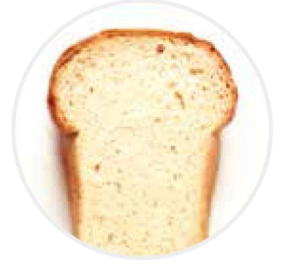


Falling Number®

FN 1000



Düşme Sayısı 250



Un



Hububat Alımında



Tüm Tahıllarda

Onaylı Tek Falling Number Cihazı

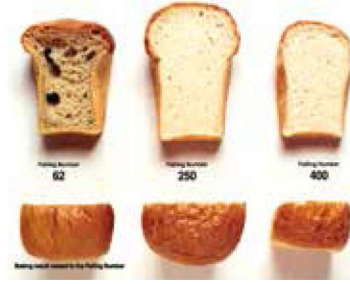


Official Methods:
AACCI/No. 56-81.03
ICC/No. 107/1
ISO/No. 3093


PerkinElmer®
For the Better

Falling Number

Alfa-amilaz aktivitesi pişmiş ürünler, makarna ve şehriye kalitesi üzerinde büyük bir etkiye sahiptir. Alfa-amilazın sebep olduğu çimlenme zararı, buğdayın doğal yapısında olan enzimlerin aktivitesinden kaynaklanır ve genel olarak yağışlı harman dönemlerinde görülür. Perten Falling Number cihazları un ve buğday, durum buğdayı, çavdar, arpa, diğer tahıllar ve maltlı tahıllardaki alfa-amilaz faaliyetini ölçmek için Dünya çapında Standart metodu çalıştırabilen onaylanmış yegane cihazlardır. Falling Number metodu, kuruluşunuzu alfa-amilaz etkilerinden korumanıza yardımcı olmak için hızlı ve kolay bir testtir.



Falling Number® 1000

Falling Number 1000, basit bir kullanım için tasarlanmış olan otomatik çift numune analizi yapan bir numune analiz sistemidir. Sistem, FN hedefini ayarlayan işlemcide otomatik su seviye kontrolü, otomatik çalıştırma ve otomatik durdurma için fonksiyonları içermektedir. Ayrıca, numune adının yazımı, rutubete göre örnek ağırlığı, ortalama değerin hesaplanması, nemi düzeltilmiş sonuçlar, rakım ayarı paçallama ilave maltın hesaplanmasına dair fonksiyonları içermektedir. Kullanıcı ayrıca isteğe bağlı olan Fungal Falling Number metodunu da kullanabilir. 5.7" dokunmatik ekranı ile kullanımı basit ve sezgiseldir - buna Türkçe dil seçenekleri de dahildir. FN 1000'in yazıcı ve barkod okuyucu için USB ve Ethernet portu vardır ve sonuçlar kolaylıkla bir bellek USB belleğe kopyalanabilir veya örneğin, merkezi bir ağ sisteminde harici olarak depolanması, için gönderilebilir.

Özellikler ve Avantajları

- Daha Hızlı:** Otomatik durdurma özelliği, hızlı alım dönemlerinde kullanıcılara kolaylık sağlar.
- Daha Güvenli:** Yalıtılmış su banyosu ve karıştırma mekanizması ve azaltılmış buharlaşma.
- Kullanımı Kolay:** Otomatik çalıştırma, otomatik su seviyesi kontrolü, sıcaklık ve hava basıncı algılama. Uzman olmayan kullanıcılar tarafından güvenle kullanılmasını sağlar.
- Güvenilir:** Basit, sağlam tasarımı olağanüstü cihaz ömrü ve düşük maliyetli bakım gerektirir.
- Kalibrasyonsuz:** Kullanıcılara zaman kazandırmak ve doğru, güvenilir ölçümler sağlamak için kalibrasyon gerektirmez.
- Rakım Ayarı:** FN sonuçlarının otomatik olarak yeniden hesaplanması. Rakım ayarını düzeltmek gerekirse cihazın içine yerleştirilmiş olan hava basıncı sensörü kullanıcıyı uyarır.
- Dünya Standardı:** Tahıl yetiştiricileri, tüccarlar ve un fabrikaları için muntazam raporlama sunar.
- Onaylı Tek Cihaz:** Ticaret ve ihracat amaçlı kullanım. Perten Falling Number modelleri Uluslararası standartlar kapsamında onaylanmış, yegane cihazlardır: AACCC/No. 56-81.03, ICC/No. 107/1, ISO/DIS 3093.

Faydaları

- Sınıflandırma:** Çimlenmiş tahılı gidererek para tasarrufu sağlar.
- Paçallama Optimizasyonu:** Belirli özellikleri olan bir ürünü yaratmak için tahılları veya unları paçallar.
- Kalite Güvencesi:** Teslimatların, son kullanıcı özelliklerini ve satın alma anlaşmalarını karşılamasını sağlar.
- Fungal FN:** Unlardaki toplam enzimsel faaliyetin enzimler ile desteklendiğini teyit eder.

Önerilen Aksesuarlar

- Dispense:** Kolayca ve kesin olarak 25 ml su dağıtır.
- Soğutma Kulesi:** Soğutma suyunu tekrar dolaştırarak suyu ve çevreyi korur.
- Shakematik:** Hızlı ve düzgün numune karışımı için otomatik çalkalayıcı.
- Spolett 1010:** Hızlı Falling Number tüp temizleyicisi.
- Laboratuvar Değirmeni 120 veya 3100:** Tahılın hazırlanması için onaylı çekiçli değirmenlerdir.
- Yazıcı:** Basılı kopya sonuçları için kompakt USB yazıcı.

Teknik Özellikleri

- Güç Gereksinimleri:** 115 veya 230 V, 50 veya 60 Hz
- Güç Tüketimi:** Isıtma 1050 VA, Çalıştırma 500 VA
- Soğutma Suyu Tüketimi:** 251 / h
- Boyut (YxDxG):** 515 x 390 x 290 mm
- Net Ağırlık:** 19 kg
- Arabirimler:** 4 x USB portları, 1 x Ethernet portu (RJ45)
- Görüntü:** 5.7" renkli dokunmatik ekran



Süleyman Demirel Blv. 71531 Sokak

Öztep Plaza A Blok No:67/A

Çukurova-ADANA/TÜRKİYE

+90 0322 247 17 55 info@evasilo.com

www.evalab.net www.evanaliz.com

