

NKV-330

Beatmungssystem

Treasure Every Breath.®



Treasure every breath

Die Verbesserung der Patientensicherheit, der Qualität der Versorgung und der Ergebnisse sowie das Kostenmanagement sind entscheidende Ziele in der heutigen Akutversorgung. Medizinprodukte, die einen positiven Beitrag zu diesen Zielen leisten, werden für die Gesundheitsversorgung der Zukunft entscheidend sein.

Welche Eigenschaften sollte ein NPPV*-Beatmungsgerät der Zukunft haben?

Bessere Patientenergebnisse

Zuverlässige Beatmung zur Vermeidung lebensbedrohlicher Ereignisse

Verbesserung der Patientenversorgung

Kritische Informationen, intuitive Benutzeroberfläche, erhöhter Patientenkomfort

Flexibilität

Von der Notaufnahme bis zur Genesung, von invasiver Beatmung bis O₂-Therapie

Patientensicherheit bewerkstelligen

Gut sichtbare Alarme, „Hot-Swap“-Batterie, HEPA-Filter

Nihon Kohdens NKV-330 leistet all dies und mehr – und ist Ihre Lösung für das Beatmungsmanagement.

* Non-invasive Positive Pressure Ventilation (nichtinvasive Überdruckbeatmung)

Bessere Patientenergebnisse

Sicheres und zuverlässiges Beatmungsmanagement

Mehrere Beatmungsmodi zur Anpassung an eine Vielzahl von klinischen Umgebungen

Die Verfügbarkeit mehrerer nicht-invasiver Beatmungsmodi sowie eines High-Flow-Sauerstofftherapie-Modus ermöglicht es dem NKV-330, in verschiedenen klinischen Umgebungen zu arbeiten – einschließlich der Notaufnahme, der Intensivmedizin und des innerklinischen Transports.



Beatmungsmodi

SPONT-PS

Spontanbeatmung mit Druckunterstützung

S/T

Spontanbeatmung mit zeitgesteuertem Backup

PCV

Druckgeregelte Beatmung

PRVC

Pressure regulated volume control

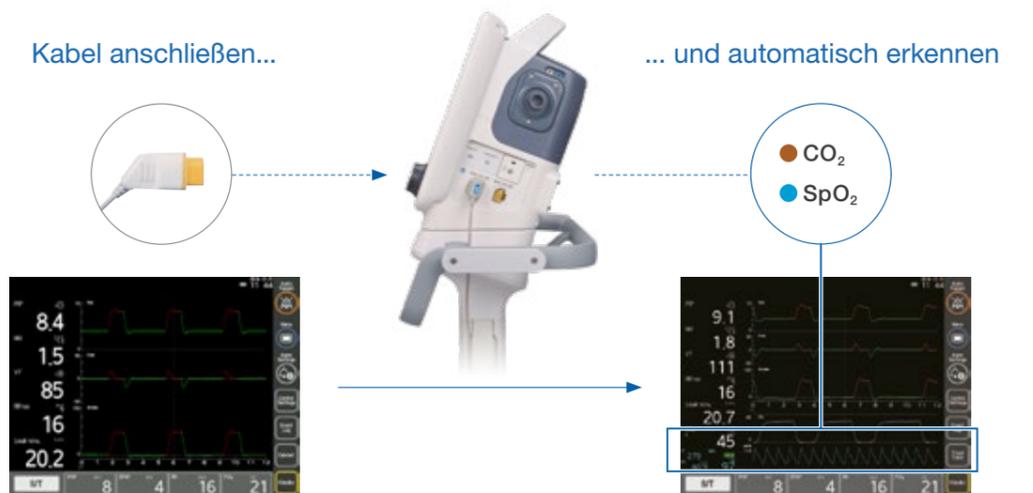
Sauerstofftherapie-Modus

O₂-Therapie

High-Flow-Sauerstofftherapie

Smart Cable System – Eine einzigartige modulare Verbindungstechnik

Über den Smart Cable-Anschluss an einen MULTI-Konnektor erkennt der NKV-330 automatisch den Vitalparameter (CO₂/SpO₂) und startet die Messung; zu erkennen an der Anordnung der Anzeigeelemente auf dem Bildschirm. Die Echtzeitüberwachung hilft, lebensbedrohliche Ereignisse zu vermeiden.



