

MAKSWELL
innovation

Dual-enzymaks

Прибор для измерения активности альфа-амилазы (Falling Number)



ISO
9001:2008
REGISTERED



Made in
Türkiye

FRM.060-06.06.2016-REV.01

Метод Определения Числа Падения

Этот метод используется для простого и практичного определения влияния ферментов на качество муки или цельной муки, а также измерения естественных и альфа-амилазных ферментов. Во время теста ферменты способствуют гидролизации крахмала. Путем измерения реологических характеристик гидролизованного крахмала определяется активность фермента естественным путем. Крахмал, используемый в этом методе в качестве субстрата, обеспечивает более быструю клейстеризацию водной суспензии муки в кипящей водяной бане. По окончании испытания значение выше 300 означает низкую активность фермента, а значение ниже 200 – высокую активность фермента. Dual-enzymaks изготовлен в соответствии со стандартами AACC, ICC и ISO. Dual-enzymaks использует метод определения числа падения и обеспечивает надежные, быстрые, правильные результаты.

MAKSWELL
innovation

İvedik O.S.B 1354 cad 1435
sokak No:3 Ankara Türkiye

0090 312 395 67 37

info@makswell.com.tr

www.makswell.com.tr

Dual-enzymaks

Оснащение

- Сенсорный цветной экран 4.3" с регулируемым углом наблюдения
- Возможность одновременного анализа двух образцов
- Процессор, оснащенный технологией ARM
- Блок контроля, изготовленный с применением технологии поверхностного монтажа (SMD)
- Котел и нагреватели из нержавеющей стали
- Источник питания SMPS с защитой от перемены напряжения
- Основной двигатель с беззвучной работой мощностью 4,5 Нм
- Быстрый и экономичный термальный принтер
- Ручка для экрана
- Алюминиевое нижнее основание и передняя панель



Программное обеспечение

- Удобный интерфейс пользователя
- Варианты испытаний FN, FN meal и FFN
- Автоматический контроль уровня воды
- Автоматический контроль температуры воды
- Возможность присвоения названия для образцов
- Встроенная память (100 результатов)
- Автоматическая настройка высоты над уровнем моря с помощью барометрического датчика
- Автоматическая корректировка результатов в зависимости от высоты над уровнем моря
- Определение количества образцов в зависимости от влажности
- Корректировка результатов в зависимости от влажности
- Расчет по правилу смешения
- Иконки, показывающие установку аксессуаров
- Выбор языка, времени, даты
- Система обнаружения неисправности



Стандартные аксессуары



Пробирки для тестирования (10x),
Подставка для пробирок, Воронка,
Автоматическая пипетка,
Цветная стеклянная емкость, Шланг,
Электрический шнур, Картофельный крахмал



Coolmaks;
Охлаждает крышку котла с горячей водой и предотвращает излишнее потребление воды



Fillmaks;
Автоматически заполняет котел с горячей водой и обеспечивает экономичное потребление



Tubmaks;
Устройство для легкой и быстрой чистки пробирок

Технические характеристики

Напряжение: 220В, 50 Гц
Мощность: 700 Вт
Наружные размеры: 255x312x543
Размер пакета (мм): 380x380x600
Вес: 17 кг
Без расхода воды для охлаждения (система циркуляции)
Стандарты: AACC 56/818, ICC 107/1, ISO/DIS 3093

Опциональные аксессуары

