

NKV-550

Beatmungssystem

Treasure every breath



Treasure every breath

Unserem NKV-550-Design liegt eine der wichtigsten Philosophien Nihon Kohdens zugrunde: Treasure Every Breath® – Jeder Atemzug zählt. Unser Ziel ist es, klinisch relevante Innovationen zu entwickeln und Lösungen anzubieten für Patienten, die eine mechanische Beatmung benötigen.

Nahtlose Betreuung

Dank des NKV-550 kann nahtlos zwischen einer invasiven und nicht-invasiven Beatmung sowie einer hochdosierten Sauerstofftherapie gewechselt werden. Zudem ist das System für Patienten aller Altersgruppen einsetzbar.

Lungenschutz

Bei der Verwendung des NKV-550 steht der Lungenschutz im Mittelpunkt. Daher enthält das Gerät unsere Gentle Lung®-Anwendungen, die Ihnen klinisch relevante, benutzerfreundliche Hilfsmittel bieten, basierend auf der OLA-Methode (Open Lung Approach to Ventilation).

Protective Control®

Der NKV-550 kann über Kabel mit einem zweiten, voll funktionsfähigen Bedienbildschirm verbunden werden. Somit können Sie außerhalb von Isolationszimmern oder radiologischen Untersuchungsräumen auf die Beatmungseinstellungen zugreifen.

Konnektivität

Mit dem NKV-550 können wichtige Beatmungsdaten von Patienten an das Informationssystem des Krankenhauses zu Zwecken der schematischen Darstellung und/oder Datenanalyse übermittelt werden.

Optimierung des Arbeitsablaufs

Der NKV-550 bietet in höchstem Maße individualisierbare BildschirmEinstellungen – dieses System arbeitet gemäß Ihrer Anforderungen, nicht umgekehrt. Unser Durch das App-basierende Design können Sie über eine „Drag & Drop“ Bedienung die Bildschirmoberfläche individuell konfigurieren.

