

ГАЗОАНАЛИЗАТОР ОХУРАД

для O₂ или O₂/CO₂



большой 7" сенсорный экран с графическим пользовательским интерфейсом для интуитивно понятного управления



Эргономичный дизайн для мобильного использования



корпус иглы сохраняет иглу чистой и безопасной

Высококачественный газоанализатор для контроля качества упаковки с модифицированной атмосферой.

ОХУРАД - это мобильный настольный прибор с инновационным дизайном: полноценный настольный анализатор с 7" сенсорным экраном, и он действительно мобилен благодаря малому весу, эргономичной форме и работе от аккумулятора.

Настоящее решение 2-в-1 для быстрого и точного отбора проб через иглу в лаборатории или непосредственно на упаковочной машине. ОХУРАД прост в эксплуатации, подходит практически для всех упаковок MAP и не требует больших затрат на эксплуатацию. Доступен для O₂ или O₂/CO₂.

Преимущества

- быстрые, точные и надежные результаты измерений
- минимальная потребность в пробном газе, также идеально подходит для небольших упаковок
- большой 7" сенсорный экран с графическим пользовательским интерфейсом для интуитивно понятного управления
- эргономичный, компактный и легкий дизайн, а также работа от аккумулятора идеально подходят для мобильного использования
- корпус иглы сохраняет иглу чистой и безопасной
- эргономичная ручка иглы для простого и безопасного использования
- контроль потока пробы с предупреждением в случае блокировки иглы
- низкие эксплуатационные расходы благодаря длительному сроку службы датчика O₂ (около 2 лет, в зависимости от использования)
- легкодоступная сервисная крышка для простого обслуживания и низких затрат на техническое обслуживание
- встроенный журнал данных последних 5 000 измерений
- функциональность администрирования продукции: до 5 000 пользователей, 5 000 наименований продукции и 5 000 упаковочных линий
- передача данных и зарядка аккумулятора через USB-порт
- легко чистится
- индикация давления
- многоязычное меню-руководство

Другие исполнения и опции а также комплектующие по запросу.

При запросах следует указать виды газов !

Принцип измерения

| Газ | Технология измерения | Диапазон измерения | Воспроизводимость | Время реакции | Жизненный цикл |
|-----------------|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------|----------------------------|
| O ₂ | химический измерительный элемент | 0-100% | ± 0,2% | 6 с | до 2 лет в воздушной среде |
| CO ₂ | инфракрасный измерительный элемент | 0-30% 0-100% укажите при заказе | ± 0,5% | 6 с | длительный |

ГАЗОАНАЛИЗАТОР ОХУРАД

для O₂ или O₂/CO₂



ОХУРАД O₂
ОХУРАД O₂/CO₂

| | | |
|---|---------------------------------------|---|
| • | Газы | O ₂ газ-наполнитель: N ₂ , по желанию Ar (другие по запросу) O ₂ и/или CO ₂ газ-наполнитель: N ₂ , по желанию Ar (другие по запросу) |
| • | Принцип измерения O ₂ | Электрохимический сенсор |
| • | Принцип измерения CO ₂ | IR-ячейка |
| • | Срок службы O ₂ | 2 года (при температуре воздуха 20 °C) |
| • | Срок службы CO ₂ | Долгий срок службы |
| • | Диапазон измерений | 0-100% |
| • | | O ₂ с шагом 0,01% CO ₂ с шагом 0,1% |
| • | Объем газовой пробы | O ₂ < 6 ml O ₂ /CO ₂ < 6 ml |
| • | Скорость измерения | мин. 6 сек. мин. 6 сек. |
| • | Калибровка | калибровка по 2-м пунктам |
| • | Отбор пробы | автоматически через иглу со встроенным вакуумным насосом |
| • | Блок памяти | последних 5 000 измерений Интерфейс для передачи данных программа классификации результатов измерения в соответствии с наименованиями продуктов |
| • | Передача данных | USB-порт |
| • | Многоязычное меню | немецкий, английский, французский, итальянский, испанский и польский (дальнейшие варианты в разработке) |
| • | Температура (газа и окружающей среды) | 0 – 40 °C |
| • | TFT-Экран | 7" |
| • | Выключение | Автоматически через 2 минуты после последнего измерения |
| • | Корпус | Ударопрочный пластик |
| • | Вес | ароох. 600 г (без аксессуаров) |
| • | Размеры (ШхДхВ) | 180 x 189 x 80 мм |
| • | Электропитание | Литий-ионный аккумулятор (зарядное устройство в комплекте) |
| • | Зарядное устройство | 110 – 240 V AC |
| • | Нормы/сертификаты | Компания сертифицирована по ISO 9001 и ISO 22000 маркировка CE: - ЭМС 2014/30/EU - директиве по низким напряжениям 2014/35/EU допущен к работе с пещевыми газами: - Норма (EC) Nr. 1935/2004 |