

MAKSWELL
innovation

Dual-enzymaks

Alfa-Amilaz Aktivite Ölçüm Cihazı



ISO
9001:2008
REGISTERED



Made in
Türkiye

FRM.060-06.06.2016-REV.01

Düşme Sayısı Yöntemi

Bu yöntem, un veya tam buğday unu kalitesi üzerindeki enzimlerin etkisinin basit ve pratik şekilde tespiti için kullanılır. hem doğal hemde alfa amilaz enzimleri ölçülebilmektedir. Test sırasında, enzimler nişastanın hidrolize edilmesine sebep olur. Hidrolize edilmiş nişastanın reolojik özelliklerinin ölçümü ile dolaylı yoldan enzim aktivite miktarı bulunur. Bu yöntemde substrat olarak kullanılan nişasta, kaynar su banyosunda süspansiyonun daha hızlı jelatinleşmesini sağlar. Ölçüm metodu, sıvılaşmak üzere olan sıcak ve sulu un jelin içinde viskozimetre karıştırıcısının aşağı doğru düşmesi için gereken sürenin saniye olarak ölçülmesine dayanır. Test sonucunda 300 üzeri çıkan değer düşük enzim aktivitesi ve 200 den düşük çıkan değer ise yüksek enzim aktivitesi anlamına gelir. Dual-enzymaks AACC, ICC ve ISO standartlarına uygun olarak üretilmiştir. Dual-enzymaks düşme sayısı yöntemini kullanarak güvenilir, hızlı, doğru, sonuçlara ulaşmayı sağlar.

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

Donanım

- Görüş açısı ayarlanabilir 4.3" renkli dokunmatik ekran
- Aynı anda iki numune analiz etme imkanı
- ARM teknolojisi ile güçlendirilmiş işlemci
- Yüzey montaj (SMD) teknolojisi ile üretilmiş tümleşik kontrol ünitesi
- Paslanmaz çelik su kazanı ve ısıtıcı rezistanslar
- Voltaj değişimlerine karşı korumalı SMPS güç kaynağı
- Güçlü ve sessiz çalışan 4,5 Nm gücünde ana motor
- Hızlı ve ekonomik termal yazıcı
- Ekran kalem
- Alüminyum alt taban ve ön levha



Yazılım

- Kullanıcı dostu ara yüz yazılımı
- FN, FN meal ve FFN test seçenekleri
- Otomatik su seviyesi kontrolü
- Otomatik su sıcaklık kontrolü
- Numune isimlendirme özelliği
- Dahili hafıza (100 sonuç için)
- Barometrik sensör ile otomatik rakım ayarı
- Rakıma göre otomatik düzeltilmiş sonuçlar
- Rutubete göre numune miktarını belirleme
- Rutubete göre sonuçları düzeltme
- Paçal oranını hesaplama
- Aksesuarların takılı olduğunu gösteren ikonlar
- Dil seçeneği, saat, tarih ayarı
- Arıza tespit sistemleri

Standart Aksesuarlar



Test tüpleri (10x), Tüp standı,
Huni, Otomatik pipet,
Renkli rezervuar şişe, Hortum,
Güç kablosu, Patates nişastası

Opsiyonel Aksesuarlar



Coolmaks;
sıcak su kazan
kapağını soğutur ve
su israfını önler



Fillmaks;
sıcak su kazanını
otomatik doldurur
ve zaman dan tasarruf
sağlar



Tubmaks;
Kolay ve hızlı tüp
temizleme aparatı

Teknik Özellikler

Voltaj: 220 V, 50 Hz
Güç: 1050 W
Dış Boyut: 312x130x543
Paket Boyut (mm): 380x380x600
Ağırlık: 18 kg
Standartlar: AACC 56/81B, ICC 107/1, ISO/DIS 3093

