

Экстрактор (анализатор) клетчатки F-6P



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

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 испытуемой 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.

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