



Анализатор CO2 TheSt TS 91 7

Производитель: [Steinfurth](#)

Модель: TS 91 7

<https://assa-group.ru/co2-the-st-ts-91-7>

Система для определения массовой доли CO₂ в напитках и пиве.

Компания STEINFURTH MESS-SYSTEME (Германия) специализируется на изготовлении оборудования для контроля качества упаковки напитков. Качество и надежность продукции STEINFURTH по достоинству оценили многие компании мира, в России оборудование STEINFURTH широко используется на заводах Coca-Cola Bottlers. На все приборы фирмы STEINFURTH MESS-SYSTEME предоставляется гарантия - 1 год.

Представляем Вашему вниманию систему STEINFURTH для определения содержания массовой доли CO₂ в бутылках - **CO2 TheSt TS 91.7.**

Определение массовой доли CO₂ производится манометрическим методом. Специальный способ перемешивания бутылок обеспечивает оптимальное выделение растворенного CO₂ и является основой высокой воспроизводимости результатов измерения.

В конце процесса перемешивания достигается фазовое равновесие, и содержание CO₂ вычисляется из значения температуры и давления.

Модели измерительных систем CO2 TheSt

Компания Steinfurth предлагает 3 модели системы CO2 TheSt с различными манометрическими головками, которые отличаются используемым измерительным датчиком и контролем процесса.

Краткая характеристика моделей измерительных головок:

Модель TS 91.7.2 показывает равновесное давление в конце процесса перемешивания, она снабжена высокоточным цифровым манометром. Температуру следует измерять с помощью термометра, а содержание CO2 находится по таблице.

Модель TS 91.7.2C измеряет одновременно температуру и давление, вычисляет содержание CO2 и выдает все 3 параметра на дисплей. Результат последнего измерения остается в памяти прибора даже после его отключения и может быть вызван вновь.

Модель TS 91.7.3V также измеряет одновременно температуру и давление, вычисляет содержание CO2 и выдает все 3 параметра на дисплей. Однако процесс измерения, включающий предварительное перемешивание и измерение давления в процессе, полностью автоматизирован. Данная микропроцессорная модель не только вычисляет и выдает содержание CO2 на дисплей, но также записывает все данные в форме сообщения в память прибора. Всего в памяти прибора может храниться 699 результатов измерений (значение CO2, давление, температура, дата, время, серийный номер, идентификационный номер машины).

В качестве дополнительной опции возможно изменение таких параметров как природа напитка, оператор и т.д. Результаты измерений могут быть переданы через интерфейс в компьютер для дальнейшей обработки.

<https://assa-group.ru/co2-thest-ts-91-7>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.