

Генератор водорода Precision SL 100

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pcv@nt-rt.ru || сайт: <https://peakscientific.nt-rt.ru/>



Precision SL 100 Генератор водорода

Самый маленький генератор водорода для ГХ-ПИД. Precision Hydrogen SL разработан для обеспечения водородом чистотой 99,9995% пламенно-ионизационного детектора ГХ. Precision Hydrogen SL безопасен, прост в использовании и обслуживании и занимает минимум места на рабочем столе. Precision Hydrogen SL очень компактный и имеет производительность до 100 см³/мин. Precision SL будет безопасно обеспечивать вашу лабораторию водородом, аккумулируя минимальный объем газа по сравнению с баллонами. Генератор доступен в черном или белом корпусе и имеет стандартную двухлетнюю гарантию.

Типы приложений

GC & GC-MS

Номер части:

Manual Water Fill Black: 3302946

Auto-Water Fill Black: 3302947

Manual Water Fill White: 3302943

Auto-Water Fill White: 3302944

Положение дел

Доступный

Функции

2 модели - 100 куб. см и 200 куб. см. Чистота 99,9995% при давлении 100 psi (6,8 атм). Запуск и выключение нажатием одной кнопки Простое обслуживание. Выполняется конечными пользователями. Опционально автоматическое заполнение водой или использование централизованной подачи деионизированной воды. Автоматического выключения в случае неполадок. Соответствие CE, FCC и CSA. 2 года гарантии. Доступен в черном или белом цвете.

Газ

Тип газа: Водород

Макс. расход газа: 100 *cc/min

Содержание углеводородов: Hydrocarbon free

Максимальное выходное давление: 100psi/6,9bar

Максимальная чистота: 99.9995%

Сайт и установка

Газоотводная арматура: 1 x 1/8" Swagelok compression fitting

Требования к чистоте воды: ASTM Type II (<1 µS/cm / >1 MΩ-cm)

Потребление воды: Up to 0.12L/day

Время запуска: 6 minutes

Потребляемая мощность: 1.2A @ 240V, 220W

Напряжение: 100-240V ±10%

Частота: 50/60 Hz

Текущий: 6 Amps

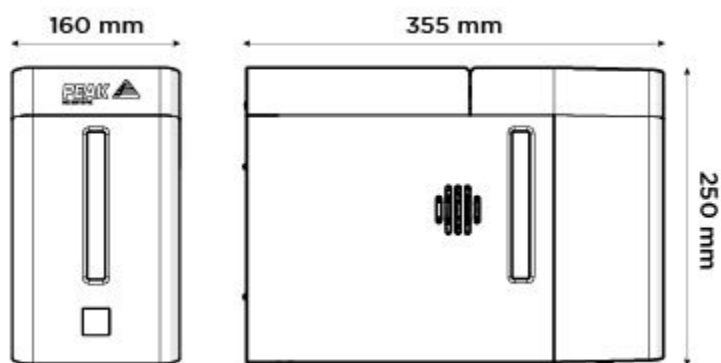
Тепловая мощность: 983 BTU/hr

Максимальная рабочая температура: 35°C / 95°F

Уровень шума: <55 (dB)

Аккредитации: CE, CSA

Размеры и вес



Размер (ВхШхГ), мм: 250 x 160 x 355 mm

Размер (ВхШхГ), дюймы: 9,8 x 6,3 x 14 inches

Вес генератора: 8kg / 17,6lbs

Требования к обслуживанию

Замена картриджа деионизатора каждые 12 месяцев

Замена капсулы с влагопоглотителем при потемнении силикагеля



Генератор водорода Precision Hydrogen SL, Peak Scientific

Производитель: Peak Scientific

Производитель: Peak Scientific

Наименьший генератор водорода из линии Precision Hydrogen SL безопасно и непрерывно производит лабораторный водород с чистотой 99,9995% для GC-FID. Этот генератор поставляется с возможностью ручного или автоматического заполнения водой или водой под давлением.

- Минимальное накопление водорода в системе
- Очень низкие требования к обслуживанию
- Безотказное автоматическое отключение

Характеристики

Чистота: 99.9995 %

Максимальное давление: 6.9 бар

Требуемое качество воды: <1,0 мкСм/см

Подключение газа: 1 x 1/8 "компрессионный фитинг Swagelok

Допустимая температура окружающей среды: 10 ... 35 °C

Размеры (Ш x Г x В): 160 x 355 x 250 мм

Вес: 8,0 кг

Электропитание: 100 ... 240 В, 50/60 Гц

Гарантия: 2 года

Тип	Описание	Скорость потока л/мин	Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
SL 100	С ручным заполнением водой	100	черный	1	4.678 137
SL 100	С ручным заполнением водой	100	белый	1	4.678 138
SL 100	С автоматическим заполнением водой	100	черный	1	4.678 139
SL 100	С автоматическим заполнением водой	100	белый	1	4.678 140
SL 100	С наполнением водой под давлением	100	черный	1	4.678 141
SL 100	С наполнением водой под давлением	100	белый	1	4.678 142

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pcv@nt-rt.ru || сайт: <https://peakscientific.nt-rt.ru/>