

Система ламинарного потока Эйрмедикал



Мобильная система воздушного ламинарного потока

В последние годы в связи с появлением более взыскательных требований к оснащению операционных залов, эффективность потолочных ламинарных систем несколько снизилась. С-дуги, инструменты, операционные лампы, системы терморегуляции пациента, а также другое оборудование, находящееся в операционной, создают преграды для легкого вертикального воздушного потока низкой турбулентности. Поэтому, в дополнение к потолочным ламинарным системам, мобильный модуль Эйрмедикал идеально подходит для создания стерильного и точно направленного воздушного потока и таким образом исключает возможность попадания загрязнённого воздуха в операционную рану во время хирургической процедуры.

Благодаря компактным размерам, Эйрмедикал оптимален для малой хирургии в условиях амбулаторных операционных, требующих условий стерильности.

Преимущества системы воздушного ламинарного потока Эйрмедикал:

Мобильная система воздушного ламинарного потока обеспечивает стерильный поток воздуха низкой турбулентности именно там, где необходимо – над операционным полем.

Подходит для интеграции в операционные мобильные и передвижные госпиталей и больниц, для создания полноценной стерильной зоны в полевых условиях. Возможность инсталляции системы ламинарного потока в комбустиологические отделения для предотвращения инфицирования ожоговых ран.

Идеальное дополнение к встроенным потолочным ламинарным системам или полноценная альтернатива в случае их отсутствия в операционных залах больниц и амбулаторий.

Уничтожение бактерий (занесенных хирургическим персоналом) в области пола.

Идеальное позиционирование воздушного потока над операционным полем благодаря регулируемой высоте модуля и наклона головы генератора ламинарного потока.

Индикация стерильной зоны лазерным лучом.

Расширение протяженности стерильной зоны с помощью функции (опция).

Гарантия качества стерильного воздуха над операционным полем благодаря контролю количества загрязненных воздушных частиц и дистанции в ламинарном потоке.

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

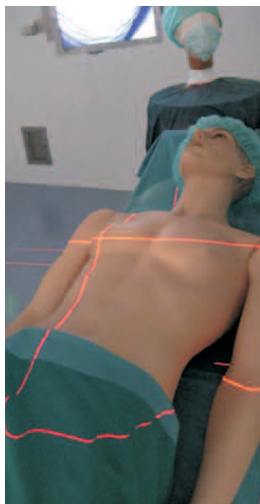
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://dixon.nt-rt.ru/> || dnx@nt-rt.ru



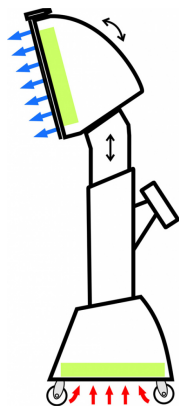
Применение аппарата

Принцип работы

Система поглощает воздух в области пола, где скапливается наибольшее количество бактерий, заносимых хирургическим персоналом, пропускает его через плотный предварительный фильтр для очищения от пыли и направляет в верхний терминальный H14 HEPA-фильтр, расположенный в голове генератора ламинарного потока. Система гарантирует стабильный, направленный поток низкой турбулентности. Благодаря регулируемой высоте модуля и наклона головы генератора ламинарного потока возможно оптимальное позиционирование воздушного потока над операционным полем.

Опции:

- Визуализация стерильной зоны на операционном столе (лазерное наведение);
- Увеличение протяженности стерильной зоны при помощи экранов, 30-60 см;
- Контроль дистанции до операционного поля*;
- Контроль количества загрязненных частиц в зоне ламинарного потока*;
- Встроенный компьютер с сенсорным дисплеем (14" сенсорный дисплей, Win7, USB, LAN, Аккумулятор);
- Видео- и аудиодokumentация*.



Принцип работы аппарата

Технические характеристики и версии:

- Корпус: из нержавеющей стали с порошковым напылением.
- Электропитание: 230 В, 50 Гц, 50-145 Вт.
- Габариты: ширина 540 мм, высота 1650 – 2070 мм, глубина – 660 мм, опция – 750 мм.
- Объем воздушного потока: 450 м³ в час.
- Фильтр: пре-фильтр G4, HEPA-фильтр H14 с алюминиевой рамой.
- Вес: 70 -90 кг.

*при наличии встроенного компьютера

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