



Апарат ШВЛ Diomede Neo

електропневматичний апарат штучної вентиляції легень



Diomede Neo – електропневматичний апарат штучної вентиляції легень, призначений для використання педіатричними та новонародженими пацієнтами, які потребують інвазивної та неінвазивної вентиляційної підтримки, протягом короткого або тривалого періоду.

Обладнання забезпечує догляд за пацієнтами, здатними або нездатними робити власні дихальні зусилля.

Сенсорний екран діагоналлю 18,5 дюймів відображає всі параметри видиху пацієнта у формі хвилі.

Пристрій оснащений електронним блоком живлення, який підключається до мережі живлення, а також може працювати від акумулятора.

Технічні характеристики:

- Сенсорний екран діагоналлю 18,5 дюймів
- Роздільна здатність: 1366×768 пікселів
- Групи пацієнтів: педіатрія, неонатологія
- Режими вентиляції:

Контроль об'єму: VCV, VSIMV+PSV

Контроль тиску: PCV, PSIMV+PSV

Подвійні режими: MMV+PSV, APRV, PRVC

Підтримка тиску: PSV, PSV (VT Guaranteed), CPAP

Інтелектуальний режим неінвазивної вентиляції

- Регульовані параметри:

Частота: 1 - 150 bpm



Дихальний об'єм: 20 – 2500 ml

PEEP: 2 – 50 cmH₂O

Підтримка тиску: 0 - 100 cmH₂O

Тригер тиску: 0,2 – 20 cmH₂O

Тригер потоку: 0,2 - 15 bpm

Небулайзер: on/off

- Резервне живлення: ≥120 хвилин акумуляторна літієва батарея