

НОВЫЙ И НОВАТОРСКИЙ

- Беспроводное дистанционное управление для большей свободы действия в лаборатории

- Ускоренный процесс испарения или дистилляции

- Регулируемая производительность насоса



- Бесшумность

- Встроенный газобалластный клапан

- Автоматическое определение точки кипения

- Тонкое управление давлением в системе

- Интеллектуальное управление частотой вращения



Вакуумный откачной пост

SC 950

с системой дистанционного управления и с управлением частотой вращения.



Официальный представитель:

NIKOLAB
115280 Москва,
ул. Ленинская Слобода, 9
Тел.: (495) 675-07-05
(495) 675-26-67
Факс: (495) 956-11-17
E-mail: info@nikolab.ru
Internet: www.nicolab.ru

SC 950® - вакуумный откачной пост с беспроводным дистанционным управлением и регулировкой частоты вращения.

Управляемые контроллером вакуумные откачные посты стали незаменимыми в лаборатории. Они поддерживают с высокой точностью требуемый вакуум и имеют множество управляющих функций для разнообразных лабораторных применений. Новым откачным постом с регулировкой частоты вращения SC 950 можно управлять дистанционно с помощью портативного пульта, что обеспечивает большую свободу действия в лаборатории.

Другие отличительные особенности:

- Быстрое протекание процесса
- Высокая точность
- Высокие коэффициенты восстановления даже для растворителей с низкой точкой кипения.

Благодаря дистанционному радио управлению Вам не нужно больше устанавливать откачной пост на видном и доступном месте, рядом с Вашим технологическим оборудованием. SC 950 может быть установлен, например, под рабочей поверхностью в лабораторной мебели или в лабораторном вытяжном шкафу, без использования раздражающих кабелей. Интуитивное руководство по использованию дистанционного пульта управления обеспечивает легкость управления. Технологические параметры вводятся с помощью сенсорного экрана и поворотной кнопки.

Доступные настройки:

- Единица измерения давления
- Язык управления
- Рабочий режим
- Ввод параметров, таких как фиксированное давление или производительность, непосредственно с помощью поворотной кнопки.

Свойства

- Дистанционное управление для большей свободы действия в лаборатории
- Управление частотой вращения вала двигателя
- Быстрота протекания процесса
- Бесшумность
- Встроенный газобалластный клапан
- Напускной клапан

Четыре рабочих режима

- **Откачка:** вакуумный насос откачивает вакуумную камеру с настраиваемой скоростью откачки.
- **Контроль давления:** откачной пост поддерживает давление в системе на заданном значении (постоянное давление).
- **Автоматический режим:** пост автоматически определяет давление насыщенного пара пробы и регулирует рабочее давление соответственно.
- **Индивидуальная кривая давления:** откачной пост регулирует рабочий процесс в соответствии с заданной оператором кривой давления.

Применения:

- Вакуумное испарение, дистилляция, обезвоживание, сушка геля.
- Легко устанавливается в вытяжном лабораторном шкафу.



- 1 Штуцер выхода газа
- 2 Штуцер подключения к вакуумной системе
- 3 Вход хладагента
- 4 Выход хладагента
- 5 Пульт дистанционного управления
- 6 Разъем клапана хладагента
- 7 USB разъем
- 8 Сетевой разъем
- 9 Подключение инертного газа
- 10 Ручка для транспортировки
- 11 Сетевой выключатель
- 12 Сепаратор
- 13 Выключатель газ-балласта
- 14 Поворотная кнопка



Интеллектуальное управление

Датчик давления измеряет текущее давление в системе несколько раз в секунду, а микропроцессор отслеживает изменение давления во времени. Скорость откачки непрерывно корректируется соответственно результатам измерений.

Управление при помощи компьютера

В комплект поставки SC 950 входит основанное на ОС Windows® программное обеспечение, которое позволяет управлять откачным постом через компьютер. Помимо опций, которые предлагает пульт управления, программное обеспечение позволяет отображать кривые давления в виде графиков, которые могут быть сохранены и экспортированы в электронные таблицы или текстовые файлы.

Технические характеристики откачного поста SC 950.

Управление:	Через дистанционный пульт управления и программное обеспечение для Windows®	
Характеристики электросети:	100-240 В, 50-60 Гц	
Потребляемая мощность:	макс. 150 Вт	
Пневматические подключения, шланги:	ID10	
Подключения хладагента, шланги:	ID8	
Потребление тока:	макс. 1,7 А	
Вес:	14,5 кг	
Габариты (мм) В x Ш x Г:	487 x 246 x 313	
Включает газобалластный клапан, защиту от перегрузки по току и предохранитель сети		
Рабочие параметры:		
Тип	Производительность (л/мин)*	Вакуум (мбар абс.)
SC 950	50	2

* - на атмосферном давлении

Принадлежности

Клапан охладителя	G ½ ID8	артикул: 117121
-------------------	---------	-----------------

У Вас есть вопросы? Пожалуйста, позвоните Вашему консультанту по лабораторному оборудованию KNF Мы будем рады Вам помочь.



KNF Neuberger GmbH

Мембранные насосы и системы

Alter Weg 3 · D-79112 Freiburg

Тел. +49-(0)-7664-5909-687

E-mail: info@knf.de · www.knf.de

Весь ряд лабораторной продукции Вы можете найти в лабораторном каталоге KNF

Пожалуйста, посетите также наш сайт в интернете: www.knf.de