Kontinuierliche CO₂- und SpO₂-Überwachung

Die CO₂- und SpO₂-Überwachung ist verfügbar, auch wenn sich das Beatmungsgerät im Standby-Modus befindet.

Unsere einzigartigen Technologien tragen dazu bei, die Patientensicherheit zu erhöhen.

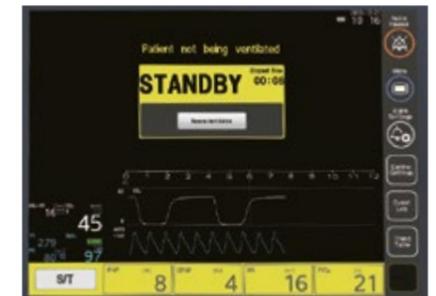
cap-ONE

Zuverlässig auch bei hoher Luftfeuchtigkeit. Ultrakompakte und leichtgewichtige Sensoren.



BluPRO

Zuverlässige SpO₂-Sensoren von der Firma, die SpO₂ erfunden hat.

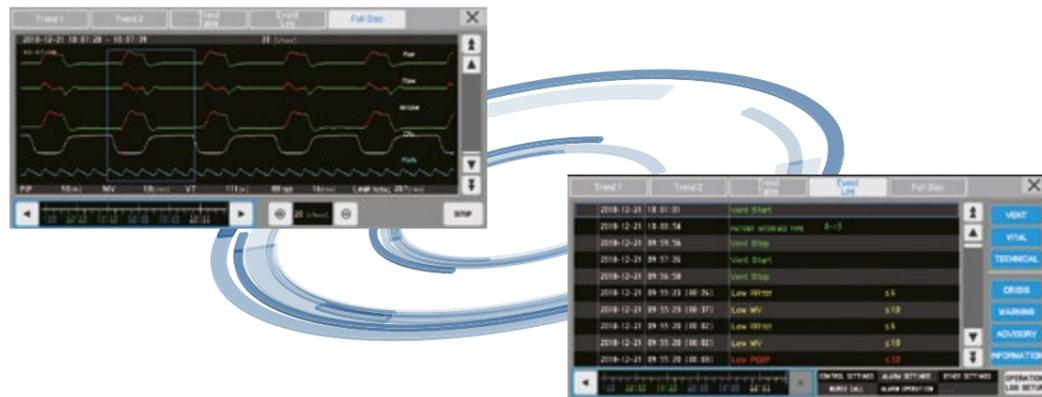


Die Lebensqualität der Patienten verbessern

Effiziente und hochwertige Versorgung

Wichtige Informationen auf einen Blick

Der NKV-330 kann bis zu 72 Stunden lang Full-Disclosure-Kurven, Alarm- und Betriebsprotokolle sowie Patientenmessungen speichern, so dass der Arzt kritische klinische Daten überprüfen und das beste Behandlungsprotokoll bestimmen kann.



Die intuitive Benutzeroberfläche gibt Ihnen mehr Zeit für Ihre Patienten

Das schlanke, durchdachte Design beinhaltet einen farbigen 12,1-Zoll-Touchscreen und einen Bedientaster, der die Änderung der Beatmungseinstellungen erleichtert; bei gleichzeitiger Anzeige der aktuellen Kurven.



Den Patientenkomfort erhöhen

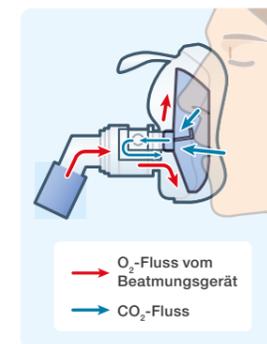
Die passgenaue NPPV-Maske

Die NPPV-Maske von Nihon Kohden wurde entwickelt, um sich Patienten mit jeder Gesichtsform, bequem und mit minimalem Hautirritationen, anzupassen.



Kontinuierliche CO₂-Kontrolle während der NPPV-Therapie

Die Kombination von cap-ONE, Nihon Kohdens ultrakompakten CO₂-Sensoren, und der speziellen NPPV-Maske optimiert die Möglichkeit, Veränderungen im Zustand des Patienten zu überwachen und zu erkennen und verbessert so die Patientenversorgung und -ergebnisse. Dies ist besonders nützlich für die Messung von Kohlendioxid (CO₂) während der NPPV-Therapie.



