

Общая характеристика

Газоанализатор HGA-02 – профессиональный прибор для точного и быстрого измерения объема кислорода и углекислого газа в упаковках. Подходит для пищевых и сельскохозяйственных продуктов, медикаментов и пр. Благодаря портативному дизайну, может использоваться на производстве и в лабораториях для контроля качества.



- Прибор автоматически определяет испытываемое пространство пропорционально размеру тестируемой упаковки
- Датчики O₂ и CO₂ изготовлены известными странами-производителями
- Имеет микропринтер
- Прибор управляется микрокомпьютером, имеет дисплей

Высокая технологичность

Газоанализатор HGA-02 использует микропроцессорную систему управления с возможностью анализа, управления и экспорта данных. Встроенный объем памяти позволяет хранить большое количество данных испытаний.

- Портативный дизайн и двойной способ электропитания (есть аккумулятор) позволяют проводить тестирования в различных условиях
- Имеет порт RS232 и специальное ПО для удобства соединения с компьютером
- Поддерживает Систему Совместного использования данных Лаборатории Lystem™ для единообразного и систематического управления данными

Область применения

Газоанализатор HGA -02 может быть использован для определения:

Основная область применения	Герметичные упаковки	Тестирование соотношения O ₂ и CO ₂ в герметичных упаковках для кофе, сыра, молока, чая, муки, хлеба, продуктов быстрого приготовления и медикаментов
	Упаковочный контейнер	Тестирование соотношения O ₂ и CO ₂ в упаковочном контейнере для кофе, молока, муки, сыра и напитков
Расширенная область применения	Ампулы	Тестирование соотношения O ₂ и CO ₂ в ампулах

Техническая характеристика

Характеристика	HGA-02
Тестируемый газ	O ₂ , CO ₂
Диапазон измерения O₂	0 ~ 100%
Точность измерения O₂	0 ~ 2%: ±0.1% (абсолютное значение) 2% ~ 100%: ±0.5% (относительное значение)
Срок годности датчика O₂	> 6 лет
Диапазон измерения CO₂	0 ~ 100%
Точность измерения CO₂	±2%
Срок годности датчика CO₂	> 15 лет
Объем образцов	Автоматический способ: 3.6 мЛ Ручной способ: 5 мЛ
Габаритные размеры	350 мм * 235 мм * 150 мм
Электропитание	АС 220 В 50 Гц
Вес	5 кг

Конфигурации

Стандартная конфигурация	Прибор, микропринтер, пробный клапан, фильтр и уплотнительная прокладка
Дополнительная конфигурация	Программное обеспечение, кабель связи, педальный переключатель, пробный клапан, фильтр, уплотнительная прокладка, образец для твердых упаковок, система совместного использования данных Лаборатории Lystem™