

Precision Hydrogen

Хидрогенен генератор за газов хроматограф

Описание

Precision Hydrogen генераторите са създадени да задоволят газовите нужди на детекторите, работещи с водороден горивен газ, каквито са FID и FPD. Един генератор е в състояние да захранва няколко детектора и е наличен в различни разновидности спрямо скоростта на потока, за да отговори най-пълно на нуждите на различните клиенти.

Тези генератори използват протонна обменна мембрана, за да създадат водородния газ от дейонизирана вода, като за сушене на газа се използва филтриране на десикант.

Газовите генератори Precision Hydrogen са стандартно снабдени с различни характеристики за безопасност, осигурявайки Ви пълно спокойствие в лабораторията и много по-безопасна, надеждна и удобна алтернатива на цилиндърния газ.

Приложения

Детекторен газ

- Горивен газ

Основни характеристики

- Подходящ за горивен газ при стандартни граници на откриване;
- 99.9995% чистота;
- откриване на вътрешни течове с функции за автоматично изключване;
- автоматична помпа за зареждане като стандарт;
- лесна поддръжка, ограничена до замяна на дейонизираща касета и силикагел;
- кратки и лесни процедури за стартиране и изключване;
- компактен модулен дизайн;
- създава водород при поискване, минимално съхранение на водорода в системата;
- с този генератор Peak предлага стандартна 3-годишна гаранция на клетката.

Техническа спецификация	Hydrogen, 110cc	Hydrogen, 200cc	Hydrogen, 300cc	Hydrogen, 450cc
Максимална скорост на потока	100 cc/min	200 cc/min	300 cc/min	450 cc/min
Максимално налягане	100 psi / 6.9 bar			
Чистота	99.9995%			
Отвори за газа	1x1/8" фитинги Swagelok			
Изисквания за чистота на водата	<1.0µ Siemens/cm ИЛИ >1Mohm-cm			
Консумация на вода	до 0.12L/ден	до 0.24L/ден	до 0.36L/ден	до 0.53L/ден
Работна температура	10°C - 35°C / 50°F - 95°F			
Изисквания към електрозахранването	110 – 230V 50/60Hz 6A			



Handwritten signature

Консумирана електроенергия	до 400 W
Отделена топлина	до 4 706 BTU/час
Размери на генератора	38.0cm x 54.0cm x 40.6cm / 14.9 x 21.2 x 15.9"
Тегло на генератора	29 kg (64 lbs)
Ниво на шума	тих при работа

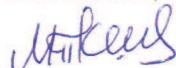
Информация за поръчки				
Номер на артикула	63-0100	63-0200	63-0300	63-0450
Годишен сервиз	08-3609			
Стандартен план за поддръжка	09 – 3110			
Пълен план за поддръжка	09 - 3010			

Акcesoари	Водна бутилка 4L	Водна бутилка 8L
Водна бутилка 4L	10-9016	10-9017

Газовите генератори Пиик Сайънтифик са стандарт за надеждност, удобство и работа в лабораториите по цял свят и идват с 12 месеца гаранция. След този период можете отново да сте уверени, че Вашата инвестиция продължава да бъде защитена от нашето покритие за поддръжка.

Нашите пакети за поддръжка на световно ниво предлагат програма за планирана превантивна поддръжка, като същевременно Ви осигуряват незабавен достъп до световна техническа поддръжка и приоритетен отговор на място при непредвидено събитие.

Долуподписаната Милена Бълок, удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски на български език на приложения документ. Преводът се състои от 2 (две) страници.

Преводач: 
Милена Пантова Бълок

