

# NKV-330

Sistema de Ventilación

Treasure Every Breath.®



Fighting Disease with Electronics

 NIHON KOHDEN

# Treasure Every Breath®

Los ventiladores Nihon Kohden son el futuro del cuidado del paciente

Mejorar la seguridad del paciente, la calidad de la atención y los resultados, considerando que el manejo de los costos son objetivos críticos en el entorno actual de cuidados intensivos. Los dispositivos médicos que hagan una contribución positiva hacia estos objetivos serán cruciales para el cuidado de la salud del futuro.

## — ¿Qué cualidades debe tener un ventilador NPPV del futuro? —

### Soluciones para mejores resultados

Ventilación confiable que previene eventos potencialmente mortales

### Mejora de la atención al paciente

Información crítica, interfaz intuitiva, mayor comodidad del paciente

### Flexibilidad

De urgencias a UCI / Modo invasivo a terapia con O<sub>2</sub>

### Gestionar la seguridad del paciente

Alarmas fácilmente visibles, batería "Intercambiable", filtro HEPA

El ventilador NKV-330 de Nihon Kohden hace todo esto y más, es su solución para la gestión de la ventilación mecánica.





# Soluciones para mejores resultados

## Manejo respiratorio seguro y confiable

### Múltiples modos de ventilación para tratar una variedad de entornos clínicos

La disponibilidad de múltiples modos de ventilación no invasiva, así como un modo de terapia de oxígeno de alto flujo, permite que el NKV-330 funcione en diversos entornos clínicos, como en sala de emergencias, cuidados intensivos y transporte intrahospitalario.

Modos de Ventilación

#### SPONT-PS

Ventilación Espontánea con Presión Soporte

#### S/T

Espontánea con respaldo en tiempo

#### PCV

Ventilación controlada por Presión

#### PRVC

Ventilación con volumen controlado y presión regulada

Modo de terapia con oxígeno

#### Terapia de O<sub>2</sub>

Terapia con alto flujo de Oxígeno



## Sistema de cable inteligente o "Smart Cable" - tecnología de conexión modular única

Usando un cable inteligente conectado a una toma MULTI, el ventilador NKV-330 detecta automáticamente el parámetro requerido (CO<sub>2</sub> / SpO<sub>2</sub>) y comienza la medición, reflejándose automáticamente sobre los elementos visuales en pantalla. El monitoreo en tiempo real ayuda a prevenir eventos que puedan amenazar la vida.



## Monitorización continua de CO<sub>2</sub> y SpO<sub>2</sub>

El monitoreo de CO<sub>2</sub> y SpO<sub>2</sub> está disponible, incluso cuando el ventilador está en modo de espera.

## Las tecnologías únicas de Nihon Kohden contribuyen a aumentar la seguridad del paciente

### cap-ONE

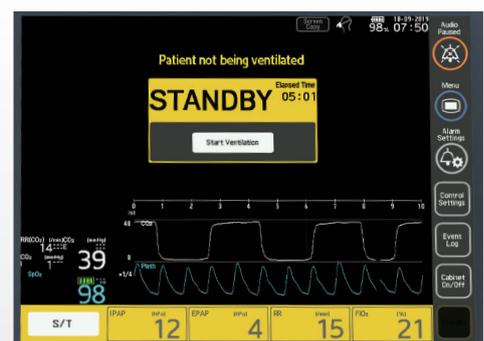
ORAL NASAL EXPIRATION

Confiable incluso en condiciones de extremas de humedad. Sistema de seguridad sin calentamiento que previene lesiones por quemaduras.



### BLUPRO

Sensores de SpO<sub>2</sub> confiables provenientes de la compañía que inventó la SpO<sub>2</sub>.



