

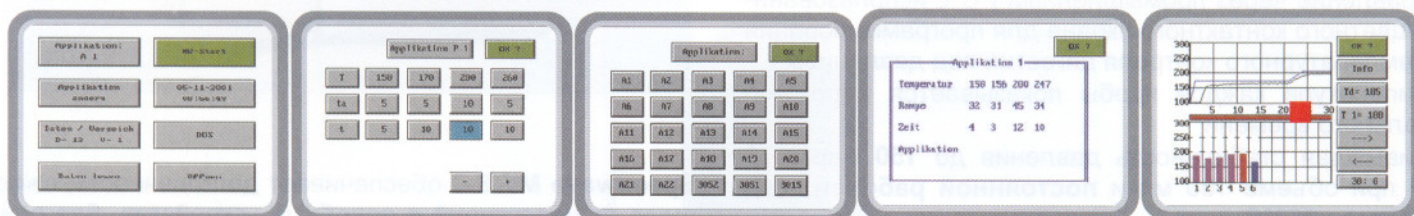
speedwave MWS-3

Первый микроволновый прибор в мире С ВЕРХНЕЙ ЗАГРУЗКОЙ

Контактный экран для удобства эксплуатации

Speedwave MWS-3 управляется через промышленный PC при использовании цветного контактного экрана размером 6" (15 см). Каждая температура пробы показывается в режиме реального времени, благодаря графическому VGA-дисплею (в сочетании с "умным" определением температуры) и автоматической идентификации сосудов для проб в системе. Прибор разработан для работы без присутствия персонала после загрузки проб.

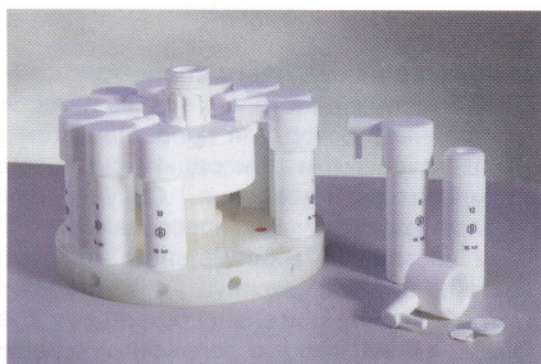
Пакет программного обеспечения *MicroWaveAutoControl*, инсталлированный в систему, позволяет без проблем сохранить до 2 500 процедур дигестии с возможностью их вызова в любое время в целях реконструкции. Система готова к работе, имея в наличии сохраненные примеры применения (например, методы USEPA). Клавиатура, принтер или внешний дисковод (100 Мбайт) могут быть подключены через интерфейсы.



Дигестивные сосуды для MWS-3

Тип сосуда	Объём	Рабочее давление	Посл. Расположение
DAP-30S	30 мл	80 бар / 1160 psi	12 сосудов
DAP-60S	60 мл	40 бар / 580 psi	12 сосудов
DAC-100	100 мл	150 бар / 2175 psi	8 сосудов

Также могут быть изготовлены специальные размеры по запросу потребителей.



■ DAP-30S

Стандартный сосуд, полностью изготовленный из TFM для многих обычных областей применения. Объем пробы - до 200 мг. В основном применяется в пищевой промышленности и для анализа окружающей среды. Высокая степень сопротивления давлению позволяет добиться хорошего качества дигестии.

■ DAP-60S

Сосуд, полностью изготовленный из TFM для большего объема проб: до 500 мг. Может использоваться для контроля качества (например, пластмассовые гранулы). Оптимальная рабочая температура для вышеназванных сосудов - 230°C.



■ DAC-100 Special Peek

Сосуд с вставкой из TFM. Применяется для самого большого объема пробы: до 1000 мг при высоких температурах (оптимальная рабочая температура - 260°C), а также для дигестии проб, трудно поддающихся дигестии (например, керамика, оксиды, PET).