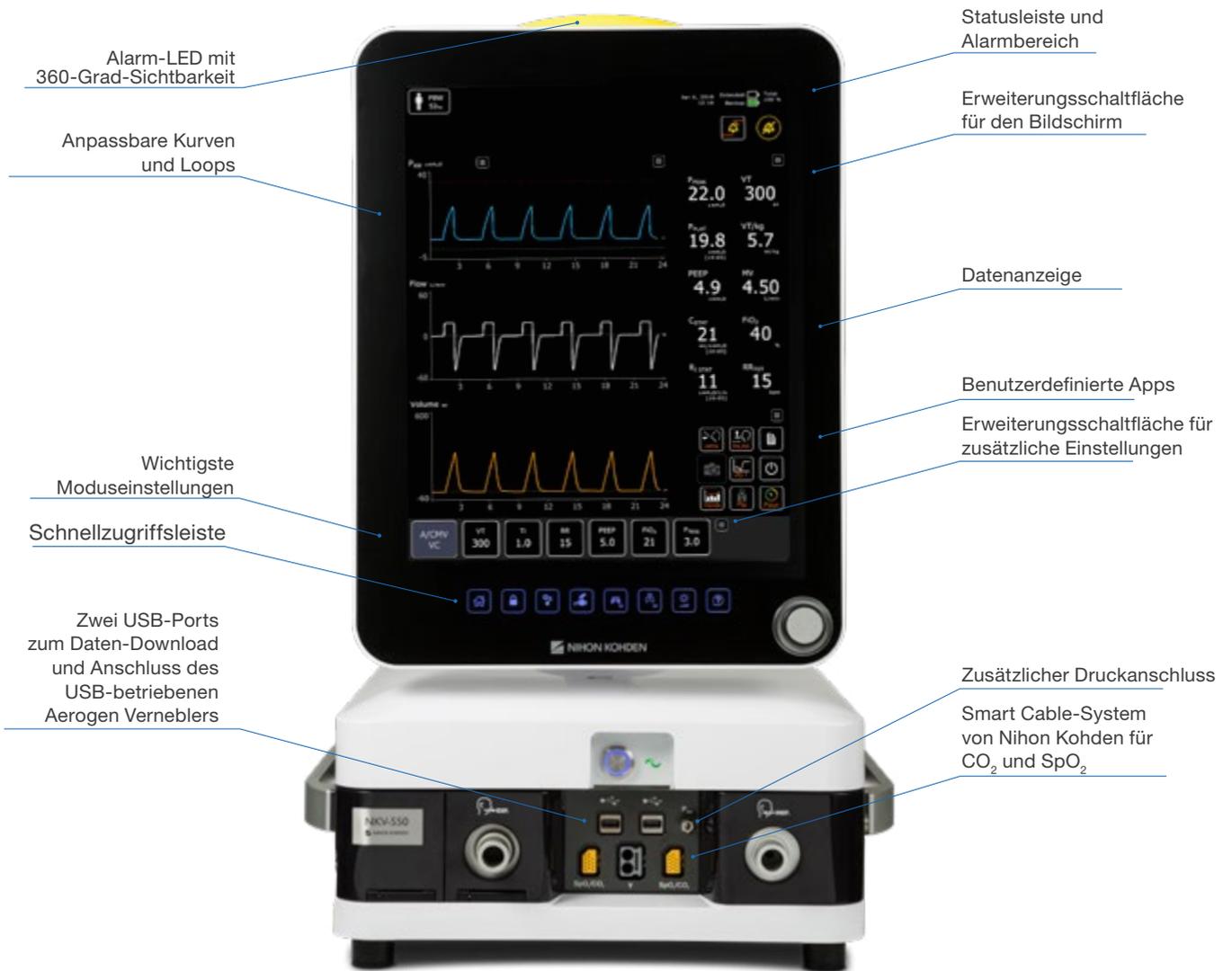
Geringere Betriebskosten

Für den NKV-550 ist lediglich zweimal im Jahr ein einfacher und kostengünstiger Service notwendig.





Intuitive Benutzeroberfläche



App-basierte Erweiterbarkeit



Die Benutzeroberfläche des NKV-550 von ist einzigartig – Hier wird ein intuitives, App-basiertes Konzept eingesetzt. Jeder, der ein Smartphone oder Tablet verwendet, ist damit vertraut. Diese Oberfläche ermöglicht es dem Benutzer,

Funktionen ganz einfach hinzuzufügen oder das Layout gemäß des persönlichen Arbeitsablaufs zu individualisieren. Ihre neun bevorzugten Apps sind auf dem Bildschirm verfügbar und alle anderen nur einen Klick entfernt.

Gentle Lung®

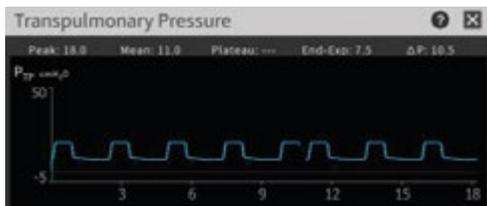
Mit Gentle Lung® stehen Ihnen wichtige Hilfsmittel für eine lungenprotektive Beatmung zur Verfügung.



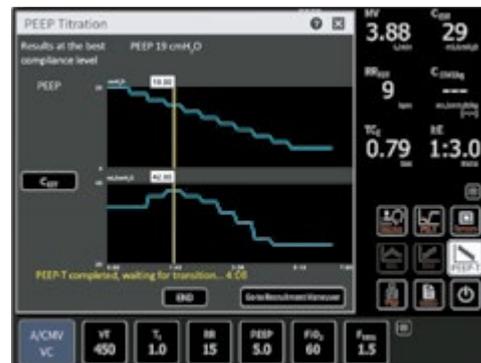
Die [Recruitability Assessment App](#) liefert Hinweise, ob ein Recruitment-Manöver notwendig ist.



Mit der [Recruitment Maneuver App](#) kann eine automatische Lungenrekrutierung durchgeführt werden. Hierfür wird die PEEP-Intensität schrittweise erhöht.



Die [Transpulmonary Pressure App](#) überwacht den transpulmonalen Druck, wodurch eine individuell angepasste Behandlungsstrategie zum optimalen Lungenschutz entwickelt werden kann.



