



ТД «ЭСКО»

Точные измерения  
— наша профессия!

## Точный генератор водорода Precision Hydrogen Trace 250

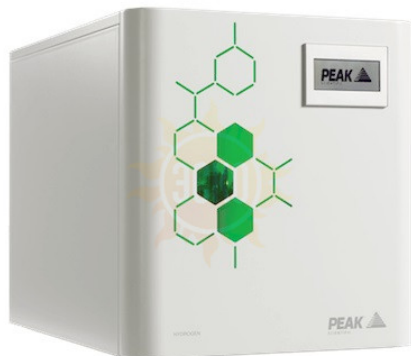
ул. Гиляровского, дом 51  
+7 (495) 258-80-83

Б. Савинский переулок, дом 10  
8 800 350-70-37

Центральный офис в Москве  
ул. Гиляровского, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



### Описание Agilent Precision Hydrogen Trace 250

Прецизионный Генератор водорода Precision Hydrogen Trace 250 предназначен в основном для подачи газа-носителя в ГХ, его также можно использовать для подачи газа в детекторы, которым требуется водородный топливный газ, например для пламенно-ионизационного детектора FID и пламенно-фотометрического детектора FPD. Один генератор способен запитывать несколько аппаратов ГХ.

Этот генератор предоставляет безопасное, надежное и удобное решение для тех, кто применяет водород в качестве газа-носителя в ГХ. Он вырабатывает водород с самой высокой степенью чистоты во всем семействе генераторов газа Precision, это достигается за счет использования протонообменной мембраны для получения газообразного водорода из деионизированной воды, а также технологии короткоциклового адсорбции (КЦА) и молекулярного сита для снижения содержания влаги до уровня следовых концентраций

Precision Hydrogen Trace 250 в стандартном комплекте поставки оснащен многими высоконадежными функциями обеспечения безопасности, так что вы можете полностью успокоиться по поводу опасностей в вашей лаборатории; такие генераторы гораздо более безопасные, надежные и удобные в сравнении с газовыми баллонами.

- Пригоден для подачи газа для пламени и газа-носителя при следовых пределах обнаружения
- Чистота газа 99,9999%
- Обнаружение внутренних утечек с функциями автоматического отключения
- Проверенная технология протонообменной мембраны (ПОМ) для безопасного и надежного получения водорода
- Регенеративные осушители КЦА для достижения высочайшей степени чистоты газа
- Автоматический загрузочный насос в стандартной комплектации
- Техническое обслуживание сводится к замене картриджа деионизатора и силикагеля
- Компактная, экономящая пространство модульная конструкция
- Производит водород по запросу, минимальное хранение водорода в системе
- Короткие и простые процедуры пуска и останова
- Можно объединять несколько блоков для повышения расхода газа
- Датчик течи водорода в печи ЖХ поставляется по заказу
- Полная гарантия эксплуатации на площадке на срок 12 месяцев
- В стандартной комплектации этого генератора 3-летняя гарантия на ячейку

### Характеристики Agilent Precision Hydrogen Trace 250

Газ	Водород
Поток газа	250 см <sup>3</sup> /мин
Давление на выходе	0-100 psi
Чистота	99.9999%
Точка росы	-94°C/-70°C
Напряжение	110-230 VAC
• Частота	50/60 Гц
Размеры	406 x 380 x 540 мм
Вес	29 кг