



Генератор чистого воздуха GC Zero Air

**Производитель:**

LNI Swissgas SA, Швейцария

Описание:

Используя безмасляный внешний компрессор, как источник, генератор чистого воздуха модели GC Zero Air производит сухой, не содержащий углеводороды воздух, позволяя лаборатории обходиться без громоздких баллонов. Процесс восстановления углеводородов (включая метан) и монооксида углерода позволяет снизить линейный шум и обеспечивает лучшую стабильность базовой линии оборудования, что в значительной мере увеличивает чувствительность детекторов на различных аналитических приборах, что обеспечивает точные аналитические результаты.

Для работы генератора необходим только подходящий безмасляный компрессор. GC Zero Air является идеальным решением для следующих сфер применения:

- GC-FID
- GC-NPD
- GC-FPD
- GC-PFPD
- ТНА

Особенности:

Использование GC Zero Air обеспечивает:

- Улучшенные рабочие характеристики детекторов
- Простую установку и запуск

- Безопасность использования
- Снижение расходов лаборатории

Спецификация и технические характеристики:

Основные	
Доступные варианты скоростей потока	1,5, 3,0, 6,0 15 или 30 л/мин
Потеря давления на выходе	< 1 бар
Чистота воздуха на выходе (СО и УГ)	< 0,1 ppm
Фитинги входа/выхода воздуха	1/4 / 1/8 (NPT)
Максимальная температура газа на входе	40° С
Рабочая температура	Температура окружающей среды + 15° С
Время, требуемое для выхода прибора на рабочий режим	45 мин
Технические требования	
Электропитание	100-240 VAC, 50/60 Hz, до 240 Ватт
Габариты (Ш x Г x В)	41× 55 × 23 см
Вес	От 5 до 22 кг