

Экстрактор (анализатор) клетчатки F-6P



Система экстракции сырой клетчатки (метод Weende), кислотного детергентного волокна (ADF) и нейтрального детергентного волокна (NDF) от Van Soest и кислотного детергентного лигнина (ADL). Анализатор клетчатки F-6P предназначен для измерения массовой доли сырой клетчатки (неперевариваемый остаток), лигнина в продуктах питания, чае, комбикормах и т.д. Метод «горячей» основан на последовательной обработке навески испытываемой пробы растворами кислоты и щелочи, промывке, высушивании, озолении и количественном определении органического остатка весовым методом. Содержание сырой клетчатки выражают в виде массовой доли в % или в граммах на 1 кг сухого вещества. Система F-6 позволяет одновременно проводить анализ шести проб.

Производитель: RAYPA Leading Lab Technologies
Модель: F-6
Страна: Испания

Функции Экстракция и фильтрация без переноса проб. Высокая воспроизводимость условий и результатов. До 36 тестов в день (метод Weende). Универсальность в использовании: образцы можно сушить и взвешивать на каждой фазе экстракции. Оборудование для 6 одновременных проб. Все электрические и механические элементы должным образом защищены. Шасси из нержавеющей стали AISI 304, окрашенное эпоксидной смолой. Кроме того, его можно подключить к холодному отжиму консистентной смазки EF-6P, чтобы гарантировать оптимальные условия работы для этого оборудования. Спецификации Диапазон измерения: 0,1-100%. Воспроизводимость: $\pm 1\%$ для уровня содержания волокна 1-30%. Компоненты, поставляемые с оборудованием 6 стеклянных тиглей из пористого стекла Стойка тигельная П-2 Крышка нагревателя Поддержка манипулятора Щипцы для тигля Давление В нем есть нагнетательный насос, обеспечивающий необходимые условия для фильтрации. Приложения Определение содержания сырого / сырого волокна по Weende, кислотного детергентного волокна (ADF) и нейтрального детергентного волокна (NDF) по Van Soest и кислотного детергентного лигнина (ADL).

Характеристики

| | |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Воспроизводимость (СКО), % | ±1% |
| Материал изготовления корпуса | нержавеющая сталь AISI 304 с эпоксидной смолой |
| Электропитание | однофазное, 220 В, 50 Гц |
| Кол-во проб | 6 |
| Диапазон измерений | 0.1-100% |
| Тип экстракции | горячий |
| Тип нагревательного элемента | кварцевый |
| Тип удаления образца | водоструйный насос |
| Максимальная мощность нагрева, Вт | 1250 |
| Вес основного блока, кг | 41 |
| Габариты внешние (Ш x В x Г), мм | 680 x 590 x 310 |