

TRIO.BAS RABS ISOLATOR

TRIO.BAS™

Управляющий блок полностью выполнен из нержавеющей стали,
подключен к 1/2/3 сателлитам с Bluetooth и зарядным кабелем

ORUM INTERNATIONAL
© ALL RIGHTS RESERVED



- Отбор воздуха 100 или 200 л/мин
- Зарядное устройство с кабелем (110/240 В)
- Bluetooth для передачи данных
- Кабельное соединение для сателлитов от 5 до 20 метров
- Кабель для передачи данных
- Подходит для контактных чашек 55 мм или 90 мм чашек Петри
- Более одной культуральной среды одновременно
- Экономия времени на отбор проб за счет скорости 200 л/мин

ОПИСАНИЕ

- RABS ISOLATOR и сателлиты выполнены из нержавеющей стали AISI 316.
- Предназначен для фармпредприятий, которые осуществляют большое количество отборов воздуха в чистых помещениях, с ротацией персонала и соблюдением стандартов качества и QM GLP / GMP.
- Модуль штрих-кода, благодаря использованию сканера (считывателя штрих-кода) с Bluetooth, автоматически записывает оператора, место и чашку для отбора проб. Данные, собранные штрих-код ридером, передаются непосредственно на прибор. Это решение полезно для тех, кто уже использует культуральные среды со штрих-кодом или двумерным штрих-кодом (QR Quick Response Code). Собранные данные передаются по Bluetooth с пробоотборника воздуха на ПК или ноутбук.
- Синхронизация с ПК или ноутбуком, оснащенным Bluetooth. ПК или ноутбук должны иметь специальное программное обеспечение (поставляется отдельно).
- Данные также могут передаваться по кабелю. Это полезно для всех компаний, которым из-за внутренней политики запрещено использовать беспроводную передачу.
- Можно работать как в ручном, так и в автоматическом режиме.
- Аккумулятор заряжается с помощью кабеля питания, подключенного непосредственно к пробоотборнику воздуха.
- При подключении к сети пробоотборник может отбирать пробы.
- Скорость 200 л/мин сокращает затраты времени оператором и время отбора проб.
- Этот пробоотборник воздуха позволяет контролировать отдельные чистые помещения с помощью одного внешнего командного блока. Риск загрязнения, принесенного человеком, снижается, потому что сателлиты постоянно находятся внутри каждой чистой комнаты.
- Использование стерильных аспирационных головок «Daily Shift» снижает риск загрязнения, принесенного человеком.
- Возможность использования 1/2/3 разных аспирационных головок позволяет одновременно использовать 1/2/3 разных питательных среды или производить отбор проб ДО (в состоянии покоя), ВО ВРЕМЯ (во время работы) и в КОНЦЕ рабочей смены.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Нержавеющая сталь AISI 316 (командный блок + сателлит)
- В соответствии с EN / ISO 14968-1, GMP и GLP
- Аспирационная головка из нержавеющей стали с быстрым байонетным замком, идентификационным номером и крышкой из нержавеющей стали для предотвращения загрязнения
- Отбор воздуха 100 или 200 л/мин
- Автоматическая калибровка: контроль мощности / расхода в реальном времени
- Система электропитания: прибор можно заряжать непрерывно от источника переменного тока 110/240 Вольт 50/60 Гц или от аккумуляторов (вставленных в пробоотборник воздуха)
- Язык: английский, французский, немецкий, испанский, итальянский
- Прибор запоминает: до 1000 отборов
- Конфигурация пользователей и мест отбора: 100
- Отложенный запуск, одновременный или интервальный отбор
- Bluetooth или кабельное соединение для передачи данных
- Автоматическое напоминание о калибровке
- Целостность данных CFR 21
- Знак CE
- Непрерывный / трендовый анализ по USP
- Размер: 25x13x18h см
- Вес: 3.150 гр

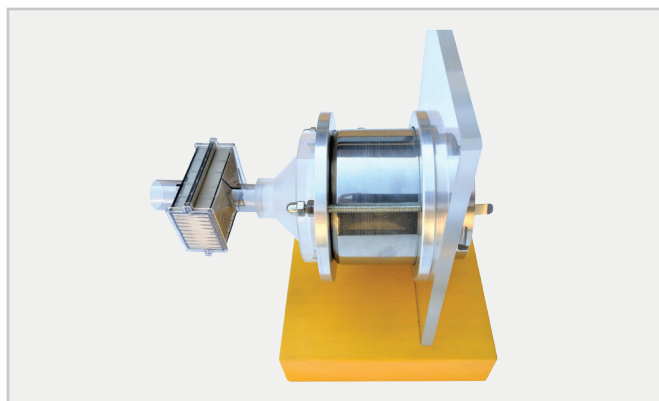
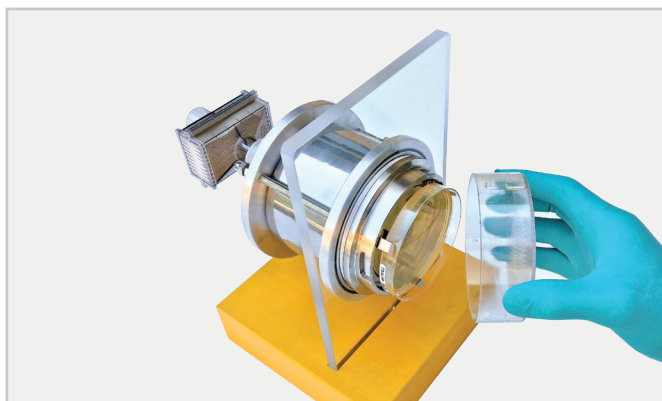


