

## Дегазаторы (SOMEX, Ирландия)

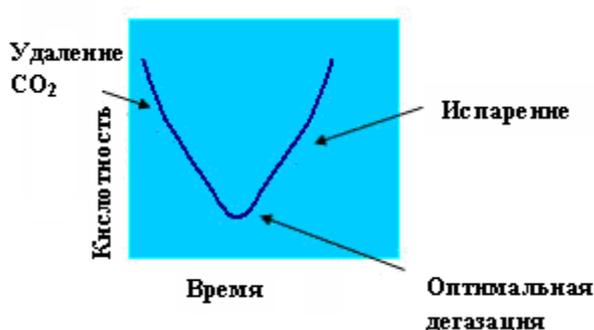
  
... INNOVATION

Общеизвестно, что правильная дегазация напитков критически важна для получения верных значений титруемой кислотности, содержания сахара и ряда других показателей.

При недостаточной дегазации велика и ошибочно возрастает величина титруемой кислотности. Избыточная дегазация приводит к испарению воды, что соответственно завышает результаты содержания сахара. Поэтому правильная дегазация необходима для получения надежных и воспроизводимых результатов анализа газированных напитков.

Дегазатор **Somex Omega** позволяет полностью контролировать дегазацию образцов. Уникальная система управления обеспечивает дегазацию всех образцов до одинакового уровня. Система позволяет устанавливать следующие параметры: **Общий объем газа, Скорость потока, Начальную скорость дегазации** и сохранять их для различных типов напитков.

### Как происходит процесс дегазации образца?



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Оптимальный уровень дегазации, воспроизводимый для каждого образца.
- Отсутствие пенообразования - пользователь может варьировать скорость первоначального нагнетания воздуха в образец, устраняя пену и исключая необходимость использования пеногасителей.
- Автоматическая дегазация – поместите образец в дегазатор **Omega** и нажмите «старт»; когда в образец поступит запрограммированный объем воздуха, прибор закончит свою работу и подаст сигнал.

Поставляется в исполнении с 1, 2, 5 или 10 рабочими насадками, в зависимости от производительности лаборатории.

## Испытательная машина Delta для стеклянных и ПЭТ-бутылок (SOMEX, Ирландия)

Серия испытательных машин **Delta** была разработана для того, чтобы обеспечить гибкость и оперативность при испытании давлением различных типов бутылок.

- бутылки из стекла - машина **Delta Glass**
- ПЭТ бутылки - машина **Delta PET**
- бутылки из стекла и ПЭТ бутылки - машина **Delta 3000**

Безопасность и эргономика были ключевыми соображениями в разработке серии **Delta**, так же как простота конструкции, надежность и легкость обслуживания.



### ОСОБЕННОСТИ

- Инновационный самоцентрирующийся держатель, подходящий для бутылок всех размеров и типов (в процессе патентования).
- Уплотняющая головка работает по принципу мультипликатора давления - обеспечивает надежное уплотнение без повреждения бутылок.
- Большая прозрачная защитная дверь с блокировкой, соответствующей стандартам ЕС, позволяет наблюдать процесс испытаний.
- Дополнительный режим промывки испытательной камеры после тестирования и удаления бутылок, позволяет избежать риска травмирования обслуживающего персонала осколками бутылок.



- Устойчивый к коррозии корпус из нержавеющей стали.
- Полностью автоматический цикл испытаний, запускается одним нажатием кнопки.
- Система управления Siemens - точность, надежность и достоверность.
- Кнопка справки для быстрого отображения соответствующих советов по работе оборудования.
- Карта памяти (MMC) для хранения программного обеспечения – проста обновления и настроек с учетом потребностей пользователей.
- USB подключаемый принтер.
- Возможность установки отклонения давления для ускорения испытаний, например по стандарту ASTM C147-86.
- Диапазоны давления для испытаний:
  - 0 - 300 psi (20 бар) испытание ПЭТ бутылок;
  - 0 - 1000 psi (70 бар) испытание бутылок из стекла.
- Измерение объема с функцией расчета степени растяжения для испытания ПЭТ бутылок.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Нет необходимости в специализированном оборудовании для получения сжатого газа или воздуха высокого давления – достаточно промышленного сжатого воздуха.
- Низкое давление, большой объем, необходимый для испытания ПЭТ бутылок, и высокое давление и низкий объем для бутылок из стекла - все это в одном устройстве.
- Соответствие директивам ЕС.
- Дополнительные функции, такие как мойка и очистка, позволяющие повысить эффективность и безопасность работы обслуживающего персонала.
- Конкурентная цена.
- Компоненты оборудования от ведущих производителей отрасли.