ООО «Неолаб» — Оборудование для Вашей лаборатории!
Адрес: 119034, Москва, Еропкинский пер. д.16
Почта: sales@neolabllc.ru
Тел.: +7 (495) 648-60-80
Факс: +7 (495) 646-61-81
www.neolabllc.ru

Генератор чистого воздуха ZA-Total

Swissgas

Производитель:

LNI Swissgas SA, Швейцария

Описание:

Используя внешний компрессор, как источник, генератор чистого воздуха модели ZA-Total серии AirGen способен удалять углеводороды из газа, обеспечивая их общий уровень содержания на отметке менее, чем 0,05 ppm. Если необходимо получать газ более высокой чистоты, то данная модель генератора способна (по запросу) удалять такие загрязнители, как влага, CO2, CO, NOx, SO2 и углеводороды. Очень компактный, ZA-Total может фильтровать до 30 л/мин потока сжатого воздуха давлением до 7 бар (101 PSI). Процесс восстановления углеводородов (включая метан) и монооксида углерода позволяет снизить линейный шум и обеспечивает лучшую стабильность базовой линии, что в значительной мере увеличивает чувствительность детектора и обеспечивает точные аналитические результаты. Очищение воздуха от углеводородов и монооксида углерода происходит при помощи камеры, наполненной катализатором из палладия, а лишняя влага и диоксид углерода удаляются при помощи системы PSA из молекулярных сит, NO - системой Purafil, а другие компонеты - при помощи угольного фильтра.

Особенности:

- Прост в использовании и инсталляции
- Высокая скорость потока (до 30 л/мин)
- Высокое рабочее давление (до 7 бар)
- Прибор не требует технического обслуживания

- Для размещения требуется совсем немного пространства на рабочем столе

Спецификация и технические характеристики:

Основные	
Доступные варианты скоростей потока	1,5, 3,0, 6,0, 15 или 30 л/мин
Рабочее давление на выходе из прибора (воздух)	До 7 бар (101 PSI) (требуется подсоединения внешнего компрессора)
Чистота воздуха	Общее содержание УГ < 0,1 ppm CO, NOx, SO2 <0,1 ppm CO2 < 5 ppm / H2O < 100 ppm (-40 C˚ DP)
Фитинги входа/выхода воздуха	1/4’’ Swagelock
Фильтры	Пылевые фильтры входят в комплект
Время, требуемое для выхода прибора на рабочий режим	45 мин
Требования к воздуху из компрессора	Давление 3 бар (43 psi) / Общее содержание УГ < 100 ppm / Точка росы <-20˚ C
Технические требования	
Электропитание	115-230 V, 50/60 Hz, до 250 Ватт
Габариты (Ш x Г x В)	45× 20 × 36,5 см (не включая фильтры)
Вес	От 20 до 30 кг в зависимости от Модели и опций