

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
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

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
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://biobase.nt-rt.ru/> || bba@nt-rt.ru

Рабочая станция для мини-ПЦР



Рабочая станция Mini PCR - это устройство, которое обеспечивает безопасность и защиту окружающей среды для процесса быстрого обнаружения нуклеиновых кислот в клинике лихорадки и клинике неотложной помощи больниц. Оборудование разделено на три зоны: зону подготовки реагентов, зону подготовки образца и зону амплификационного анализа. Зона подготовки реагента - зона положительного давления. Зона подготовки образца и зона амплификационного анализа являются зонами отрицательного давления.

Заявка:

Он подходит для быстрого обнаружения нуклеиновых кислот в клинике лихорадки и в отделении неотложной помощи больницы.

Функции:

- (1) Небольшие размеры, экономия места, экономичность и удобство.
- (2) Большой ЖК-дисплей, отображается вся информация.
- (3) Автоматическая регулировка скорости воздуха с помощью фильтрующего блока.
- (4) С функцией памяти на случай отключения электроэнергии.
- (5) Боковая и задняя стенка изготовлены из цельной нержавеющей стали.
- (6) Функция блокировки: УФ-лампа и переднее окно; УФ-лампа и воздуходувка, люминесцентная лампа; Вентилятор и переднее окно.
- (7) Звуковая и визуальная сигнализация: замена фильтра, превышение высоты окна, аномальная скорость воздушного потока и т. Д.
- (8) Передняя часть наклонена под углом 7 ° для обеспечения комфорта оператора при длительной работе, уменьшения бликов и увеличения досягаемости рабочей зоны.
- (9) Функция резерва времени: позволяет установить время работы УФ-лампы и вентилятора.

(10) Он разделен на три зоны, каждая из которых не мешает друг другу; Эти три области тщательно спроектированы для сокращения времени передачи образца между каждой областью и повышения эффективности быстрого обнаружения нуклеиновых кислот.



LCD Display



Work Zone



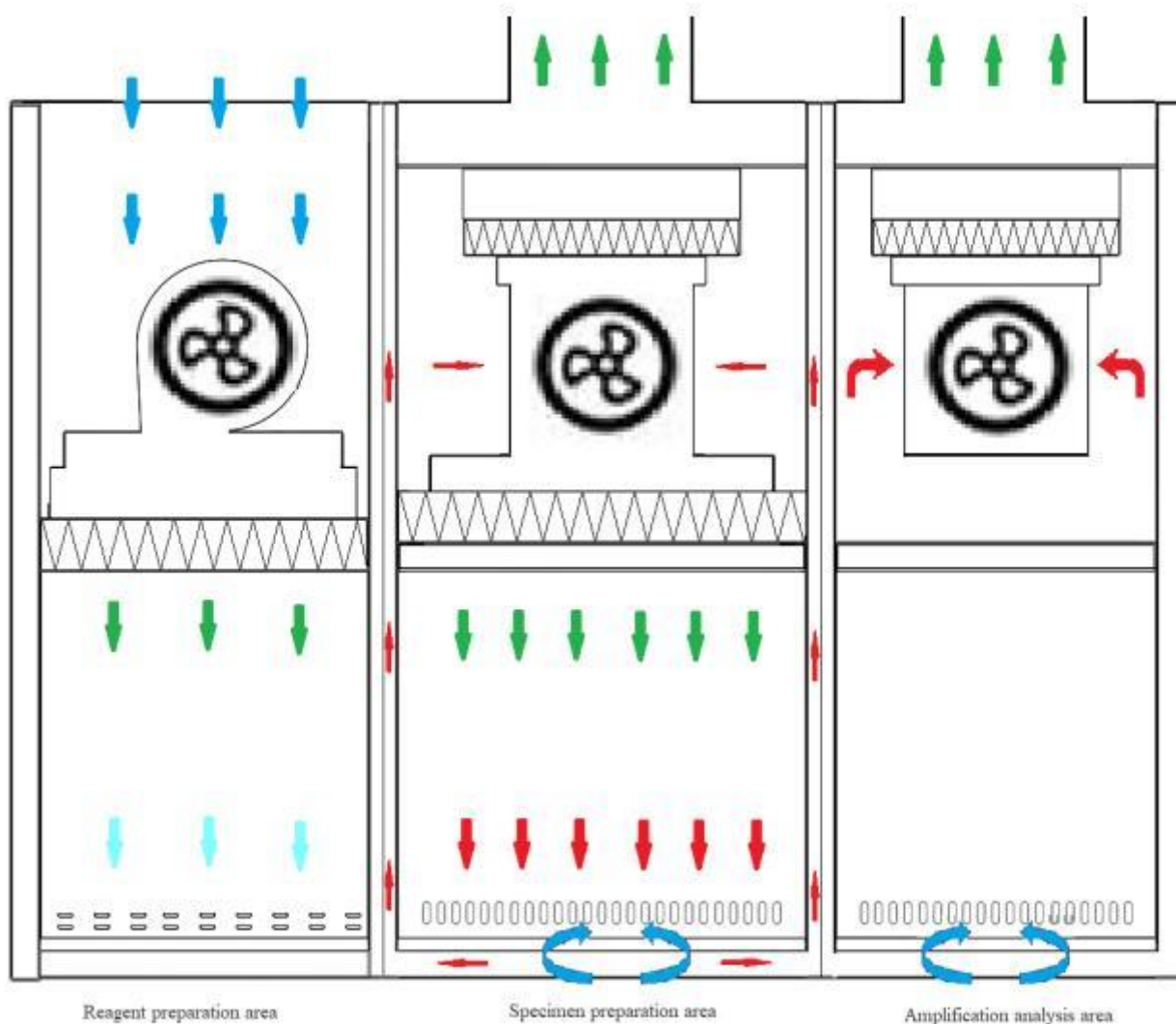
Waterproof Socket

ЖК дисплей

Большой цифровой ЖК-дисплей легко контролировать краткий обзор всех параметров безопасности и панель управления эргономичного размера улучшает пользовательский интерфейс.