Сателлит с HEPA-фильтром (код 262 263)



S/S Держатель для крышки чашки Петри (код 273)

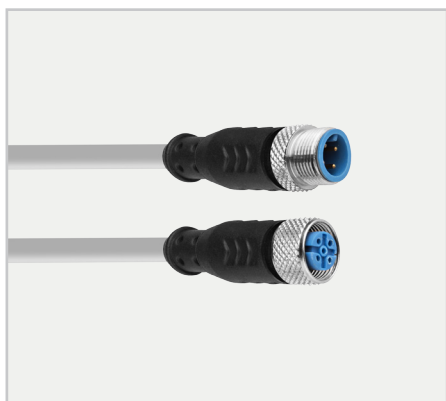
3. Настенный сателлит с HEPA-фильтром (код 258 259). Этот сателлит имеет те же характеристики, что и стандартная модель. Этот сателлит герметично закреплен внутри сквозного отверстия в стене изолятора или на рабочей поверхности или RABS. Только аспирационная камера остается внутри изолятора. Воздух выходит наружу из изолятора. Большим преимуществом этого сателлита является то, что он занимает очень мало места внутри изолятора, и отобранный воздух не рециркулируется внутри, а выходит наружу. Фильтр HEPA, расположенный в нижней части сателлита, предотвращает контаминацию воздуха вне изолятора.



Настенный сателлит с HEPA-фильтром (код 258 259)

Сателлиты могут быть подключены к блоку управления различными способами

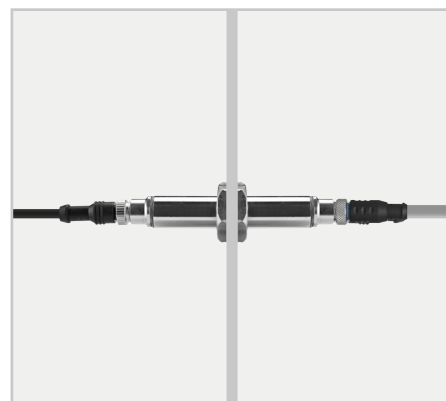
- *Гибкий кабель (код 265)* с максимальным удлинением 5 м. Этот кабель укомплектован 4-контактными разъемами "папа" / "мама". По запросу возможна поставка кабелей длиной до 20 метров.
- *Жесткое соединение из нерж. стали (код 266)* длиной 170 мм. Сателлит может уставаться неподвижно.
- *Стенное соединение из нержавеющей стали (код 267)* для обеспечения герметичного прохода через стену. Гибкие кабели не включены.



Разъемы коннекторов



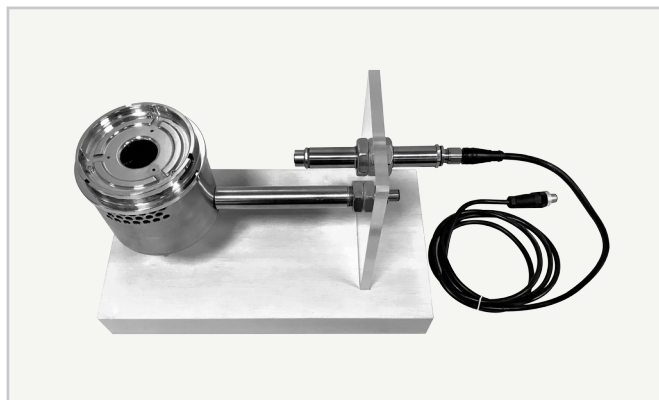
Гибкий кабель (код 265)



S/S настенное соединение (код 267)



жесткое соединение s/s (код 266) - (спутник заказывается отдельно)



Два примера того, как закрепить стандартный спутник с жестким соединением s/s (код 266) и с настенным соединением s/s (код 267)

Код	TRIO.BAS RABS ISOLATOR
268	TRIO.BAS RABS ISOLATOR 100 (100 л/мин) контактная чашка, 55 мм
269	TRIO.BAS RABS ISOLATOR 100 (100 л/мин) чашка Петри, 90 мм
270	TRIO.BAS RABS ISOLATOR 200 (200 л/мин) контактная чашка, 55 мм
271	TRIO.BAS RABS ISOLATOR 200 (200 л/мин) чашка Петри, 90 мм