



OXI прибор для определения в пиве и напитках растворенного кислорода



Прибор применяется для точного определения в напитках растворенного кислорода. На содержание кислорода не оказывают влияния другие газы, растворенные в напитке. Поэтому прибор может использоваться для надежного непрерывного мониторинга содержания кислорода в исследуемом напитке.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Преимущества:

- Применение в конструкции прибора признанной во всем мире методики.
- Использование в конструкции оптического зонда (не содержит электролит).
- Удобный в работе.
- Очень быстрое определение показателя содержания O₂.
- На результат не оказывает влияние содержание в напитке других газов.
- Возможность использования для определения растворенного кислорода в производстве (at-line).
- Возможность использования прибора для определения растворенного кислорода в лабораторных условиях, для отбора пробы в лаборатории из бутылки с напитком в качестве принадлежности предлагается пробоотборник тип ICAS.
- Определение содержания растворенного O₂ не зависит от скорости потока напитка.

Технические характеристики:

- Интервал измерения кислорода: от 10 ppb до 10 000 ppb.
- Единицы измерения: ppb, ppm.
- Граница определения кислорода: 3 ppb.
- Предельная температура напитка: от -10 до +80°C.
- Предельное давление напитка: от -0,5 до +12 bar.
- Размеры прибора: 310x170x100 мм.
- Масса прибора: около 1,5 кг.
- Класс защиты- IP 54 (при закрученной крышке на разъеме).
- Вывод на ПК: RS485/USB (для переноса данных в ПК).
- Достаточный объем пробы напитка: около 100 мл.
- Источник питания: аккумуляторная батарея 9 V- 2шт.
- Подзарядка источника питания: устройство AC/DC 24V/200 mA.
- Память прибора: 450 измеренных значений.
- Возможность регулировки периода измерений.