



Анализатор клетчатки F800

Описание:

Анализатор клетчатки F800 отличается современной конструкцией, простотой и удобством в применении. Прибор можно использовать для анализа сырой клетчатки методом Винде и анализа Ван Зоста для промывки клетчатки. Прибор можно применять при тестировании пищевых и сельскохозяйственных продуктов для определения сырой, нейтрально-детергентной (NDF), кислотно-детергентной (ADF) клетчатки, гемицеллюлозы и кислотно-детергентного лигнина (ADL). Отличительными особенностями F800 являются эргономичный дизайн, удобство и простота в работе и надежность.

Особенности:

- ❖ Конструкция прибора значительно упрощает дозировку проб, обеспечивая наиболее безопасный анализ содержания клетчатки.
- ❖ В стандартной конфигурации прибора доступно пять различных спецификаций тигля для тестирования различных проб.
- ❖ Конструкция прибора позволяет предотвратить образования нагара при нагревании проб в тигле для упрощения фильтрации.

Технические характеристики:

- ❖ Конструкция прибора значительно упрощает дозировку проб, обеспечивая наиболее безопасный анализ содержания клетчатки.
- ❖ Коррозионная жидкость не контактирует с любой частью корпуса насоса, что позволяет избежать коррозии насосов для слива.
- ❖ Прибор имеет функцию защиты от перелива, чтобы предотвратить перелив коррозионной жидкости при дозировании из-за ошибки оператора, тем самым, обеспечивая безопасность оператора.
- ❖ Прибор позволяет своевременно регулировать мощность нагревания тигля во время анализа, позволяя оператору легко и быстро контролировать скорость нагревания и снижать потребление энергии. Прибор отвечает требованиям охраны окружающей среды.
- ❖ Прибор располагает функцией предварительного нагревания, позволяющей значительно сократить время проведения тестирования.
- ❖ В стандартной конфигурации прибора доступно пять различных спецификаций тигля для тестирования различных проб.

- ❖ Прибор может определять сырую, нейтрально-детергентной (NDF), кислотно-детергентной (ADF) клетчатку, гемицеллюлозу и кислотно-детергентного лигнин (ADL).

Дополнительные периферийные устройства: холодный экстрактор

Жир, остающийся после проведения тестирования, вымывается экстракции ацетоном после проведения определения кислотно-детергентного лигнина (ADL) и других этапов.

Высокоточное управление тестированием

Прибор позволяет установить продолжительность тестирования. В таймере доступны функции синхронизации и предпускового отсчета времени, режим напоминания о завершении тестирования в реальном времени, сохранение времени проведения тестирования.

Технология встроенного инфракрасного нагревателя

Современный встроенный инфракрасный нагреватель обеспечивает быстрое равномерное нагревание тигля, более стабильную и эффективную экстракцию проб, максимально повышая точность результатов тестирования.

Спецификации:

Диапазон измерения	0,1 ~ 100 %
Вес пробы	0,5 ~ 3 г
Погрешность повторяемости	≤ 0.4 % (содержание сырой клетчатки ниже 10 %), ≤ 1 % (содержание сырой клетчатки выше 10 %)
Емкость	6 проб/партия
Продолжительность нагревания	10-12 мин
Нагревание до температуры кипения	13-15 мин
Номинальная мощность	2,2 кВт
Источник питания	АС 220 В, 50 Гц
Габариты	776 × 476 × 644 мм