

Счетчик содержания CO₂ INPACK 2000 ICC

Общая информация

Одним из основных параметров, определяющих стабильность качества и вкуса всех видов газированных напитков, является содержание растворенного в жидкости CO₂ (двуокиси углерода). Поэтому на пивоваренных заводах и в производстве безалкогольных напитков общепринятым является частое измерение содержания CO₂ в газированных напитках, разлитых в металлические банки и бутылки.

Имея компактное и эргономичное устройство, а также модульную конструкцию, Счетчик содержания CO₂ INPACK 2000 ICC является удобным для работы прибором, который обеспечивает быстрое проведение анализа в лабораториях предприятий по производству пива или безалкогольных напитков.

Принцип действия

На практике Счетчик содержания CO₂ INPACK 2000 ICC используется двумя способами:

1. Бутылка или банка устанавливается непосредственно в устройство, и затем встряхивается вручную.
2. Бутылка или банка встряхивается до тех пор, пока не будет достигнуто равновесное давление, а затем устанавливается в устройство.

После этого рукоятка подается вперед и образец протыкается.

Датчик давления измеряет абсолютную величину давления, чтобы исключить ошибки, связанные с колебаниями атмосферного давления. Температурный датчик PT-100 измеряет температуру. На основании этих данных устройство рассчитывает и отображает на дисплее равновесное давление, температуру и содержание CO₂.



Контроль качества напитков



Техническая информация

Особенности

Наличие всех единиц измерения для температуры, давления и CO₂,
Хорошая воспроизводимость результатов без погрешностей,
Память для результатов 100 измерений,

Высокая точность,
Возможность измерения абсолютного давления,
Программное обеспечение для передачи данных.

Преимущества

Легкая и эргономичная конструкция,
Возможность работы с емкостями всех обычных типов и размеров (стеклянные и ПЭТ бутылки, металлические банки),
Устройство не требует калибровки.

Достоинства

Простая эксплуатация и техническое обслуживание, Легкая и эргономичная конструкция,
Перезаряжаемый аккумулятор,
Возможность программирования заданных параметров продукта.

Комплектация поставки

- Счетчик содержания CO₂ INPACK 2000 ICC-2000
- Зарядное устройство с соединительным элементом RS-232: 220-250 в/50-60 Гц с вилкой европейского стандарта* (CEE 7/XVI)
- Соединительный шнур RS-232
- Программное обеспечение для передачи данных
- Комплект запчастей (включающий кольцевые уплотнения и специальную смазку)
- Инструкция по эксплуатации
- Держатель для ПЭТ бутылок (дополнительно)

* По требованию заказчика фирма

может предоставить другие зарядные устройства: 100-125 в/50-60 Гц с вилкой американского стандарта (NEMA 1-15P)
200-250 в/50-60 Гц с вилкой австралийского стандарта (ASC 112)
200-205 в/50-60 Гц с вилкой британского стандарта (BS 1363 A)

Технические данные

Диапазон измерения:		Точность:	
Содержание CO ₂ :	2,5 - 9,99 г CO ₂ /л	Содержание CO ₂ :	±0,10 г CO ₂ /л
Температура:	-10,0 - 60 °C	Температура:	±0,20 °C
Давление:	-1,0 - 6,0 бар	Давление:	±0,01 бар

Единицы измерения:

Содержание CO ₂ :	г/л*, % (по массе и по объему), кг/см ²
Температура:	°C*, °F
Давление:	бар*, фунты на кв. дюйм
Дисплей:	жидкокристаллический, 2 строчки, 16 символов
Класс защиты:	IP64

* Заводская настройка. Другие единицы измерения программирует пользователь.

Емкость памяти: до 100 результатов измерений

Время зарядки: 8 часов

Размеры контейнеров:

Высота контейнера: мин. 50 мм/макс. 360 мм
Диаметр контейнера: наружный, макс. 120 мм
дно, макс. 92 мм

Размеры: 550 x 170 x 250 мм (В x Ш x Г)
Масса: общая 2,8 кг

Компания Хаффманс оставляет за собой право осуществлять в любое время изменения технических характеристик.



Хаффманс Б.Ф.

П/я 3150 NL-5902 RD Фенло, Нидерланды

Тел.: (+31)(0)77-323-23-00 Факс: (+31)(0)77-323-23-23

Е-mail: customersupport@haffmans.nl

http://www.haffmans.nl



ISO 9001 : 2000 Accredited by RvA

