

## Лабораторная система карбонизации LCS 710 P

### Точная карбонизация в лабораторных условиях в отдельных образцах напитков



Свойства диоксида углерода, повышающие качество, широко известны в промышленности производства напитков.

Каждый напиток имеет свое собственное определенное содержание углекислого газа, которое оптимально формирует вкус и аромат.

До сих пор это было сложно, требовало много времени и затрат для производства образцов напитков с индивидуальным содержанием CO<sub>2</sub>.

Прибор LCS 710 P карбонизирует отдельные образцы напитков с точно заданным содержанием CO<sub>2</sub>. Это устройство позволяет легко и быстро воспроизводить образцы для анализа.

Универсальность различных настроек газирования помогает разрабатывать образцы напитков для «сенсорного» тестирования, что гарантирует получение покупателем оптимально созданных продуктов.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Экономия затрат при производстве напитков
- Простая регулировка для бутылок разного размера
- Полностью автоматически функциональное/управляемое меню ввода размера бутылки и значения CO<sub>2</sub>
- Автоматически фиксируемый защитный каркас
- Повторяемость результатов
- Возможность выбора двойной скорости дозирования
- Высокая точность даже при работе с ПЭТ-бутылками и банками

*Держатели ПЭТ-бутылок и банок являются дополнительными аксессуарами*

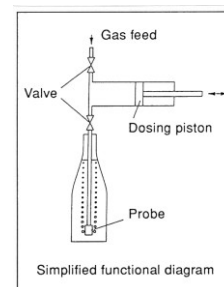
- Автоматическая продувка свободного пространства CO<sub>2</sub>
- Уменьшение пенообразования в образцах напитков
- Оптимизированная программа автоматической очистки
- Низкие затраты на техническое обслуживание за счет автоматической смазки

#### ЭКСПЛУАТАЦИЯ:

Зонд для введения вставляется в испытываемую бутылку.

Для начала внутри бутылки создается давление примерно 6 бар. Для удаления воздуха (или других газов) из свободного пространства упаковки используются две определенные фазы сифтинга. Через дозирующий поршень к жидкости добавляется точно заданное количество CO<sub>2</sub>.

Нерастворенный CO<sub>2</sub> будет повторно дозироваться до тех пор, пока он полностью не абсорбируется жидкостью.



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Размер бутылки (другой по запросу):

Стекло: высота до 360 мм/диаметр 100 мм

ПЭТ: высота до 330 мм/диаметр 90 мм

Емкость дозирования: от 0 до 10 г/л

(в зависимости от температуры и растворимости)

Точность: +/- 0.1 г/л

Макс. давление в бутылке: 7 бар

Питание: 230В / 50 Гц (115В / 60 Гц)

Размеры: 560 x 610 x 280 (Ш x В x Г)

Масса: 33 кг