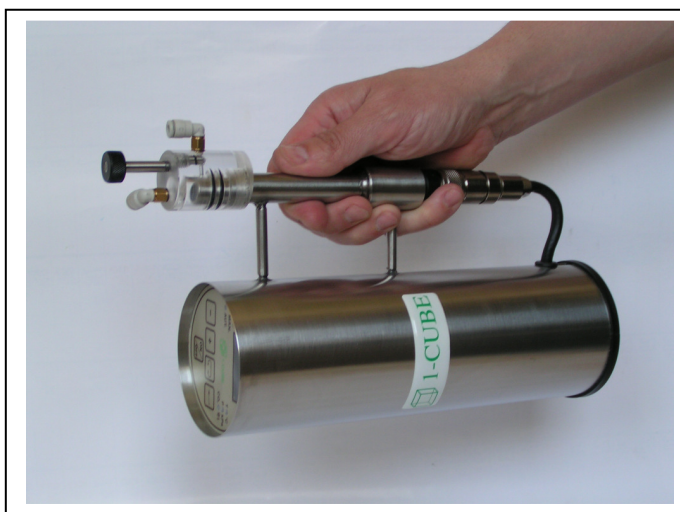


**1- CUBE**  
s. r. o.

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 +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 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 9 V- 2шт.  
Подзарядка источника питания: устройство AC/DC 24V/200 mA  
Память прибора: 450 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;
- очень 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 (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.