# Mejora de calidad de vida del paciente

## Eficiencia y Atención en calidad

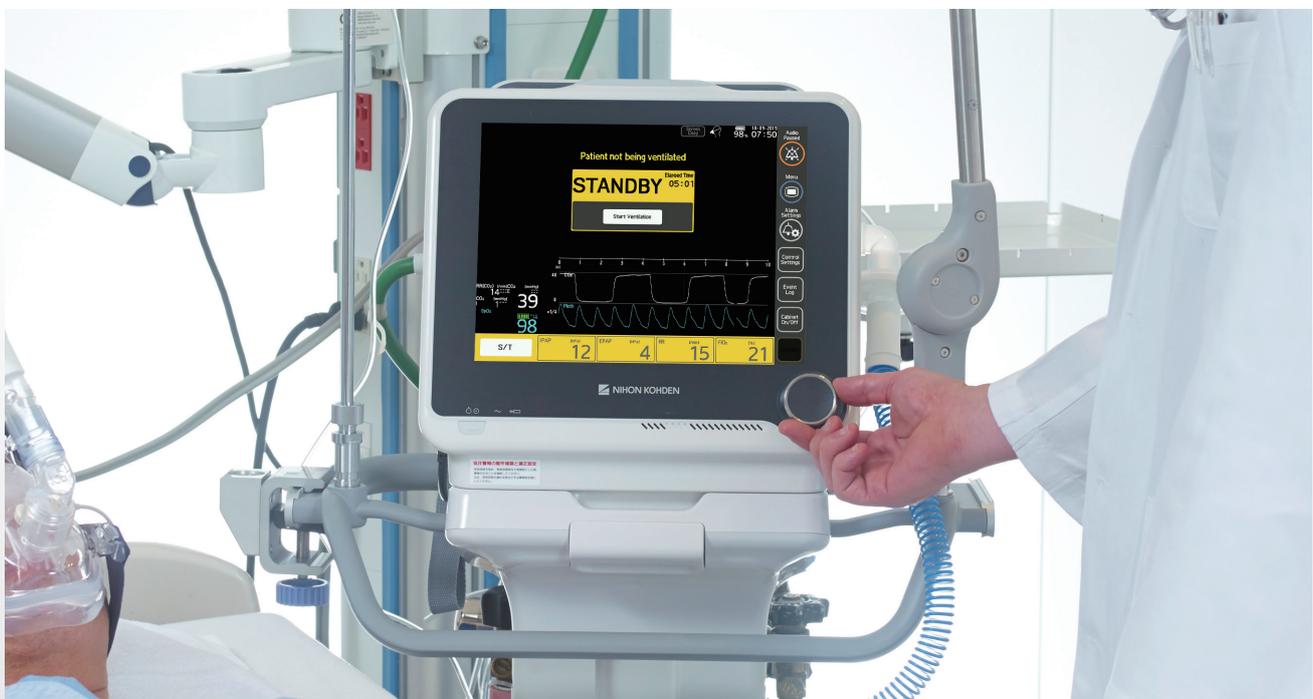
### Información crítica a su alcance

El NKV-330 puede almacenar hasta 72 horas de formas de onda "full disclosure", registros de alarma, operación y mediciones de pacientes, lo que permite al médico revisar los datos clínicos críticos para determinar el mejor protocolo y tratamiento.



### La interfaz intuitiva le da más tiempo para sus pacientes

El elegante y atractivo diseño incluye una pantalla táctil a color de 12.1 pulgadas y un botón de operación lo que facilita los cambios en la configuración respiratoria sin dejar de mostrar las formas de onda actuales.



## Aumento en la comodidad del paciente

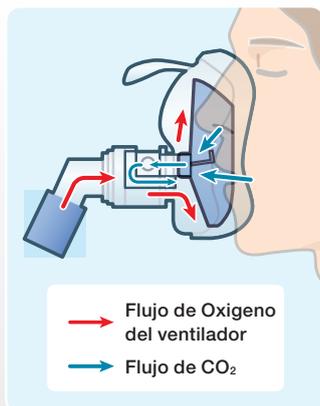
### Ajuste de la máscara de NPPV

La máscara de NPPV de Nihon Kohden está diseñada para adaptarse a cualquier forma facial con la mínima molestia para el paciente reduciendo el daño a la piel.



