Микроволновая система пробоподготовки HMWD-500-T6



Используется для подготовки образцов сельскохозяйственных пищевых продуктов, сточных вод, почвы, выхлопных газов, фармацевтических препаратов, геологических образцов, минералов, косметики, удобрений. Также подходит для разложения таких образцов как батарейки, пластмассы, предметы первой необходимости и т.д.

Конечные пользователи: Университетские лаборатории, сторонние испытательные учреждения, центры по контролю заболеваний, отделы контроля качества, отделы экологического надзора, предприятия пищевой промышленности, предприятия по производству косметики, очистные сооружения.

Совместима с 6/8/10-позиционным ротором для отбора проб.
Бесконтактный ИК-датчик и датчик давления в режиме реального времени отображают температуру и давление раствора для отбора пробы (не на стенках сосуда) в каждом сосуде и отображают кривую T&P сканирования.
Не требует расходных материалов, таких как разрывная мембрана, уплотнительный колпачок и т.д. снижены затраты на техническое обслуживание.
Оснащен интеллектуальным сенсорным экраном с диагональю 7 дюймов и удобным пользовательским интерфейсом.
Предварительно установлено несколько международных методов применения.
Пользователи также могут редактировать, модифицировать и удалять методы.
Оснащен взрывозащищенной полостью из нержавеющей стали 316L, покрытой многослойным антикоррозийным и термостойким покрытием, что значительно продлевает срок службы и обеспечивает безопасность эксплуатации.
Турбулентное воздушное охлаждение высокой мощности обеспечивает быстрое охлаждение.
Профессиональная система электромагнитной защиты, совместимая с высокими стандартами защиты от утечек в микроволновой печи.

Технические характеристики

Количество сосудов для разложения: 6 / 8 / 10;
Объем сосуда: 100 мл;
Контроль давления: Бесконтактный датчик давления Контроль сканирования всех емкостей;
Макс. Диапазон рабочих давлений: 6 Мпа;
Контроль температуры: Бесконтактный ИК-датчик Контроль сканирования всех емкостей;
Макс. Рабочая температура: 250°C;
Точность измерения температуры: ±0,1°C;
Дисплей: Цветной сенсорный экран с диагональю 7 дюймов;
Вращение: Непрерывное вращение на 360°;
Мощность СВЧ излучения: от 0 до 1000 Вт (регулируется);
Частота СВЧ излучения: 2450 МГц;
Объем камеры: 35 л;
Утечка СВЧ-излучения: <5 МВт/см^2;
Электропитание: 220 В±10%, 10 А, 50/60 Гц