Орбис
Контроль качества

Оборудование для контроля качества

AT2E

ПИЩЕВАЯ, КОСМЕТИЧЕСКАЯ, ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ, ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И МЕТРОЛОГИЯ

ИСПЫТАНИЯ НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ–ДАВЛЕНИЕМ/ НА ВАКУУМ

SSA-PLC-12 – Установка для контроля герметичности (на 12 образцов)

Для контроля уплотнения крышек на преформах

Анализатор SSA-PLC-12 – это специальный прибор, разработанный компанией AT2E для контроля плотности соединения крышек на преформах.

ОСОБЕННОСТИ:

- Конструкция, рассчитанная на 12 образцов, более удобная и эффективная.
- ПЛК обеспечивает высокоточное и надежное управление процессом.
- Корпус из нержавеющей стали, более безопасный и долговечный.
- Выбор позиций для образцов, система может контролировать позиции по отдельности, пользователь может использовать нужное количество (от 1 до 12) согласно своим потребностям.
- Линейная подача давления с возможностью настройки до 4 ступеней с выдержкой давления в течение заранее заданного времени.
- Автоматическая компенсация давления во время процесса испытания
- Специально разработанное зажимное устройство, повышающее эффективность испытаний.
- Взрывобезопасное окно с хорошим обзором состояния образцов в период испытаний.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

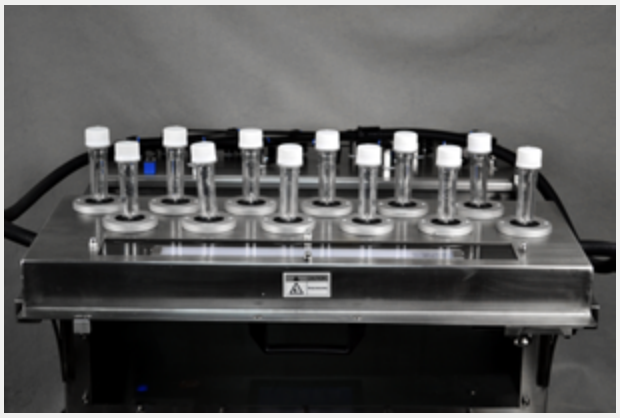
- Диапазон измерения: 00,00 – 16,00 бар
- Погрешность: ± 0,5 % от измерительного диапазона.
- Разрешение отображения: 0,01 бар
- Единицы измерения: бар, psi
- Виды образцов: крышки
- Сенсорный ЖК-дисплей 7 дюймов
- До 4 ступеней подачи давления (4 целевых значения давления)
- Макс. испытательное давление: 16 бар
- Источник подачи воздуха: 0-16 бар (подача воздуха ≥ макс. испытательного давления)
- Размеры: 750 (Д) x 900 (Ш) x 550 (В) мм

+7(812)600-76-12 www.orbiscorp.ru info@orbiscorp.ru

ПИЩЕВАЯ, КОСМЕТИЧЕСКАЯ, ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ, ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И МЕТРОЛОГИЯ

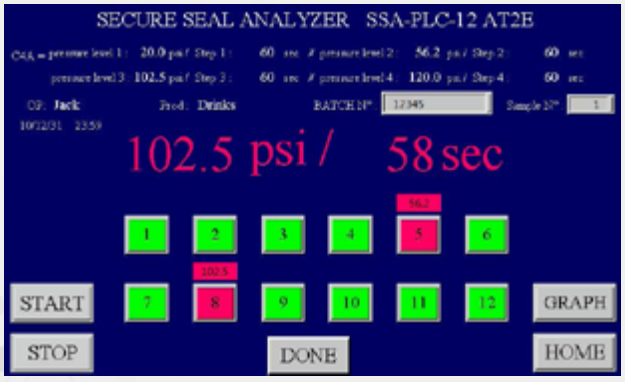
МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЯ:

- Установить преформу с крышкой



- Испытать преформу в ванне с водой

ОКНО ИСПЫТАНИЯ:



МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЯ:

Как видно на скриншоте выше, в процессе испытания образцы на позициях №5 и №8 имеют утечку, при нажатии соответствующих кнопок позиций, их обозначения на экране станут красными, система остановит подачу давления и покажет значения давления утечки над красными кнопками. Система выдаст таблицу с данными по каждому испытанию с указанием давлений по каждой позиции. В этой таблице красные позиции будут отмечены значком NG (испытание не пройдено) с указанием давления утечки, зеленые (нормальные) позиции будут отмечены значком OK (пройдено) с указанием заданного (целевого) давления. Таблица данных также может быть распечатана через мини-принтер.