



Аппарат ИВЛ Diomed Neo

електропневматический аппарат искусственной вентиляции



Diomed Neo – электропневматический аппарат искусственной вентиляции легких, предназначенный для использования педиатрическими и новорожденными пациентами, нуждающимися в инвазивной и неинвазивной вентиляционной поддержке в течение короткого или длительного периода.

Оборудование обеспечивает уход за пациентами, способными или неспособными предпринимать собственные дыхательные усилия.

Сенсорный экран диагональю 18,5 дюйма отображает все параметры выдоха пациента в форме волны.

Устройство оснащено электронным блоком питания, который подключается к питающей сети, а также может работать от аккумулятора.

Технические характеристики:

- Сенсорный экран диагональю 18,5 дюймов
- Разрешение: 1366×768 пикселей
- Группы пациентов: педиатрия, неонатология
- Режимы вентиляции:

Контроль объема: VCV, VSIMV+PSV

Контроль давления: PCV, PSIMV+PSV

Двойные режимы: MMV+PSV, APRV, PRVC

Поддержка давления: PSV, PSV (VT Guaranteed), CPAP

Интеллектуальный режим неинвазивной вентиляции

- Регулируемые параметры:

Частота: 1 – 150 bpm



Дыхательный объем: 20 – 2500 ml

РЭЭР: 2 – 50 cmH₂O

Поддержка давления: 0 – 100 cmH₂O

Триггер давления: 0,2 – 20 cmH₂O

Триггер потока: 0,2 - 15 bpm

Небулайзер: on/off

- Резервное питание: ≥120 минут литиевая аккумуляторная батарея