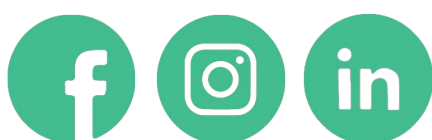




NKV-550

Sistema de Ventilación



NKV-550

El 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 crea 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.

Expansión basada en aplicaciones

La interfaz de Nihon Kohden NKV-550 utiliza un concepto intuitivo basado en aplicaciones, familiar para cualquiera que se 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 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.



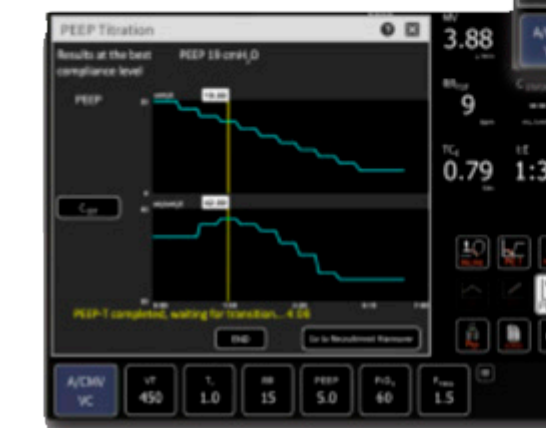
La **Aplicación de Evaluación de Reclutamiento** lo ayudará a determinar si los pulmones del paciente son reclutables.

Aplicación de Maniobra de Reclutamiento

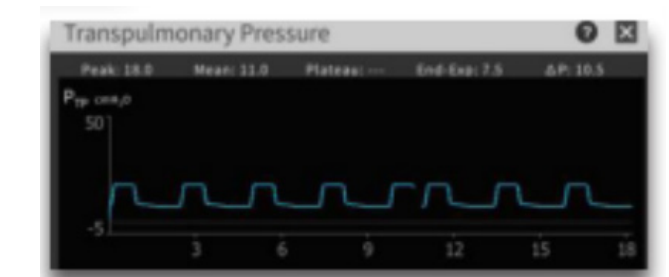
se puede usar para realizar automáticamente una maniobra de reclutamiento pulmonar utilizando el aumento gradual de la PEEP.



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.



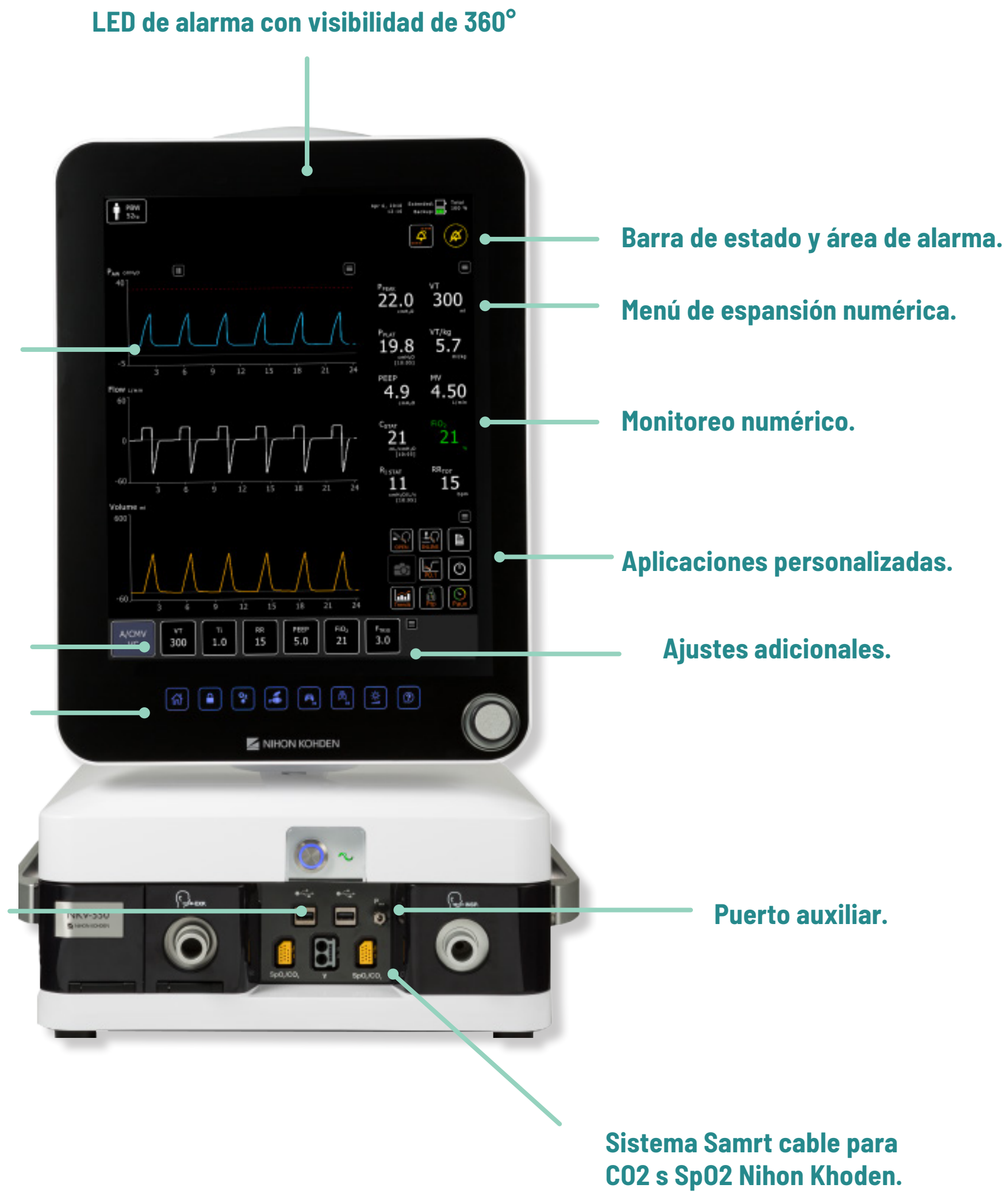
Monitoreo Integrado

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.



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®

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.



La batería intercambiable extiende la duración total de la batería.

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.



Carrito con ruedas y porta cilindros.

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.