Рабочая зона

Рабочая зона изготовлена из нержавеющей стали 304, дизайн Unibody.



Airflow model

Водонепроницаемая розетка

2 водонепроницаемые розетки расположены в каждой зоне, для оптимального удобства использования небольших устройств внутри шкафа.

УФ-лампа

Излучение 253,7 нм для большинства
эффективная дезактивация

Переднее окно

Закаленное стекло > 5 мм, защита от УФ-лучей

Ветрозащитная пластина

Эффективно изолируйте перекрестные эффекты воздушного потока в различных областях
Зона подготовки реагентов:

Положительное давление, конструкция с вертикальным ламинарным потоком, оснащенная фильтром предварительной очистки и фильтром HEPA, который может защитить препарат реагента от внешнего загрязнения и защитить реагент.



Зона подготовки образца:

Отрицательное давление; воздухозаборник осуществляется через переднее оконное стекло дверцы, нижняя часть рабочей зоны возвращается в воздух, а верхняя - вытяжной; два верхних и нижних фильтра HEPA оборудованы для защиты персонала от вредных аэрозольных инфекций и защиты образцов от внешнего загрязнения. Он может защитить образцы от перекрестного заражения.

Область анализа амплификации:

Отрицательное давление, воздухозаборник проходит через стеклянную дверцу переднего окна, нижняя часть рабочей зоны возвращается в воздух, а верхняя - откачивается, а HEPA-фильтр может защитить как персонал, так и окружающую среду. Не заражен вредными аэрозолями.



LCD Display



Work Zone



Waterproof Socket

Модели:

Модель	ПЦР-мини		
Внешний размер (Д * Ш * В) мм	2100 * 710 * 1900		1600 * 700 * 1900
Зона подготовки реагентов	Размер рабочей зоны (Д * Ш * В) мм	640 * 570 * 510	440 * 570 * 500
	Давление	Положительный	
	Скорость воздушного потока (м / с)	0,45	
	Объем воздушного потока (м3 / ч)	420	310
	Тип выхлопа	-	
Зона подготовки образца	Размер рабочей зоны (Д * Ш * В) мм	660 * 570 * 510	560 * 570 * 500
	Давление	Отрицательный	
	Скорость воздушного потока (м / с)	Нисходящий поток: 0,33 ± 0,025 Приток: 0,53 ± 0,025	
	Объем воздушного потока (м3 / ч)	250	210
	Тип выхлопа	Тип А2, выхлоп 30%, рециркуляция 70%	
Область анализа амплификации	Размер рабочей зоны (Д * Ш * В) мм	640 * 570 * 510	440 * 570 * 500
	Давление	Отрицательный	
	Скорость воздушного потока (м / с)	0,4	
	Объем воздушного потока (м3 / ч)	180	160
	Тип выхлопа	100% выхлоп	
HEPA фильтр	Четыре, эффективность 99,999% при 0,3 мкм. Индикатор срока службы фильтра.		
Чистый уровень	Класс 100 (ISO класс 5)		
Переднее окно	Руководство, закаленное стекло, защита от ультрафиолета		
Максимальное открытие	380 мм		
Шум	≤67 дБ (А)		
Вибрация	≤5 мкм		
УФ-лампа	15 Вт * 3, УФ-таймер, УФ-индикатор срока службы, эмиссия		

	253,7 нм для наиболее эффективной дезактивации	
Светодиодная лампа	8 Вт * 3	
Освещение (лк)	≥650 (каждая область)	
Розетки	Нагрузка двух розеток (каждая область): 500 Вт, всего 6 розеток	
Отображать	ЖК-дисплей	
Система контроля	Микропроцессор	
Визуальная и звуковая сигнализация	Замена фильтра, превышение высоты окна, ненормальная скорость воздушного потока	
Высота рабочей поверхности	750 мм	
Материал	Рабочая зона: нержавеющая сталь 304 Основной корпус: холоднокатаная сталь с антибактериальным порошковым покрытием	
Источник питания	220 В переменного тока ± 10%, 50/60 Гц; 110 В ± 10%, 60 Гц	
Потребление	500 Вт	
Стандартный аксессуар	Светодиодная лампа * 3, УФ-лампа * 4, ветрозащитная пластина * 2, водонепроницаемые розетки * 6	
Размер посылки (Ш * Д * В)	2240 * 970 * 1450 мм	1750 * 980 * 1440 мм
Общий вес	450 кг	330 кг

Перечень оборудования рабочей станции мини-ПЦР:

Площадь	Имя	Модель	Количество
Участок подготовки реагентов	Пипетка	0,5-10 мкл	1
	Пипетка	10-100ул	1
	Пипетка	100-1000ул	1
	Центрифуга	МИНИ-7	1
	Смеситель	МХ-S	1
Зона подготовки образца	Пипетка	10-100ул	1
	Центрифуга	МИНИ-7	1
	Смеситель	МХ-S	1
Область анализа амплификации	QPCR	FQD-96A	1

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
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

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
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://biobase.nt-rt.ru/> || bba@nt-rt.ru