



Hamry 3567, 580 01 Havlíčkův Brod, Czech Republic
tel. +420 569 433 620, 1-cube@1-cube.com <http://www.1-cube.com>

Анализатор содержания растворенного в напитке O₂ и CO₂



Технические параметры:

- интервал измерения CO₂: 2 - 9,99 г/л
- интервал измерения кислорода: от 3 ppb до 10 000 ppb
- Единицы измерения: ppb, ppm
- интервал измерения температуры: от - 30С до + 300С
- интервал измерения давления : до 600 кПа
- точность определения CO₂: ± 0,1 г/л
- точность опред. температуры: ±0,10С
- точность опред. давления: ± 0,5 %
- тип дисплея : с подсветкой 4x20
- источник питания: аккумуляторная батарея + зарядное устрво
- Размеры: 280x180x350 мм; 2,5 кг
- Вывод на ПК: RS485/USB (для переноса данных в ПК)
- Память прибора: 200 измеренных значений
- Класс эзащиты- IP 54

Дополнительные принадлежности:

- переходник для отбра пробы из КЕГа

- Автомат, позволяющий в течение 3 минут, с высокой точностью определить содержание растворенного O₂ и CO₂ в пиве и других газированных напитках в потоке, бродильных, лагерных, форфасных танках, ЦКТ и КЕГ-бочках. Полученная информация изображается на встроенном дисплее. Запись и хранение в памяти прибора до 200 результатов измерений. Возможность просмотра полученных результатов на дисплее прибора, а также их вывод и просмотр на ПК. Надежная мембранная рабочая клавиатура прибора.
- Работа с прибором состоит в следующем:
- гибкий шланг прибора подсоединяется к пробоотборному крану на танке (или любому другому пробоотборному крану на любом участке технологии)
- заполняется полностью напитком прозрачный рабочий сосуд прибора
- сбрасывается давление создавшееся при заполнении сосуда напитком
- перекрывают оба крана на приборе
- при помощи имеющегося на приборе специального микронасоса в него с большой скоростью закачивается напиток
- происходит бурное выделение всего имеющегося в напитке CO₂
- После нажатия определенного набора на дисплее прибора поочередно высвечивается: значение температуры, значение создавшегося за счет выделения из пива CO₂ давления и значение содержания растворенного в напитке CO₂
- Прибор применяется для точного определение в напитках растворенного кислорода. На содержание кислорода не оказывают влияния другие газы, растворенные в напитке. Поэтому прибор може использоваться для надежного непрерывного мониторинга содержания кислорода в исследуемом напитке.
- использование в конструкции оптического зонда O₂ (не содержит электролит);