

NKV-550

Sistema di ventilazione

Treasure Every Breath



Treasure Every Breath

La filosofia principale alla base di NKV-550 di Nihon Kohden è Treasure Every Breath®: ogni respiro è importante. Il nostro obiettivo è fornire innovazioni e soluzioni clinicamente rilevanti per i pazienti che necessitano terapie con ventilazione meccanica.

Cure senza interruzioni

Con NKV-550, i pazienti possono passare senza interruzioni da una ventilazione invasiva a una non invasiva nonché all'ossigenoterapia ad alto flusso. Inoltre è progettato per essere utilizzato per pazienti di qualsiasi corporatura.

Protezione polmonare

NKV-550 è stato realizzato pensando alla sicurezza polmonare durante la ventilazione ed è dotato della suite di applicazioni Gentle Lung® per fornire strumenti clinicamente rilevanti e facili da usare per la strategia dell'open lung approach.

Protective Control®

Protective Control® fornisce al medico una seconda interfaccia utente sicura e completamente funzionale per implementare facilmente le necessarie modifiche alle impostazioni del ventilatore quando si trattano pazienti con malattie contagiose o sottoposti a una procedura radiologica.

Connettività

Il sistema NKV-550 è in grado di trasferire i dati critici di ventilazione del paziente al sistema informativo ospedaliero per scopi di analisi e registrazione dei dati.

Ottimizzazione del flusso di lavoro

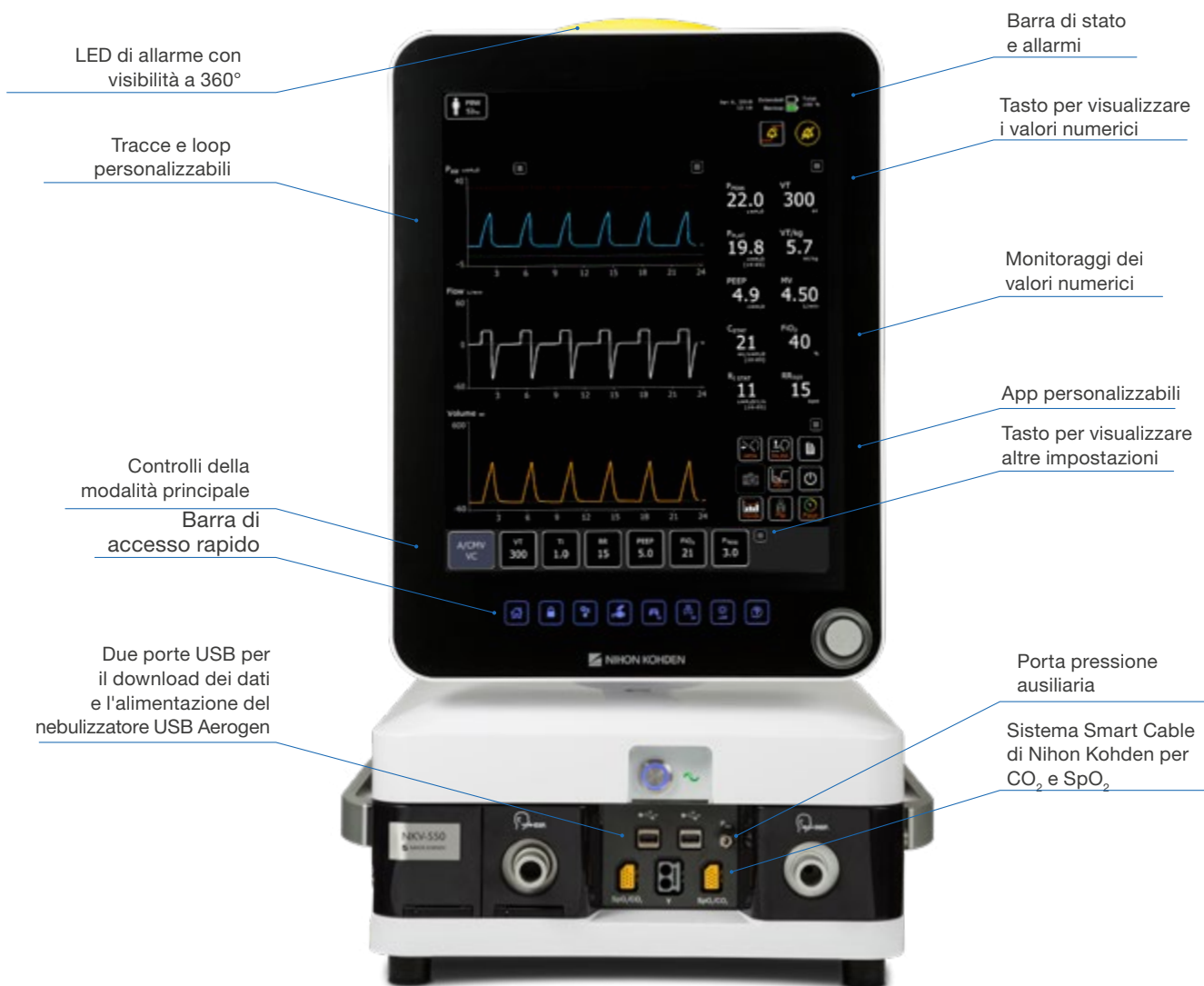
NKV-550 offre configurazioni dello schermo altamente personalizzabili che consentono di adattare il ventilatore alle varie esigenze. Il nostro design basato su app fornisce processi guidati per aiutare i medici a operare in modo più semplice e sistematico e ottimizzare l'assistenza ai propri pazienti sottoposti a ventilazione.

