

Газ-носитель Precision Hydrogen Trace 250GC

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

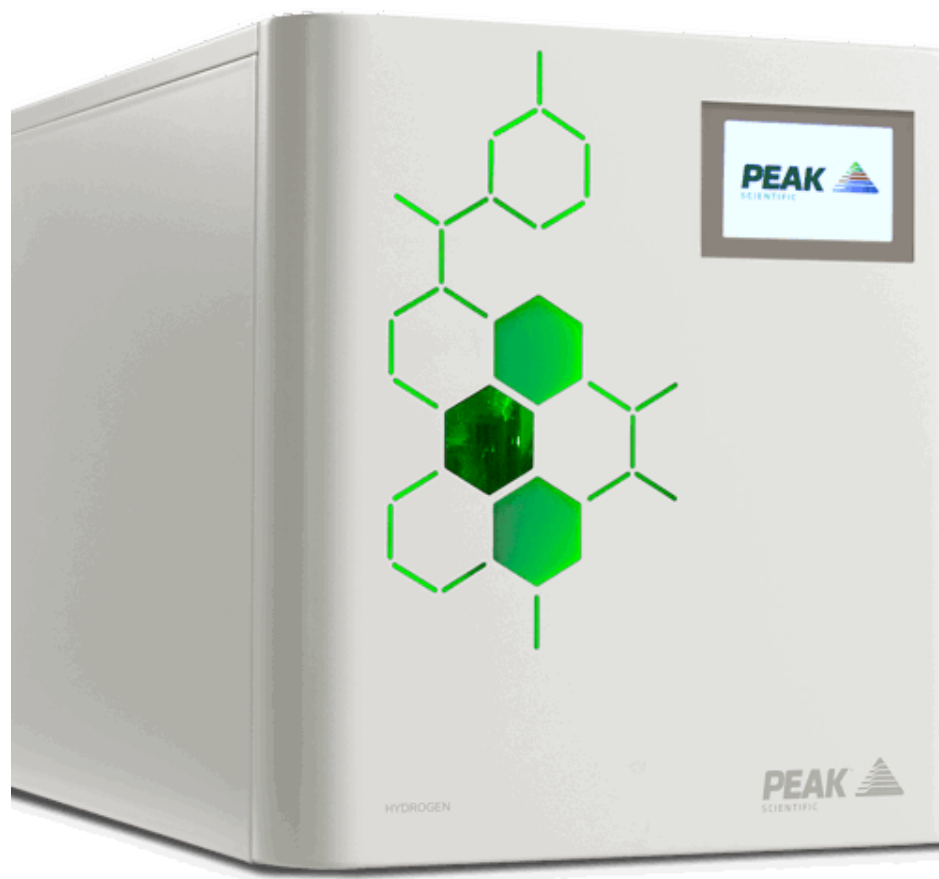
Казахстан +7(727)345-47-04

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 Trace 250GC Газ-носитель

Генератор Precision Hydrogen Trace 250 разработан в первую очередь для производства водорода, используемого в качестве газа-носителя для ГХ. Так же генератор может использоваться для детекторов ПИД (FID) и ПФД (FPD), для которых требуется водород в качестве газа горения. Один генератор может питать несколько приборов ГХ. Этот генератор предлагает безопасное, надежное и удобное решение для тех, кто использует водород в качестве газа-носителя для ГХ. Высочайшая чистота водорода достигается за счет использования протонообменной мембраны для получения газообразного водорода из деионизированной воды. Технология адсорбции при переменном давлении и молекулярное сито используются для удаления влаги. Генераторы Precision Hydrogen Trace также подходят для подачи газа соударений (collision gas) для масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой (ICP-MS). Генератор Precision Hydrogen Trace 250 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
ICP-MS, GC & GC-MS

Номер части:

64-0250

Положение дел

Доступный

Функции

- Подходит для газа горения и газа-носителя.
- Чистота 99,99999% *
- Обнаружение внутренних утечек с функцией автоматического отключения
- Проверенная технология протоннообменной мембраны (PEM) для безопасного и надежного производства водорода.
- Регенеративные осушители PSA для обеспечения высочайшего уровня чистоты.
- Автоматический насос подачи воды в стандартной комплектации.
- Обслуживание ограничивается заменой картриджа деионизатора.
- Компактная, модульная конструкция.
- Производит водород по требованию. Минимальное хранение водорода в системе
- Возможно объединить несколько единиц при более высоких требованиях к производительности.
- Газовый детектор утечки водорода доступен в качестве дополнительной опции.
- Компания Reak предлагает стандартную трехлетнюю гарантию на водородную ячейку.
- * по содержанию O₂. Независимая проверка Национальной физической лабораторией Великобритании

Газ

Тип газа: Водород**Макс. расход газа:** 250 *cc/min**Максимальное выходное давление:** 100psi/6,9bar**Максимальная чистота:** 99.99999% *

Сайт и установка

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

Требования к чистоте воды: ASTM Type II (<1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ / >1 $\text{M}\Omega\text{-cm}$)

Потребление воды: 0.17-0.46 L/Day

Время запуска: 90 mins

Потребляемая мощность: 477 Watts

Напряжение: 110 / 230

Частота: 50 / 60

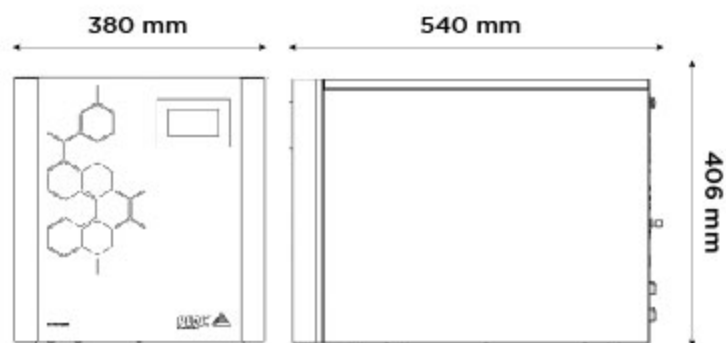
Текущий: 6 Amps

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: 29kg / 63,8lbs

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/>