Flexibel in der dynamischen Krankenhausumgebung

Mechanische Ventilation für die gesamte Bandbreite der Beatmungstherapie



Notaufnahme

Transport

Intensiv-
pflege

Mobilisation

Genesung

Mehr Flexibilität bei der Reaktion auf sich wandelnde Anforderungen rund um den Patienten



Eine Handgriff, um den NKV-330 von seinem Wagen zu lösen.

Patientensicherheit erhalten

Systemwarnungen und Redundanz gewährleisten die Patientensicherheit

Leicht erkennbare Beatmungsalarme

Eine gut sichtbare Alarmanzeige auf der Oberseite des 12,1-Zoll-Displays in Kombination mit akustischen Warnungen informiert das Pflegepersonal umgehend über kritische Ereignisse am Beatmungsgerät.

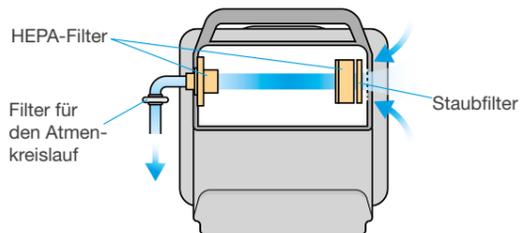


Kontinuierlichen Betrieb gewährleisten

Der NKV-330 ist mit einer „Hot Swap“-Hauptbatterie und einer internen Backup-Batterie ausgestattet. So können die Pflegekräfte sicher sein, dass der Betrieb auch bei Stromausfall ununterbrochen fortgesetzt wird.

Zweifacher Filterschutz

Der NKV-330 verfügt über einen doppelten HEPA-Filter. Die Luft, die zum internen Gebläse gelangt, strömt zuerst durch einen Staubfilter, dann durch einen HEPA-Filter, bevor sie das Gebläse erreicht. Die Luft, die zum Patienten gelangt, durchläuft einen zusätzlichen HEPA-Filter, der sich im Inneren des Anschlusses für den Gasaustritt befindet.



Keine Alarmer verpassen

Ein duales Lautsprechersystem stellt sicher, dass die Pflegekraft selbst dann akustisch alarmiert wird, wenn ein Lautsprecher ausfällt.



Optionen



Befestigungsplatte – DH-330Z



Befestigungshaken – DH-331Z



Gerätewagen
M (H 1000 mm) – KC-330Z
L (H 1100 mm) – KC-331Z

NPPV-Maske

	NPPV-Maske	NPPV-Maske mit CO ₂ -Messung
	 <p>Set: NPPV-Vollgesichtsmaske L – VM-310Z M – VM-311Z S – VM-312Z</p>	 <p>Set: NPPV-cap-ONE-Maske L – VM-330Z M – VM-331Z S – VM-332Z</p>
Einmalige Verwendung	 <p>Kissen für Vollgesichtsmaske L – VA-310Z M – VA-311Z S – VA-312Z</p>	 <p>cap-ONE-Maskenkissen L – VM-330Z M – VM-331Z S – VM-332Z</p>
Mehrfach verwendbar	 <p>NPPV-Maskenhalter – VA-380Z</p>	
	 <p>NPPV-Kopfband – VA-381Z</p>	



Improving Healthcare with Advanced Technology

Seit der Gründung im Jahr 1951 hat es sich Nihon Kohden zur Aufgabe gemacht, die Lebensqualität durch fortschrittliche Technologien zu verbessern. Wir bieten Lösungen für Diagnose, Intensivmedizin, klinische Informationen und In-vitro-Diagnostik – und wir arbeiten mit Ihnen zusammen, um den Herausforderungen des Gesundheitswesens von heute und morgen gerecht zu werden.

Für mehr Informationen besuchen Sie uns bitte auf www.nihonkohden.com

NIHON KOHDEN DEUTSCHLAND GmbH
Raiffeisenstrasse 10, 61191 Rosbach, Deutschland
Telefon: +49 6003 827 0, Fax: +49 6003 827 599
Internet: <https://eu.nihonkohden.com>, E-mail: bestellung@nke.de

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

NIHON KOHDEN CORPORATION
1-31-4 Nishiochiai, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8560, Japan
Telefon: +81 (3) 59 96-80 36, Fax: +81 (3) 59 96-81 00
Internet: www.nihonkohden.com

©2019 Nihon Kohden. Treasure Every Breath ist ein eingetragenes Warenzeichen von Nihon Kohden Inc.