

NKV-440

Аппарат искусственной вентиляции легких

Treasure every breath
Дорожим каждым вдохом



Клинически значимые решения

Плавная смена терапии

Аппарат искусственной вентиляции легких NKV-440 позволяет легко перевести как новорожденных, так и взрослых пациентов с инвазивной вентиляции на неинвазивную или на высокопоточную оксигенотерапию.

Защита легких

Набор функций Gentle Lung® позволяет оценивать рекрутабельность легких и проводить рекрутмент-маневр под строгим контролем медицинского персонала, оптимизируя уход за критическими пациентами.

Собственная турбина

Высокопроизводительная интегрированная турбина с HEPA-фильтром нагнетает в легкие пациентов очищенный воздух и обеспечивает универсальность и мобильность аппарата.

Встроенный пневматический небулайзер

Отдельное приложение для управления работой встроенного пневматического небулайзера позволяет подавать растворы или лекарственные препараты в аэрозольной форме.

Простотой настраиваемый интерфейс

Графический пользовательский интерфейс удобен в использовании и легко настраивается, поэтому медицинский персонал вашего учреждения быстро привыкнет к работе с аппаратом ИВЛ NKV-440.

Оптимизация рабочих процессов

Для управления аппаратом используются отдельные приложения с пошаговыми инструкциями, что позволяет оптимизировать и систематизировать уход за находящимися на ИВЛ пациентами.



Плавная смена терапии

Группы пациентов Виды терапии

- Новорожденные
- Дети
- Взрослые
- Инвазивная вентиляция легких
- Неинвазивная вентиляция легких
- Высокопоточная оксигенотерапия

NKV-440 — это универсальный аппарат ИВЛ для реанимации и интенсивной терапии, позволяющий легко переводить пациентов всех групп с одного вида терапии на другой.

Инвазивная вентиляция легких



Неинвазивная вентиляция легких



Высокопоточная оксигенотерапия



Благодаря своей конструкции NKV-440 способен повысить эффективность и минимизировать затраты материалов и времени. Отсутствие необходимости в использовании нескольких аппаратов разных типов упрощает обучение, высвобождает площади для хранения и снижает объем работ по очистке, позволяя персоналу сосредоточиться на уходе за пациентами.



ИНТУИТИВНО ПОНЯТНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

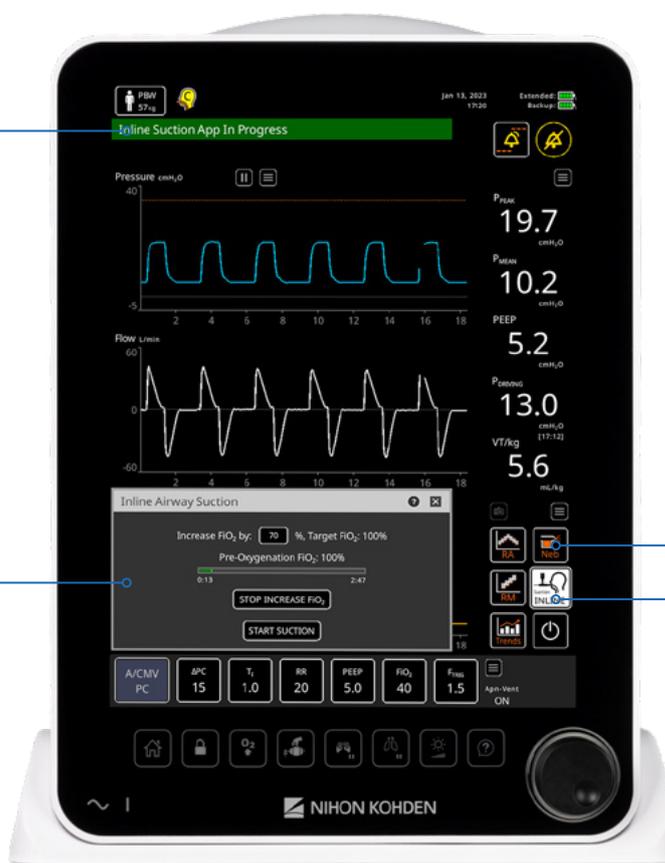
Интерфейс, реализованный в виде современных, интуитивно понятных и легко настраиваемых приложений, позволяет медицинскому персоналу быстро научиться работе с аппаратом и освоить все его функции. Настраиваемая панель приложений и панель со всеми приложениями доступны непосредственно с главного экрана.

