

NKV-550

Sistema de Ventilación

Treasure every breath



Treasure every breath

La filosofía primordial de Nihon Kohden al diseño del NKV-550 es Treasure Every Breath®. Nuestro objetivo es proporcionar innovaciones y soluciones clínicamente relevantes para pacientes que requieren ventilación mecánica.

Cuidado Continuo

Con el NKV-550, los pacientes pueden pasar perfectamente entre ventilación invasiva, no-invasiva y terapia de oxígeno de alto flujo. Y está diseñado para usarse con todos los tipos de pacientes.

Protección Pulmonar

NKV-550 se creó con el enfoque de protección pulmonar para la ventilación y presenta el conjunto de aplicaciones Gentle Lung® para proporcionar herramientas clínicamente relevantes y fáciles de usar para el enfoque de ventilación de pulmón-abierto.

Protective Control®

Protective Control® proporciona al clínico una segunda interfaz de usuario, segura y completamente funcional para implementar fácilmente los cambios necesarios en la configuración del ventilador cuando se trata a pacientes con enfermedades contagiosas

Conectividad

El NKV-550 puede transferir datos críticos de ventilación del paciente al hospital, es un sistema de información para propósitos de gráficos y/o análisis de datos.

Optimización del Flujo de Trabajo

El NKV-550 ofrece configuraciones de pantalla altamente personalizables que permiten adaptarse al ventilador de forma fácil. Nuestro diseño basado en aplicaciones proporciona procesos guiados para ayudar a crear formas más dinámicas y sistemáticas para que los médicos optimicen la atención de sus pacientes ventilados.

