



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

**CarboQC**  
47 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**ZAKAZ@ESKOMP.RU**



Са  
вы  
на  
  
Ди  
те  
  
По  
СС  
  
Во  
СС  
  
Ра  
СС  
  
Ра  
  
Ве

## Описание Измерение CO<sub>2</sub>: CarboQC

**Анализатор Anton Paar CarboQC измерение CO<sub>2</sub>.** CarboQC это точный измеритель содержания CO<sub>2</sub>, который позволяет надежно контролировать качество готовой упакованной продукции, а также проводить высокоточные измерения в лаборатории для разработки новой продукции.

Он позволяет быстро, точно и надежно определить содержание растворенного в напитках диоксида углерода. При работе этого прибора с пробоотборником PFD Anton Paar, образец берется прямо из родной упаковки и закачивается в измерительную ячейку CarboQC без каких-либо потерь растворенного диоксида углерода в процессе переноса образца. CarboQC для лаборатории обеспечивает надежные результаты измерения CO<sub>2</sub>, даже из очень компактных упаковок.

### Особенности и преимущества

- Измерение CO<sub>2</sub> по запатентованному методу многократного расширения объема гарантирует размер повторяемость стандартных отклонений 0.005 об.%
- Отсутствие влияния на измерение других растворенных газов, таких, как воздух или азот
- Небольшой объем жидкости для измерения порядка 100 мл обеспечивает надежные результаты измерения CO<sub>2</sub> и O<sub>2</sub> даже из очень небольших упаковок
- Устройство заполнения PFD переносит образец из родной упаковки в измерительную ячейку без потерь CO<sub>2</sub>
- Готовый результат содержания CO<sub>2</sub> по истечении всего лишь 55 секунд
- Интуитивный пользовательский интерфейс с логично структурированной навигацией в меню
- Готов к работе сразу после распаковки
- Простая идентификация образцов для полной отслеживаемости 500 последних результатов измерений
- Технология FillingCheck: автоматически определяет ошибки заполнения и уведомляет о них пользователя
- Проверка Системы: помогает оператору проводить рекомендованные периодические проверки
- Расширьте или стройте вашу собственную измерительную систему в будущем, путем подключения плотномеров DMA поколения M или анализатора безалкогольных напитков поколения M (с версией прошивки 2.40) к другим модулям Anton Paar и измеряйте до семи параметров напитков за один цикл измерения
- Bluetooth интерфейс для беспроводной печати
- USB интерфейс для передачи данных на ПК
- RFID интерфейс для быстрого изменения настроек измерения путем считывания RFID меток

### Области применения

- Напитки
- Окружающая среда
- Безалкогольные напитки и соки
- Вина, игристые вина
- Вода, сточные воды
- Пиво

### Стандарты

- Mebak Chapter 2.26.1.5
- ASBC Beer-13D: Dissolved Carbon Dioxide Volume Expansion Method
- EBC Chapter 9.28.5

## Характеристики Измерение CO<sub>2</sub>: CarboQC

Параметр	Характеристика
Диапазон измерения CO <sub>2</sub>	0-12 г/л (0-6 об.%) при 30°C; 0-20 г/л (0-10 об.%) при <15°C
Диапазон измерения температуры	-3°C до +40°C (точность ±0.2°C)
Диапазон измерения давления	0-10 бар абс.
Повторяемость CO <sub>2</sub>	0.01 г/л (0.005 об.%)
Воспроизводимость CO <sub>2</sub>	0.05 г/л (0.025 об.%)
Разрешение CO <sub>2</sub>	0.001 г/л
Объем образца	около 100 мл

Параметр	Характеристика
Время измерения одного образца	около 55 секунд
Оперативная память	500 измеренных результатов
Интерфейсы	1×RS-232, 1×USB, 1×RFID, Bluetooth (опционально)
Класс защиты	IP67
Источник питания	AC 100-240 В 50/60 Гц 1.5 А / DC 12 В 3.0 А
Тип аккумуляторной батареи	Литий-ионная 11.1 В 2.25 Ah (опция: 11.25 В 2.6 Ah)
Максимальное время работы на линии	10 часов
Габаритные размеры (Д×Ш×В)	258×201×170 мм
Вес	2.0 кг
Применение	Измерение содержания CO <sub>2</sub> в различных средах

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**