

**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: 10 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, блютуз (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  
Необходима регулярная калибровка раз в полгода.

**Техническое описание:**

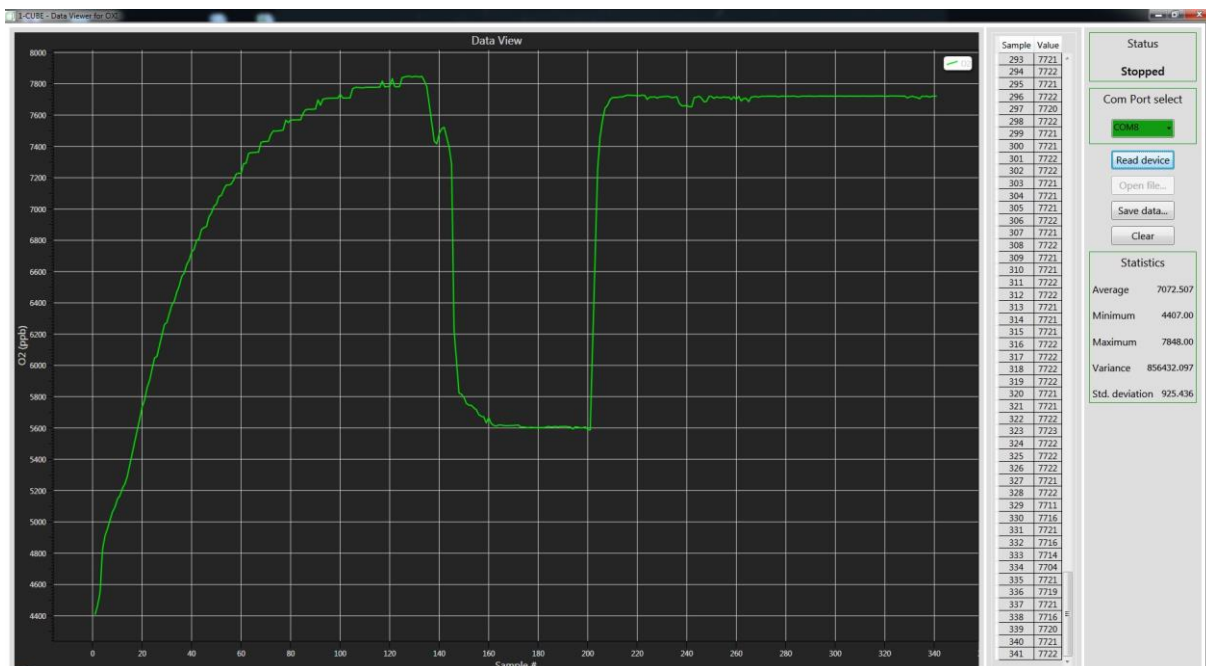
Прибор применяется для точного определения в напитках растворенного кислорода. На содержание кислорода не оказывают влияния другие газы, растворенные в напитке. Поэтому прибор может использоваться для надежного непрерывного мониторинга содержания кислорода в исследуемом напитке.

**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 O<sub>2</sub>;
- 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 принадлежностей предлагается пробоотборник тип ICAS;
- определение содержания растворенного O<sub>2</sub> 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.