Costi di gestione contenuti

Il sistema NKV-550 necessita di una manutenzione preventiva semplice ed economica ogni sei mesi.



Interfaccia intuitiva



Possibilità di aggiungere funzioni basate su app



L'interfaccia di NKV-550 è unica nel suo genere poiché utilizza un concetto intuitivo basato su app, familiare a chiunque usi uno smartphone o un tablet. Grazie a questa semplice interfaccia è possibile aggiungere funzionalità o personalizzare il layout per adattarlo al flusso di lavoro. È possibile tenere sempre a portata di clic le nove app preferite selezionate.

Gentle Lung®

Grazie a decenni di ricerche ed evidenze cliniche, il sistema di ventilazione serie NKV-550 consente di impiegare la strategia Open lung approach tramite Gentle Lung® su pazienti meccanicamente ventilati.



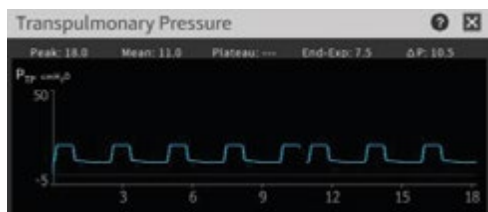
L'app per la valutazione della reclutabilità polmonare consente di determinare se i polmoni del paziente sono reclutabili.



L'app di titolazione della PEEP consentirà di ridurre la PEEP in modo graduale. Alla fine della manovra, l'app indicherà la PEEP più bassa per ottenere la massima compliance polmonare.



Per eseguire automaticamente una manovra di reclutamento polmonare è possibile utilizzare l'apposita app che consente di usufruire dell'aumento graduale della tecnica PEEP.



La app per la pressione transpolmonare monitora la pressione transpolmonare per individuare la strategia di trattamento di protezione polmonare più adeguata.

Monitoraggio integrato

cap-ONE
ORAL NASAL EXPIRATION



Con un peso di circa 4 g, il sensore cap-ONE è il 90% più piccolo e l'80% più leggero rispetto ai vecchi sensori di CO₂. La nuova tecnologia elimina la necessità di un riscaldatore, riducendo la tensione sul tubo endotracheale.

BluPRO



I sensori BluPRO di Nihon Kohden con funzionalità plug and play Smart Cable, progettati dalla stessa azienda che ha inventato i sensori SpO₂, sono disponibili in diverse varianti adattabili alle diverse corporature dei pazienti.

Protective Control®



Si stima che circa 42 operatori sanitari su un milione muoiano ogni anno a causa di infezioni contratte sul luogo di lavoro.

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

Il sistema Protective Control® di NKV-550 è progettato per proteggere i medici da rischi biologici e radiologici.

Poter disporre di una seconda interfaccia utente lontana dall'ambiente contaminato permette al medico di rispondere rapidamente alle mutevoli condizioni del paziente

e avere più tempo per indossare con cura i dispositivi di protezione individuale, piuttosto che affrettarsi nella preparazione e mettersi a rischio di esposizione.



Cure senza interruzioni: trasferimento intraospedaliero



La batteria sostituibile anche durante l'uso prolunga la durata della batteria di oltre 120 minuti.*

*Nuova e completamente carica



Carrello con ruote con portabombole.



Cure senza interruzioni: a ogni paziente il suo respiro

NKV-550 offre ai medici gli strumenti per fornire supporto respiratorio a pazienti di qualsiasi corporatura. I pazienti possono passare rapidamente attraverso le diverse fasi di cura: dalla ventilazione invasiva o non invasiva e ossigenoterapia ad alto flusso senza cambiare attrezzatura o circuiti respiratori.

Ciò non solo consente di risparmiare sui costi dei materiali ospedalieri, ma semplifica anche il flusso di lavoro degli operatori sanitari agevolando al contempo la continuità delle cure. Avere meno attrezzature mediche riduce anche l'onere della formazione del personale e la necessità di avere a disposizione strutture di deposito.





Improving Healthcare with Advanced Technology

Dalla sua fondazione nel 1951, la missione di Nihon Kohden è stata quella di migliorare la qualità della vita con tecnologie avanzate. Forniamo soluzioni per la diagnosi, le cure critiche, le informazioni cliniche e la diagnostica in vitro - e ci impegniamo a collaborare con voi per affrontare le sfide della sanità di oggi e di domani.

Visitate il sito www.nihonkohden.com per saperne di più.

NIHON KOHDEN ITALIA S.r.l.
Via Fratelli Bronzetti 28, 24124 Bergamo Italia
Telefono: +39 035 219543, Fax: +39 035 232546
Internet: <https://eu.nihonkohden.com>, E-mail: info@nkitaly.com

NIHON KOHDEN EUROPE GmbH
Raiffeisenstrasse 10, 61191 Rosbach, Germania
Telefono: +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
Telefono: +1 (949) 502-6448
Internet: www.orange-med.com

©2019 Nihon Kohden. Treasure Every Breath, Protective Control e Gentle Lung sono marchi registrati di Nihon Kohden Inc.