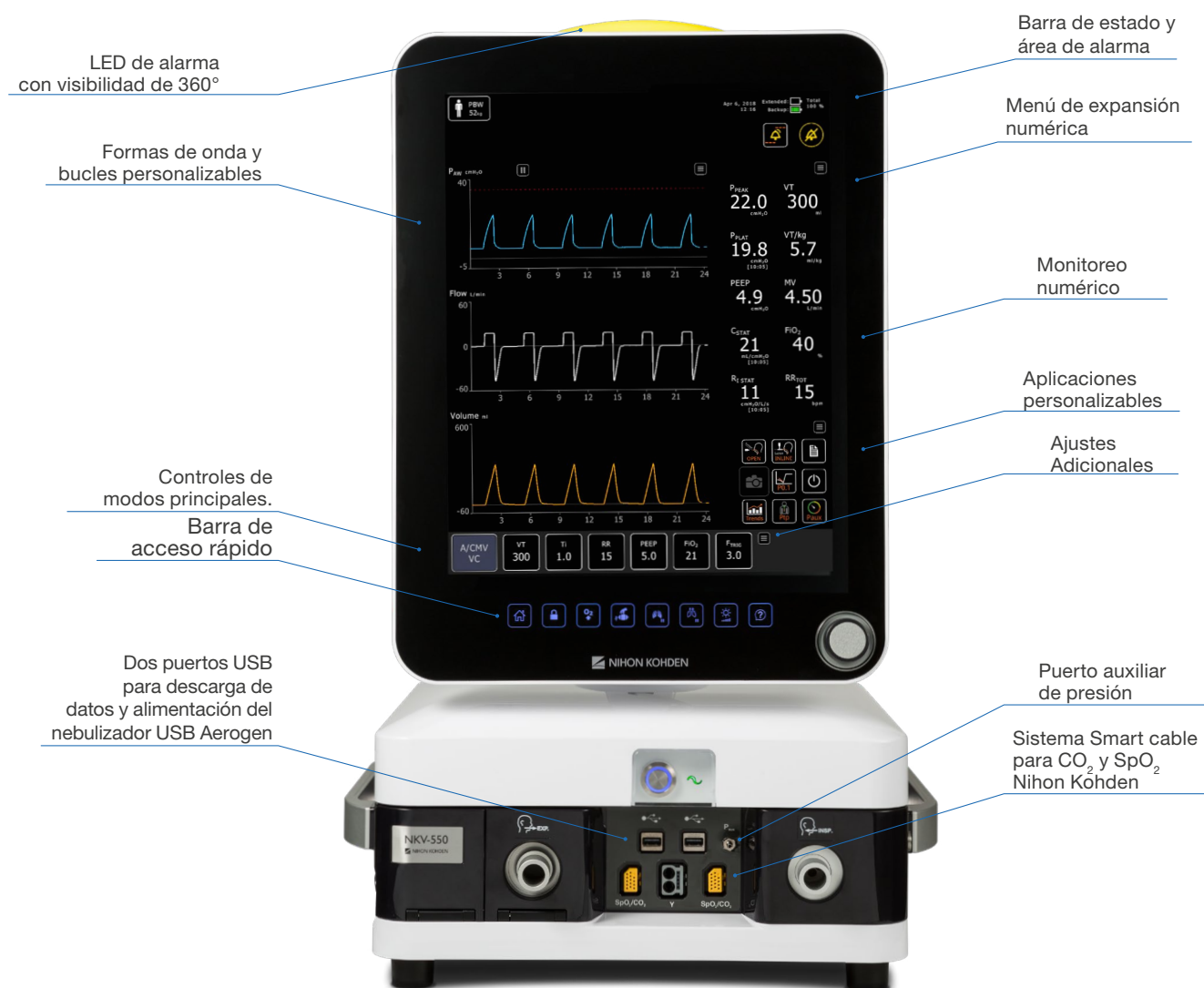
Reducción de Costos de Propiedad

El NKV-550 requiere un mantenimiento preventivo simple y de bajo costo cada dos años.

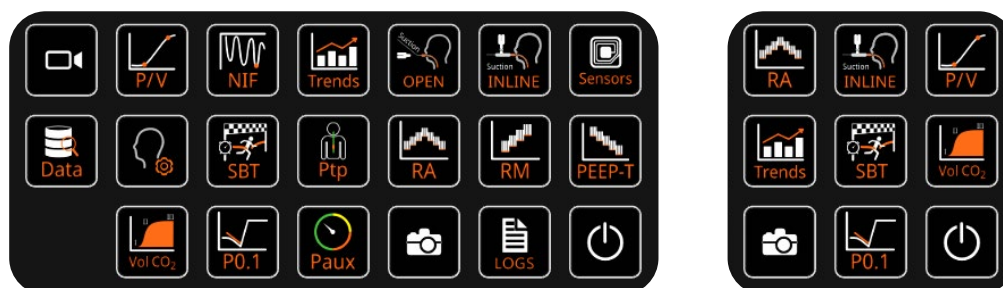




Interface Intuitiva



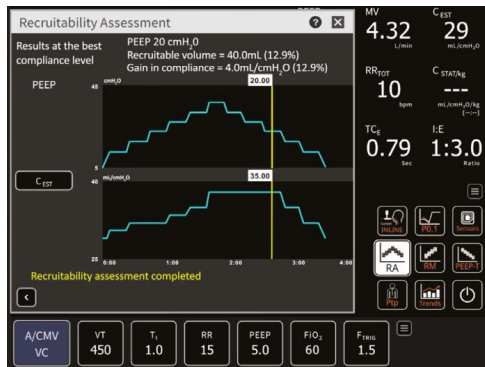
Expansión basada en aplicaciones



La interfaz NKV-550 es única: utiliza un concepto intuitivo basado en aplicaciones, familiar para cualquiera que use un teléfono inteligente o tableta. Esta interfaz facilita agregar características o personalizar el diseño para adaptarse a su flujo de trabajo. Tus nueve aplicaciones favoritas están siempre disponibles, y el resto a un clic de distancia. Interface Intuitiva Expansión basada en aplicaciones están siempre disponibles, y el resto a un clic de distancia.

Gentle Lung®

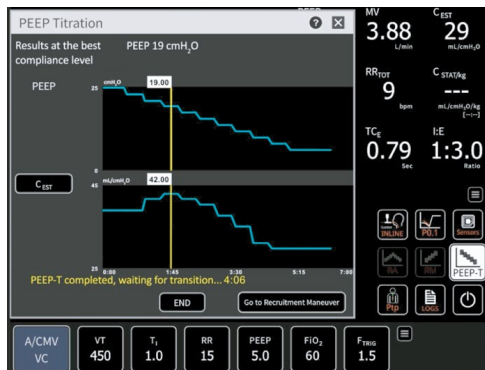
Basado en décadas de investigación y evidencia clínica, el Sistema de Ventilación de la Serie NKV-550, proporciona nuestra herramienta clínica **Gentle Lung®** para emplear el enfoque de Acercamiento de Pulmón- Abierto para sus pacientes con ventilación mecánica.



