pode ser usado para realizar automaticamente uma manobra de recrutamento alveolar usando a técnica de aumento gradual da PEEP.



O aplicativo **Titulação de PEEP** irá diminuir a PEEP de uma maneira gradual. Ao final da manobra, o aplicativo indicará a PEEP mais baixa que fornece a maior complacência pulmonar.



O aplicativo de **Pressão Transpulmonar** monitora a pressão transpulmonar para ajudar a individualizar uma estratégia de tratamento de proteção pulmonar.



Monitoramento Integrado



cap-ONE
ORAL NASAL EXPIRATION

Pesando cerca de 4g, o sensor cap-ONE é 90% menor e 80% mais leve do que os sensores de CO₂ mais antigos. A nova tecnologia elimina a necessidade de aquecedor, reduzindo a tensão no tubo endotraqueal.



BluPRO®

Da empresa que inventou a SpO₂, os sensores BluPRO da Nihon Kohden estão disponíveis em vários estilos para todos os tamanhos de pacientes e apresentam nosso Smart Cable - funcionalidade plug and play.

Protective Control®



Estima-se que cerca de 42 profissionais de saúde por milhão de empregados morrem anualmente de infecções adquiridas no trabalho.¹

Protective Control® no NKV-550 foi projetado para ajudar a proteger o usuário de riscos biológicos e radiológicos.

Ter uma segunda interface de usuário fora do ambiente perigoso permite que o usuário responda rapidamente às mudanças nas condições do paciente.

Isso pode permitir que o médico tenha mais tempo para colocar cuidadosamente o equipamento de proteção individual, em vez de apressar a preparação e correr o risco de exposição.

Cuidado contínuo: transporte intra-hospitalar



A bateria hot-swap estende o tempo total de execução da bateria do NKV-550.



Carrinho de rodas com suporte para cilindros.



¹ Sepkowitz KA and Eisenberg L: Emerging Infectious Diseases Vol. 11, No. 7, July 2005

Cuidado contínuo: cada paciente, cada respiração

O NKV-550 oferece aos médicos as ferramentas para fornecer suporte respiratório para pacientes de todos os tamanhos. Os pacientes podem passar por uma transição rápida ao longo de todo o tratamento contínuo, entre a ventilação invasiva ou não-invasiva e a oxigenoterapia de alto fluxo, sem alterar o equipamento ou os circuitos respiratórios.

Isso não apenas economiza os custos de material hospitalar, mas também simplifica o fluxo de trabalho dos profissionais e ajuda a reduzir a descontinuidade do atendimento aos pacientes. Ter menos equipamento médico também reduz a carga de treinamento da equipe e das instalações de armazenamento.



Treasure Every Breath[®]

Nihon Kohden OrangeMed, Inc.
1800 E. Wilshire Avenue
Santa Ana, CA 92705 USA
+1 (949) 502-6448
www.orange-med.com

©2019 Nihon Kohden. Treasure Every Breath, Protective Control and Gentle Lung are registered trademarks of Nihon Kohden Inc.

MKT5501-EN