Все приложения и настраиваемая панель



Строка сообщений

Пошаговые инструкции

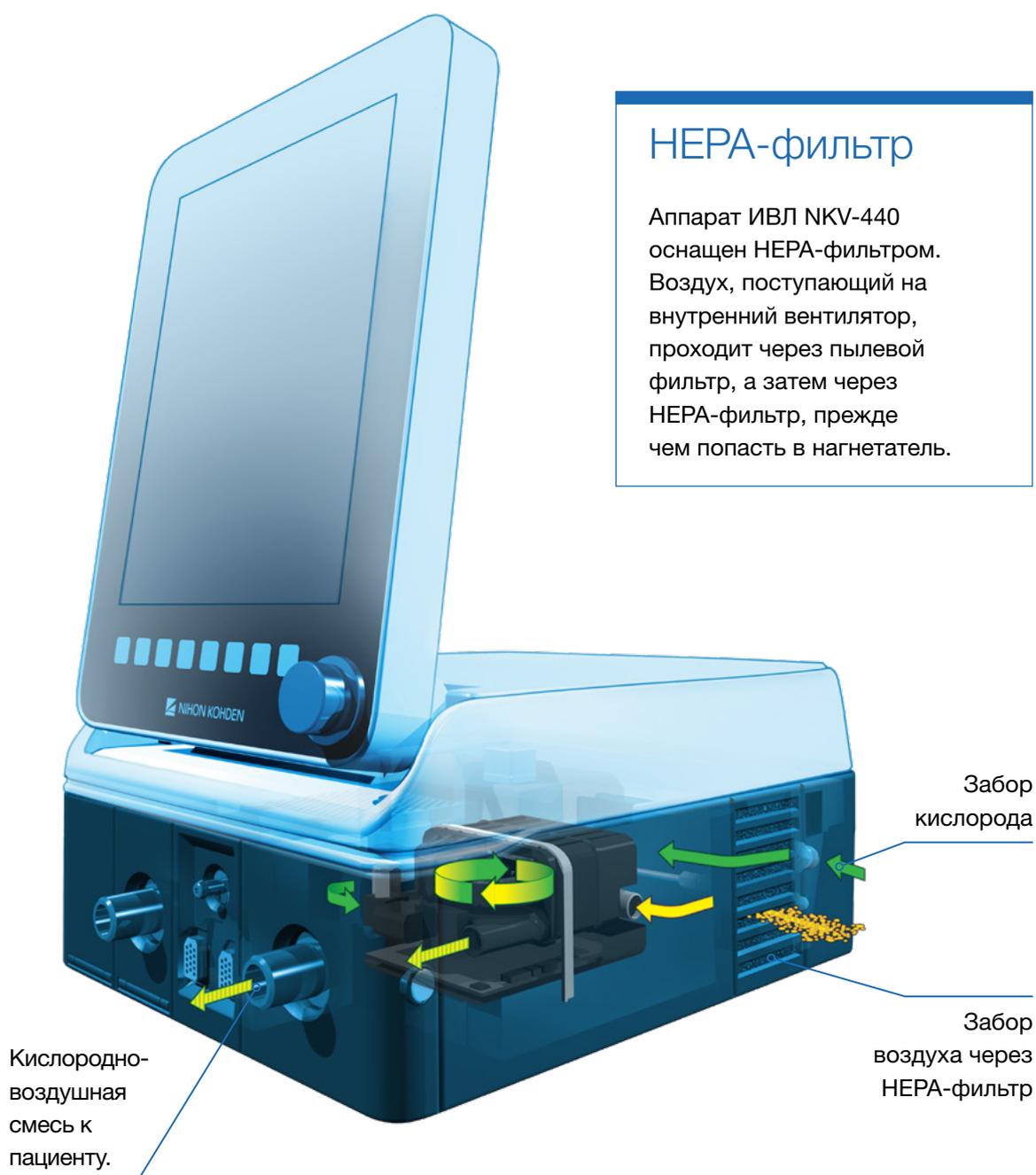


Настраиваемая панель приложений

Раскрывающаяся кнопка приложения

Собственная турбина

Высокопроизводительная турбина аппарата ИВЛ NKV-440 обеспечивает независимость от внешнего источника сжатого воздуха. Вы получаете аппарат ИВЛ с полным набором функций для отделения реанимации в компактном и мобильном исполнении.



Встроенный пневматический небулайзер



Интегрированный пневматический небулайзер избавляет от необходимости использовать внешний генератор потока для подачи лекарственных препаратов в аэрозольной форме.

