



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
47 (495) 238-80-83
CarboQC At-line
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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



Са
пр
вес
фу
ид

Ди
те

По
СС

Во
СС

Ра
СС

Ра

Ве

Описание Измерение CO₂: CarboQC At-line

Анализатор Anton Paar CarboQC At-line измерение CO₂. Это портативный измеритель CO₂ для проведения измерений прямо у производственной линии, чанов, бочек и контейнеров во время производства и розлива.

Для того, чтобы быть максимально гибким во всех случаях использования, прибор имеет новый дизайн, компактные размеры, небольшой вес и полную защиту от внешних неблагоприятных условий. Его встроенный аккумулятор позволяет работать без подзарядки до 10 часов. Интегрированная функция сбора/хранения данных о содержании CO₂ позволяет проводить непрерывные измерения в линии или чане. CarboQC At-line, следовательно, является идеальным прибором для проверки процесса производства напитков и проверки результатов измерения CO₂, измеренных поточным оборудованием.

Особенности и преимущества

- Полностью защищен от жестких окружающих условий, благодаря надежной герметичной конструкции класса IP67
- Для максимальной гибкости прибор имеет новый дизайн, компактные размеры и небольшой вес
- Готовый результат содержания CO₂ по истечении всего 55 секунд
- Измерение CO₂ на основе запатентованного метода многократного расширения объема
- 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
- Функция регистратора данных: позволяет делать непрерывные измерения на линии или в чане
- Технология FillingCheck: автоматически определяет ошибки заполнения и уведомляет о них пользователя
- Проверка Системы: помогает оператору проводить рекомендованные периодические проверки
- Встроенный перезаряжаемый аккумулятор обеспечивает 10 часов работы в режиме at-line
- Быстрый и беспроводной
- 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
- Пищевая индустрия
- Безалкогольные напитки и соки
- Вина, игристые вина
- Пиво

Характеристики Измерение CO₂: CarboQC At-line

Параметр	Характеристика
Диапазон измерения CO ₂	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 ₂	0,04 г/л (0,02 об.%)
Воспроизводимость CO ₂	0,1 г/л (0,05 об.%)
Разрешение CO ₂	0,01 г/л
Объем образца	около 150 мл
Время измерения одного образца	около 55 секунд
Оперативная память	500 измеренных результатов

Параметр	Характеристика
Интерфейсы	1×RS-232, 1×USB, 1×RFID, Bluetooth (опционально)
Класс защиты	IP67
Источник питания	АС 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)	262×209×176 мм
Вес	2,1 кг

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83