Mit der [PEEP Titration App](#) können Sie die PEEP-Intensität schrittweise senken. Zu Ende der Anwendung zeigt die App Ihnen die kleinstmögliche PEEP-Intensität mit der größtmöglichen Lungendehnbarkeit an.

Integrierte Patientenüberwachung

cap-ONE
ORAL NASAL EXPIRATION



Unsere Technologie macht die Verwendung eines Heizelements überflüssig und reduziert somit die Belastung des Endotrachealtubus.

BluPRO



Als Erfinder der Pulsoximetrie bietet Nihon Kohden die BluPRO-Sensoren in verschiedenen Größen an. Die Smart-Cable-Technologie ermöglicht eine schnelle Plug-and-Play Funktionalität.

Protective Control®



Schätzungen zufolge sterben pro Jahr bis zu 42 klinische Mitarbeiter aus einer Million an Infektionen, die sie sich während der Arbeit zugezogen haben.

Sepkowitz KA und Eisenberg L: Emerging Infectious Diseases Vol. 11, No. 7, Juli 2005

Protective Control® wurde entwickelt, um das medizinische Personal vor infektiösen und radiologischen Gefahrenquellen zu schützen.

Durch den zweiten Bedienbildschirm kann der Anwender außerhalb des Gefahrenbereiches unmittelbar auf Alarme reagieren und notwendige Einstellungen vornehmen.

Dadurch müssen zum Beispiel radiologische Untersuchungen nicht unterbrochen werden und das medizinische Personal kann sich in Isolationszimmer adäquat einschleusen.



Nahtlose Versorgung: Krankenhausinterner Transport

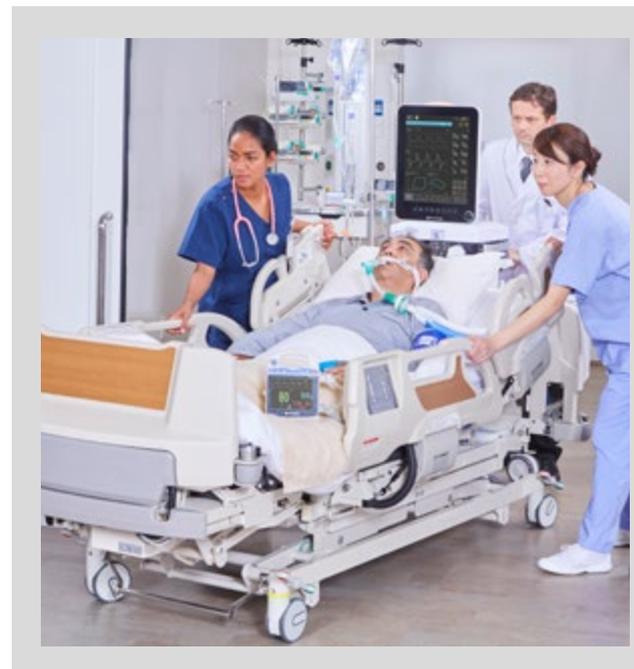


Die Akkus können während des Betriebs ausgetauscht werden, wodurch die reguläre Akkulaufzeit von 120+ Minuten* verlängert wird.

*Bei neuen und vollständig geladenen Akkus



Rollwagen mit Gasflaschenhalterung.



Nahtlose Versorgung: Jeder Patient, jeder Atemzug

Mit dem NKV-550 steht ein innovatives Beatmungsgerät zur Verfügung, das die Atmung von Patienten aller Altersgruppen unterstützen kann. Dabei können die Beatmungsoptionen nahtlos an die Bedürfnisse der Patienten angepasst werden.

Dadurch werden nicht nur die Materialkosten des Krankenhauses gesenkt, sondern auch der Arbeitsablauf des medizinischen Personals vereinfacht und Unterbrechungen in der Patientenversorgung minimiert. Die intuitive Bedienung reduziert den Schulungsaufwand für das medizinische Personal und steigert die Patientensicherheit.





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

©2019 Nihon Kohden. Treasure Every Breath, Protective Control und Gentle Lung sind eingetragene Marken von Nihon Kohden Inc.