Переносной газоанализатор PA 7.0 для O_2, CO_2 или O_2/CO_2

НОВИНКА

PA 7.0 S

Компактный анализатор для контроля защитной атмосферы при упаковке продуктов питания (MAP) и сварочных работах. Применяется для непрерывного анализа газовой смеси, а также для выборочного анализа посредством всасывающей иглы. Обеспечивает удобство и простоту контроля для обеспечения оптимального качества продукции и экономичности производства. Гибкий анализ для оптимального качества и экономичность производства.

Всегда и везде, где требуется письменно протоколировать результаты замеров, применяется этот удобный газоанализатор.

Программное обеспечение OBCC поможет

документировать результаты замеров и гарантировать высочайшее качество продукции.

Преимущества

- сенсорный экран нового поколения
- увеличенный дисплей
- интерфейс на передней панели: Mini SD и Mini USB
  - возможность обновления ПО
  - передача данных по MINI USB
- минимальный расход газа при работе с маленькими упаковками (например упаковки в пищевой промышленности)
- быстое получение результатов при выборочных замерах
- интегрированное ЗУ для последних 500 замеров
- привязка результатов к различным продуктам, операторам и линиям упаковки
- меню на различных языках: немецкий, английский, французский, итальянский, испанский, голландский, испанский, шведский, финский, польский, венгерский, румынский и (дальнейшие в подготовке)
- сообщения об ошибке или выходе за предельные значения вызывают оповестительный сигнал и включают безпотенциальный контакт (например, для остановки техпроцесса с целью избежания проблем с качеством продукции)
- надёжный брызгозащитный корпус
- интерфейс для передачи результатов

Опции

- програмное обеспечение OBCC для администрирования результатов замеров и интерфейсный кабель (см. отдельную листовку)
- настольный принтер для распечатки результатов

Информация о других исполнениях и опциях,а также об аксессуарах - по запросу.

Пожалуйста указывайте при запросе виды газов!

Принцип измерения

Вид газа	Принцип измерения	Диапазон измерения	Воспроизводимость	Время реакции	Жизненный цикл
O_2 пробный анализ	химический датчик	0-100%	± 0,2%	6 сек.	ок. 2 лет на воздухе
O_2 непрерывный анализ	химический датчик	0-100%	± 0,2%	10 сек.	ок. 3 лет на воздухе
O_2	циркониевый датчик	0-25%	± 0,1%	4 сек.	высокий ресурс
CO_2	Инфракрасный датчик	0-30% 0-100% укажите при заказе	± 0,5%	6 сек.	высокий ресурс

D01/G3 Сохраняется право на внесение изменений

ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ

Тип	PA-O_2; PA-CO_2; PA-O_2/CO_2
Исполнение	
P-	замеры через регулятор давления
L-	замеры через встроеный насос
S-	замеры проб газа
Газы	O_2 и/или CO_2; попутный газ: N_2, Ar (другие газы по запросу) кроме горючих, корозивных и токсических газов!
Принцип замеров	см. таблицу на обороте
Диапазон измерения O_2/CO_2	0 – 100%; с шагом в 0,1%
Расход газа при замерах	O_2 < 6 ml O_2/CO_2 < 15 ml
Калибровка O_2/CO_2	простая калибровка по двум пунктам
Забор пробы	
выборочный анализ	автоматически через иглу и встроенный насос непрерывный
непрерывный анализ	анализ через насос или регулятор давления (опционально)
Температура (газ/окр.среда)	5 – 40 °C
Подключение газов	
выборочный анализ	игла и встроенный насос для проб газа
непрерывный анализ	шланг d=4мм и встроенный насос для проб газа
Давление на входе	
Насос	макс. 0,3 бар выше атмосферного
Регулятор давления	макс. 10 бар выше атмосферного
L-	без давления
S-	без давления
Оповестительные контакты	для каждого газа устанавливаются предельное минимальное и максимальное значения с безпотенциальным контактом
Интерфейсы	RS 232 с ASCII-выходом для даты, времени, измеряемой величины, аналоговый выход 4-20 mA или 0-10 V
Корпус	брызгозащитный
Вес	ок. 6 кг
Размеры (ВхШхД) без ручки	ок.160 x 265 x 270 мм (без интерфейсов)
Энергоснабжение	230 В перем., 110 В перем.; 24 В пост. тока
Потребление тока	230 В перем. тока, 0,07 A
Нормативы	Предприятие сертифицированно по ISO 9001 и ISO 22000 CE-маркировка по: - EMV 2004/108/EG - директиве по низким напряжением 2006/95/EG рекомендовано для газов в пищевой промышленности: - директива (EG) Nr. 1935/2004

Техническая информация

D01/G3 Сохраняется право на внесение изменений