



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

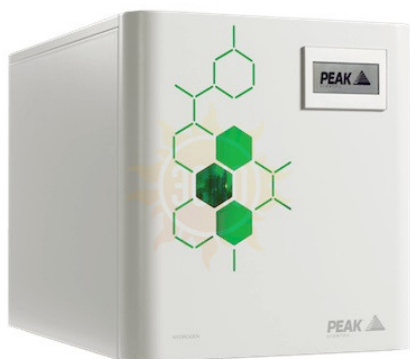
Точный генератор водорода Precision Hydrogen Trace 500

Телефон в Москве
+7 (495) 258-80-83

Вестимый телефон
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 500

Прецизионный Генератор водорода Precision Hydrogen Trace 500 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 500 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 500

Газ	Водород
Поток газа	500 см ³ /мин
Давление на выходе	0-100 psi
Чистота	99.9999%
Напряжение	110/230 VAC
Частота	50/60 Гц
Размеры	406 x 380 x 540 мм
Вес	29 кг

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83