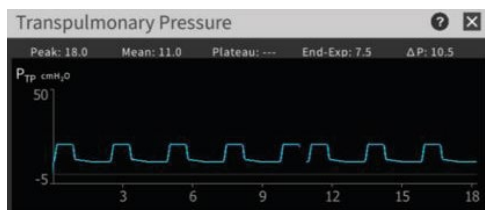
La **Aplicación de Evaluación de Reclutamiento** lo ayudará a determinar si los pulmones del paciente son reclutables.



La **Aplicación de Maniobra de Reclutamiento** se puede usar para realizar automáticamente una maniobra de reclutamiento pulmonar utilizando el aumento gradual de la PEEP.



La **Aplicación de Titulación de PEEP** disminuirá la PEEP de una manera gradual. Al final de la maniobra, la aplicación indicará la PEEP más baja que proporciona mayor complianza pulmonar.



La **Aplicación de Presión Transpulmonar** monitoriza la presión transpulmonar para ayudar a individualizar, la estrategia de tratamiento de protección pulmonar.

Monitoreo Integrado

cap-ONE
ORAL NASAL EXPIRATION



Con un peso de aproximadamente 4g, el sensor cap-ONE es un 90% más pequeño y 80% más ligero que los sensores de CO₂ convencionales. La nueva tecnología elimina la necesidad de un calentador, reduciendo la tensión en el tubo endotraqueal.

BluPRO



De la compañía que inventó la SpO₂, los sensores BluPRO de Nihon Kohden están disponibles en varias presentaciones para todos los tamaños de pacientes y tiene nuestro Smart Cable: funcionalidad plug and play.

Protective Control®



Se estima que unos 42 millones de trabajadores de la salud mueren anualmente a causa de infecciones adquiridas en el trabajo

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

Protective Control® El NKV-550 está diseñado para ayudar a proteger a los profesionales de la salud de los riesgos biológicos y radiológicos.

Tener una segunda interfaz de usuario fuera del ambiente peligroso, permite al clínico responder rápidamente a los cambios de las condiciones del paciente.

Esto puede permitir al clínico más tiempo, para ponerse cuidadosamente el equipo de protección personal, y evitar el potencial riesgo a la exposición.



Cuidado Continuo: Transporte Intrahospitalario



La batería intercambiable extiende la duración total de la batería.*

*Nuevo y totalmente cargado



Carro con ruedas y porta cilindros.



Cuidado Continuo: Cada Paciente, Cada Respiración

El NKV-550 ofrece a los médicos las herramientas para proporcionar asistencia respiratoria para todos los tamaños de pacientes. Se puede hacer una transición rápida a lo largo de la atención continua, entre ventilación invasiva o no-invasiva y oxígeno terapia de alto flujo sin cambiar el equipo o los circuitos respiratorios.

Esto no solo ahorra en costos de material hospitalario, sino que también simplifica el flujo de trabajo de los cuidadores y ayuda a reducir la discontinuidad de la atención a los pacientes. Tener menos equipo médico también reduce la carga de capacitación del personal y de las instalaciones de almacenaje.





Improving Healthcare with Advanced Technology

Desde su creación en 1951, la misión de Nihon Kohden ha sido mejorar la calidad de vida con tecnología avanzada. Ofrecemos soluciones para el diagnóstico, los cuidados intensivos, la información clínica y el diagnóstico in vitro, y nos esforzamos por colaborar con usted y superar los retos de la atención sanitaria presente y futura.

Visite www.nihonkohden.com para obtener más información.

NIHON KOHDEN IBERICA S.L.
C/Toronga 23, Oficina 1, 28043 Madrid, España
Teléfono: +34 91 7161080, Fax: +34 91 3004676
Internet: <https://eu.nihonkohden.com>, E-mail: info@nkib.es

NIHON KOHDEN EUROPE GmbH
Raiffeisenstrasse 10, 61191 Rosbach, Alemania
Teléfono: +49 6003 827 0, Fax: +49 6003 827 599
Internet: <https://eu.nihonkohden.com>, E-mail: info@nke.de

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

©2019 Nihon Kohden. Treasure Every Breath, Protective Control
y Gentle Lung son marcas registradas de Nihon Kohden Inc.