Приложение позволяет выбрать, когда необходимо распылить препарат: на фазе вдоха, выдоха или непрерывно, чтобы повысить эффективность его применения.

Опционально может использоваться внешний вибрационный сетчатый небулайзер.

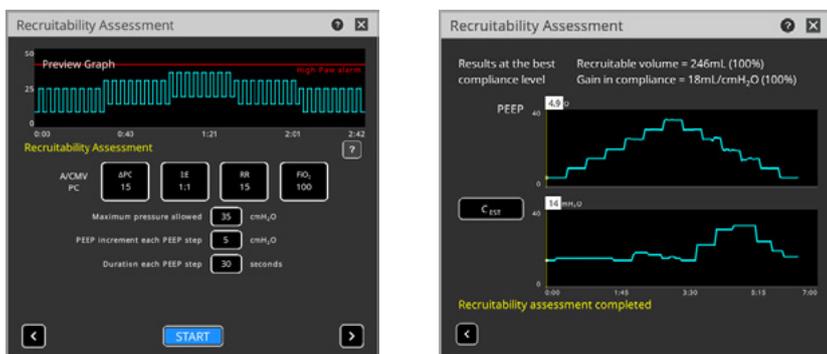
Высокая мобильность

Высокопроизводительная турбина, 5 часов (и даже более) работы от батарей с возможностью горячей замены, тележка с держателем для кислородного баллона — все эти решения обеспечивают мобильность аппарата ИВЛ NKV-440.



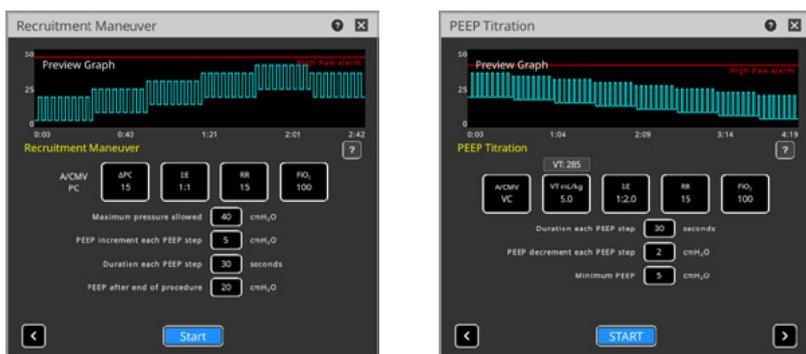
Защита легких

Оценка рекрутабельности



- Приложение для оценки рекрутабельности легких рассчитывает прирост комплаенса легких.
- Эта важная клиническая информация помогает медперсоналу определить, какие пациенты готовы к рекрутмент-маневру.

Рекрутмент-маневр и титрование ПДКВ



- Стандартизированная пошаговая процедура рекрутмент-маневра позволяет медперсоналу сосредоточиться на ответной реакции пациента, а не заниматься настройкой параметров аппарата ИВЛ.
- Титрование ПДКВ помогает определить ПДКВ, при котором комплаенс является наилучшим.

Приложение для оценки рекрутабельности легких — это инновационный инструмент для клиницистов, позволяющий получить представление о рекрутабельности легких пациента и помогающий определить, будет ли рекрутмент-маневр полезен для пациента. Оно проверено в клинических условиях, стандартизировано и информативно.

Дополнительный мониторинг

cap-ONE
ORAL NASAL EXPIRATION



Датчик cap-ONE весит около 4 граммов на 90 % меньше и на 80 % легче, чем более старые датчики CO₂. Новая технология устраняет необходимость в подогреве, уменьшая нагрузку на эндотрахеальную трубку.

BluPRO



Датчики BluPRO Nihon Kohden, компании, разработавшей методику определения SpO₂, доступны в разных вариантах для пациентов всех групп и оснащены фирменным кабелем Smart Cable, обеспечивающим автоматическое распознавание подключаемого датчика.



Improving Healthcare with Advanced Technology

С момента основания компании Nihon Kohden в 1951 году ее миссия заключается в повышении качества жизни с помощью передовых технологий. Мы предлагаем решения в области диагностики, реанимации, клинической информации и диагностики *in vitro* и готовы сотрудничать с вами для решения современных и будущих задач, стоящих перед здравоохранением.

Более подробная информация на сайте www.nihonkohden.com.

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

© Nihon Kohden, 2023
«Treasure Every Breath» является зарегистрированным
товарным знаком Nihon Kohden Corporation.
«Gentle Lung» является зарегистрированным
товарным знаком Nihon Kohden OrangeMed, Inc.