### Monitorización continua de CO<sub>2</sub> durante la terapia NPPV

La combinación de cap-ONE, la nueva clase de sensor ultra compacto de Nihon Kohden y nuestra máscara para NPPV optimiza la capacidad de monitorear y detectar cambios en la condición del paciente, mejorando la atención y los resultados. Esto es particularmente útil en la medición del dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) durante la terapia NPPV.



# Un ventilador flexible para el entorno

## Ventilación mecánica para todas las necesidades en cuidados respiratorios



**Emergencias**

**Transporte**



Una acción para separar el NKV-330 del carro.

# hospitalario dinámico



**UCI**  
(Unidad de Cuidados Intensivos)

**Rehabilitación**

**Recuperación**

Flexibilidad para hacer frente al cambio de la condición del paciente al separar el NKV-330 del carro

# Gestión de la seguridad del paciente

## Las alertas del sistema y redundancia garantizan la seguridad del paciente

### Alarmas de ventilador fácilmente visibles

Un indicador de alarma claramente visible en la parte superior de la pantalla de 12.1 pulgadas combinada con alertas audibles proporciona a los cuidadores una notificación rápida sobre los eventos críticos del ventilador.



### Evitar pérdida de alarmas

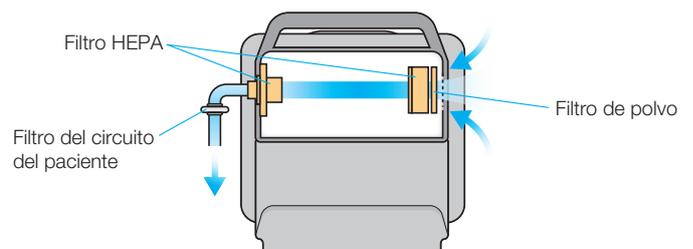
Un sistema de dos altavoces asegura que una condición de alarma en el ventilador resultará en una alerta audible, incluso si falla un altavoz.

### Asegurar operaciones continuas

Equipados con una batería principal de "Hot Swap" y una batería de respaldo interna, los cuidadores pueden contar con la seguridad de que si se produce una pérdida de alimentación de CA, la operación del NKV-330 continuará sin interrupciones.

### Protección de doble filtro

El NKV-330 incorpora doble filtración HEPA. El aire que va a la turbina interna primero pasa a través de un filtro de polvo, luego a través de un filtro HEPA. El aire que va al paciente pasa a través de un filtro HEPA adicional que se encuentra dentro de la conexión de salida de gas.



■ Opciones



Placa de Montaje DH-330Z



Gancho para Riel DH-331Z



Carro, M (H 1000 mm) KC-330Z  
Carro, L (H 1100 mm) KC-331Z

Máscara para NPPV

	Máscara NPPV	Máscara NPPV con medición de CO <sub>2</sub>
	 <p>Máscara de cara completa de NPPV Máscara de cara completa NPPV, L VM-310Z Máscara de cara completa NPPV, M VM-311Z Máscara de cara completa NPPV, S VM-312Z</p>	 <p>Máscara con cap-ONE Máscara para NPPV con cap-ONE, L VM-330Z Máscara para NPPV con cap-ONE, M VM-331Z Máscara para NPPV con cap-ONE, S VM-332Z</p>
Desechables	 <p>Máscara de cara completa con cojín, L VA-310Z Máscara de cara completa con cojín, M VA-311Z Máscara de cara completa con cojín, S VA-312Z</p>	 <p>Máscara para cap-ONE con cojín, L VM-330Z Máscara para cap-ONE con cojín, M VM-331Z Máscara para cap-ONE con cojín, S VM-332Z</p>
Reusable	 <p>Marco para máscara de NPPV, VA-380Z</p>	
	 <p>Sujetador de cabeza para máscara de NPPV, VA-381Z</p>	