

1- CUBE
s. r. o.

Hamry, 580 01 H. Brod Česká republika
tel/fax + 420 569-433620, 422144
e-mail: 1-cube@1-cube.com
http://www.1-cube.com

Прибор тип OXI
для определения в пиве и напитках
растворенного кислорода



Технические параметры:

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 +70 °C
Предельное давление напитка: от -0 до +5 bar
Размеры прибора: 210x295x100 мм
Масса прибора: около 2 кг
Класс защиты- IP 54 (при завинченной крышке на разьеме)
Вывод на ПК: RS485/USB (для переноса данных в ПК)
Достаточный объем пробы напитка: около 100 мл.
Источник питания: аккумуляторная батарея 1,2 V- 6 шт.
Подзарядка источника питания: устройство AC/DC 24V/200 mA
Память прибора: 300 измеренных значений
Возможность регулировки периода измерений

Техническое описание:

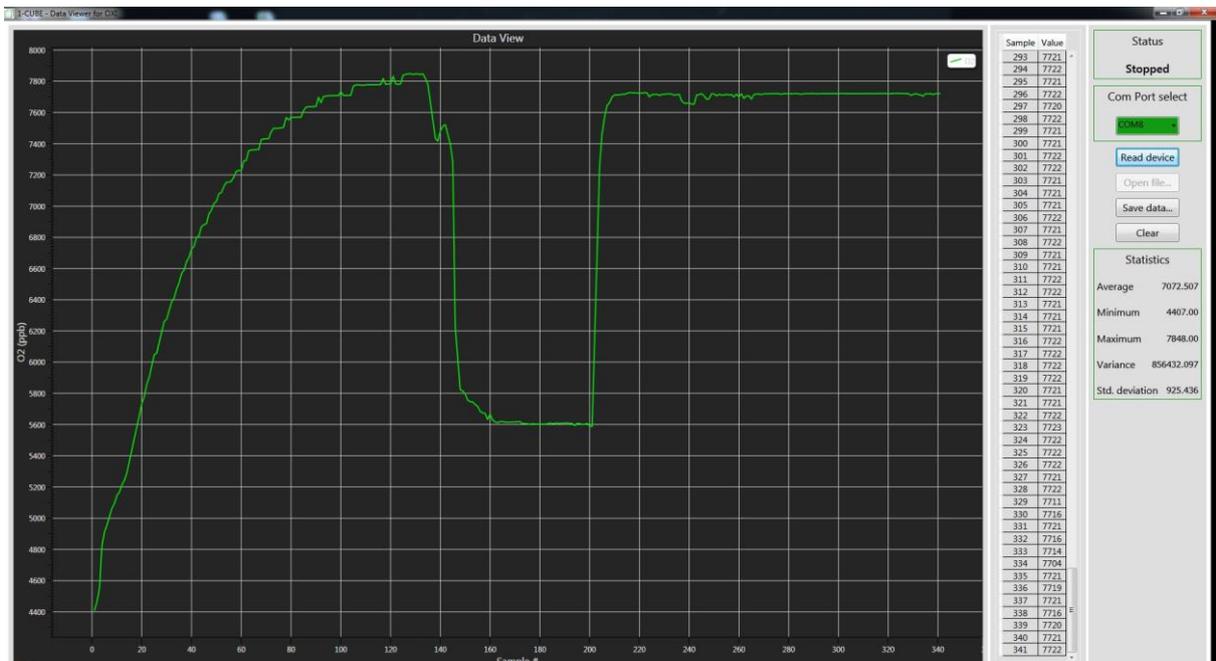
Прибор применяется для точного определения в напитках растворенного кислорода. На содержание кислорода не оказывают влияния другие газы, растворенные в напитке. Поэтому прибор может использоваться для надежного непрерывного мониторинга содержания кислорода в исследуемом напитке.

Основные преимущества:

- применение в конструкции прибора признанной во всем мире методики;
- использование в конструкции оптического зонда (не содержит электролит);
- удобный в работе;
- быстрое определение показателя содержания O₂;
- на результат не оказывает влияние содержание в напитке других газов;
- возможность использования для определения растворенного кислорода в производстве в потоке, бродильных, лагерных, ферментных танках, ЦКТ и КЕГ-бочках (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.



Возможность использования прибора для определения растворенного кислорода в лабораторных условиях, для отбора пробы в лаборатории из бутылки с напитком в качестве принадлежностей предлагается пробоотборник тип ICAS.



Перенос данных в ПК с помощью кабеля и прилагаемого программного обеспечения.