

Генератор H2 Precision Hydrogen 300

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

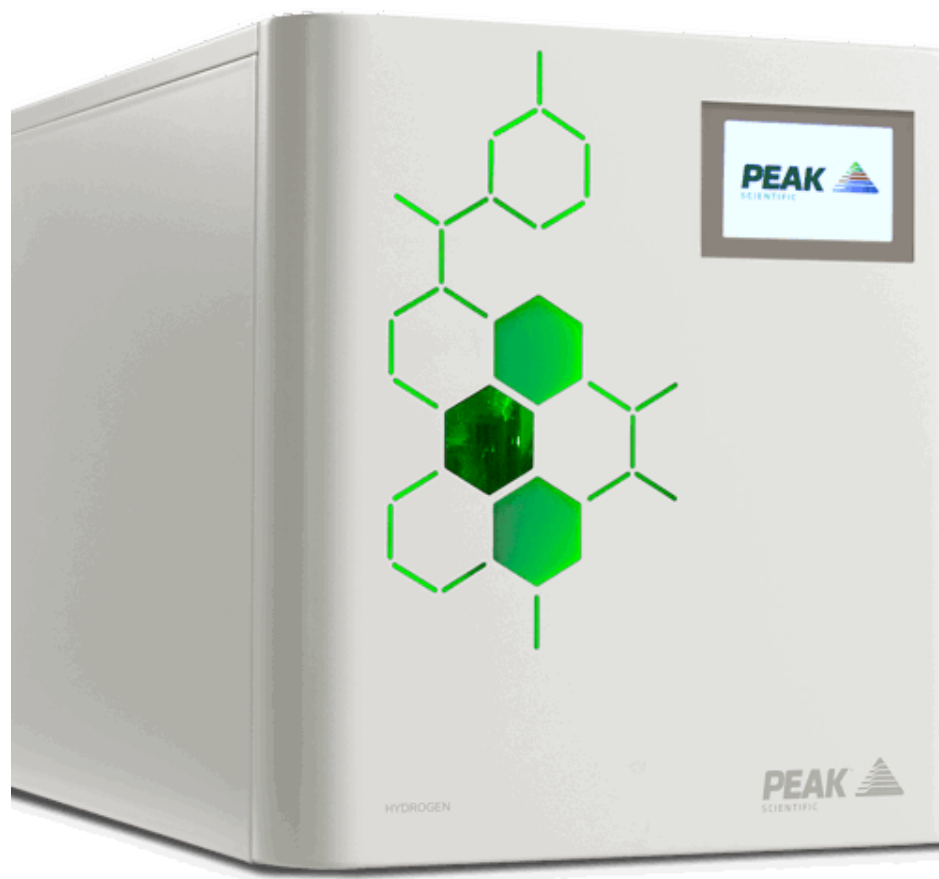
Казахстан +7(727)345-47-04

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 Hydrogen 300 Генератор H₂

Генераторы Precision Hydrogen Standard предназначены для подачи газа, необходимого для детекторов ПИД (FID) в ГХ, использующих водород в качестве газа горения. Один генератор может питать несколько детекторов. Выпускается несколько модификаций с различной производительностью, позволяющие подобрать в соответствии с индивидуальными потребностями лаборатории. В этих генераторах используется протонообменная мембрана (PEM) для получения газообразного водорода из деионизированной воды. Для осушения газа используется влагопоглотитель. Precision Hydrogen Standard также подходит для подачи газа соударений (collision gas) для масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой (ICP-MS). Генераторы Precision Hydrogen Standard в стандартной комплектации оснащены множеством надежных функций безопасности, обеспечивающих ваше спокойствие в лаборатории и являются гораздо более безопасной, надежной и удобной альтернативой газу в баллонах.

Типы приложений
GC & GC-MS, ICP-MS

Номер части:
63-0300

Положение дел

Доступный

Функции

- Чистота 99,9995%.
- Водород для газа горения в детекторах ГХ.
- Производит водород по требованию. Минимальное хранение водорода в системе
- Низкие эксплуатационные расходы в течение всего срока службы продукта.
- Обнаружение внутренних утечек с автоматическим отключением
- Автоматический насос подачи воды в стандартной комплектации.
- Простое обслуживание, ограниченное заменой картриджа деионизатора и силикагеля.

Газ

Тип газа: Водород

Мин. расход газа: 0cc/min

Макс. расход газа: 300 *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 (<1.0 uS / > 1MΩ)

Потребление воды: Up to 0.36 L/Day

Время запуска: 180 mins

Потребляемая мощность: 405-422 Watts

Напряжение: 100-230V

Частота: 50/60

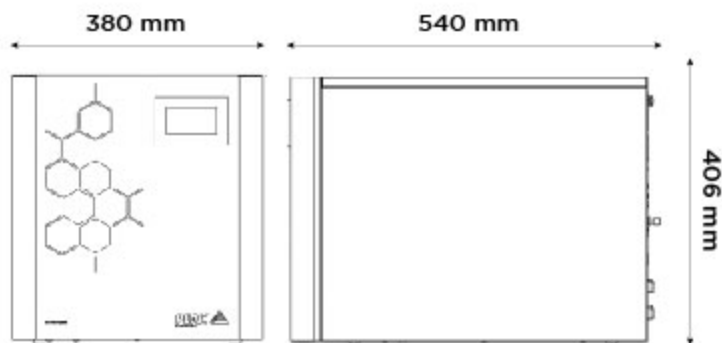
Текущий: 6 Amps

Тепловая мощность: 1000

Максимальная рабочая температура: 35°C / 95°F

Аккредитации: CSA, CE, FCC

Размеры и вес



Размер (ВхШхГ), мм: 406 x 380 x 540 mm

Размер (ВхШхГ), дюймы: 16 x 15 x 21,3 inches

Вес генератора: 31kg / 68,2lbs

Требования к обслуживанию

Замена картриджа деионизатора каждые 12 месяцев

Периодическая замена влагопоглотителя, как указано на экране.

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/>