

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

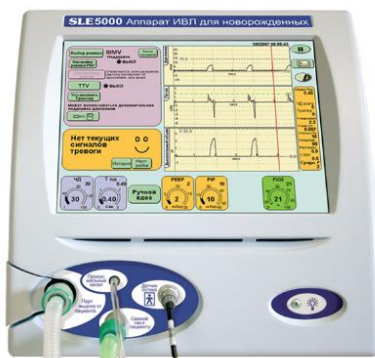
Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://uomz.nt-rt.ru/> || uzo@nt-rt.ru

SLE 5000



Аппарат искусственной вентиляции легких для новорожденных SLE 5000

Проведение длительной респираторной поддержки новорожденных, младенцев и детей весом от 300 г до 20 кг.

Исполнение SLE 5000 с высокочастотной осцилляторной вентиляцией (HFO) позволяет выхаживать пациентов с тяжелыми респираторными нарушениями.

Преимущества

- Уникальная бесклапанная технология, исключая сопротивление при дыхании
- Возможность сочетания традиционных и вспомогательных режимов вентиляции
- Мощный и бесшумный режим HFOV с активным выдохом
- Неинвазивная респираторная поддержка CPAP
- Переключение между режимами без замены контура (включая HFOV)
- Возможность ингаляции оксидом азота
- Корзина на стойке для хранения контуров и датчиков потока

Эффективный газообмен

- Функция TTVplus автоматически регулирует наименьшее возможное давление для стабильного дыхательного объема
- Режим вентиляции PSV с системой компенсации утечек
- Режим SIMV с поддержкой давления, уменьшающий работу дыхания на 20%

Удобный интерфейс

- Установка предварительных настроек параметров во всех режимах без прерывания процесса вентиляции легких
- Одновременный цифровой и графический мониторинг всех параметров вентиляции и механики легких
- Простая компоновка экрана и наличие ночного режима

Технические характеристики

Режимы вентиляции Традиционные CPAP / PTV / PSV

Время вдоха	0.1 - 3.0 сек
Давление CPAP	0 - 20 мбар
Давление вдоха	0 - 65 мбар
Заданный объем	2 - 200 мл
FiO ₂	21% - 100%

CMV / SIMV

BPM (частота дыхания)	1-150 вд/мин
Отношение вдох/выдох I:E	11.2:1 - 1:600
Время вдоха	0.1 - 3.0 сек
Давление PEEP	0 - 20 мбар
Давление вдоха	0 - 65 мбар
Заданный объем	2 - 200 мл
FiO ₂	21% - 100%

Режимы вентиляции: HFO Высоочастотная вентиляция

Диапазон частоты	3 - 20 Гц
Отношение вдох/выдох (I:E)	1:1
Дельта давления диапазон	4 - 180 мбар
Среднее давление диапазон	0 - 35 мбар
FiO ₂	21% - 100%

HFO+CMV

Частота дыхания BPM	1 - 150 дых/мин
Время вдоха	0.1 - 3.0 сек
Диапазон частоты	3 - 20 Гц
Соотношение вдох/выдох	1:1 / 1:2 / 1:3
Давление вдоха	0 - 65 мбар

Дельта давления диапазон	4 - 160 мбар
Среднее давление диапазон	4 - 160 мбар
FiO ₂	21% - 100%
Мониторируемые Параметры Измерения Потока и Объема	
Тип датчика потока - двойной нагреваемый анемометр (автоклавируемый или одноразовый)	10 мм
Поток (Точность ±8%)	0.2 - 32 л/мин
Экспираторный дыхательный объем	0 - 999 мл
Экспираторный минутный объем	0 - 18 л
Мертвое пространство	1 мл
Вес	10 г
Традиционная Вентиляция и комбинированные режимы:	
Утечка у пациента	0 - 50% (Разрешение - 5%, среднее по последним 5 дыханиям)
Частота дыхания общая	0 - 150 дых/мин
Динамический комплаенс	0 - 100 мл/мбар (Разрешение - 1 мл/мбар)
C ₂ O/C	разрешение 0.1
Время измерения	2 мсек
Сопротивление	0-1000 мбар.секунд/л
Чувствительности триггера потока	0.2 - 10 л/мин
Концентрация кислорода	
Диапазон	21 - 100% (разрешение 1%)
Давление	
Измерение давления в реальном времени	Разрешение 1 мбар

Время измерения	2 мсек
Пиковое давление	0 - 175 мбар (разрешение 1 мбар)
Давление РЕЕР	0 - 175 мбар (разрешение 1 мбар)
Среднее Давление	-175 – 175 (разрешение 1 мбар)
Тревоги, устанавливаемые пользователем	
Высокое давление Автоустановка, когда управление давлением пациента настраивается или может быть настроено вручную	
Диапазон	10 - 110 мбар
Разрешение	0.5 мбар
Сбой Цикла Автоустановка, когда управление давлением пациента настраивается или может быть настроено вручную.	
Низкое давление Автоустановка, когда управление давлением пациента настраивается или может быть настроено вручную	
Диапазон	10 - 70 мбар
Традиционные режимы, HFO режимы	до 10 мбар ниже порога высокого давления
Низкий Дыхательный Объем	
Диапазон	0 - 200 мл
Разрешение	0.2 мл
Низкий Минутный Объем	
Диапазон	от 0 до 0.02 литров ниже Порога Высокого Минутного Объема
Разрешение	0.2 мл
Высокий Минутный Объем	

Диапазон	0.02 от 18 л
Разрешение	0.1 л
Время Апноэ Устанавливается в CPAP или когда частота поддержки дыхания менее 20 дых/мин BPM	
Диапазон	от 3 до 60 сек
Разрешение	1 сек
Мощность	
Напряжение	100-250 В / 50-60 Hz
Мощность	115 ВА
Аккумулятор	45-60 минут
Заряд батареи	Полная зарядка за 24 часа, за 8 часов - зарядка 80%
Выходы - RS-232C	
Подключение воздуха и кислорода Air и O2	
Давление	3 - 5 бар
Поток свежего газа	8 л/мин
Максимальный поток газа	60 л/мин
Условия эксплуатации	
Температура	10 - 40 °C
Влажность	0- 90% (без конденсации)
Габариты	
Размер, только вентилятор	330мм(Д) x 330мм(В) x 470мм(Г)
Высота на короткой стойке	114 см
Высота на высокой стойке	131 см

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://uomz.nt-rt.ru/> || uzo@nt-rt.ru