

Hagberg düşme sayısı testi daha kolay,
daha güvenli ve daha hızlı hale getirildi!



Filizlenme hasarlı tahıl yüklerini tespit eder ve unların alfa-amilaz aktivitesini ölçer

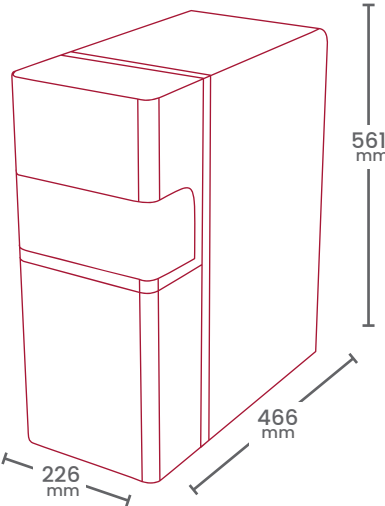
- Hagberg düşen sayı Yöntemine göre.
- Yeni daha hızlı Testogram yöntemine göre.

Operatör Güvenliği

- Kaynar su yok.
- Züccaciye yok.

Kullanım Kolaylığı

- Alttan çıkarılabilir test tüpü (kolay ve hızlı temizlik).
- 7" dokunmatik ekran
- Soğutma sistemine gerek yok



18 Kg

110/230V - 50/60Hz
650 W



HAGBERG METODU

Test süresi: **60-500 Saniye**
Operatör süresi: **60 saniye**

TESTOGRAM

Test süresi: **90 Saniye**
Operatör süresi: **60 saniye**

Ölçüm Prensipleri

Kötü iklim koşulları tahılların filizlenmesine neden olabilir. Çiğlendirilmiş tahıllardan yapılan un, güçlü alfa-amilaz aktivitesine sahiptir. Bu, pişmiş ürünlerde yapışkan hamur, kabarmayan ekmek ve kırmızımsı kabuk gibi önemli kusurlara neden olabilir.

Amylab FN, Hagberg yöntemini ve yeni Testogram yöntemini kullanarak alfa-amilaz aktivitesini yalnızca 90 saniyede ölçebilir.

Hagberg falling number

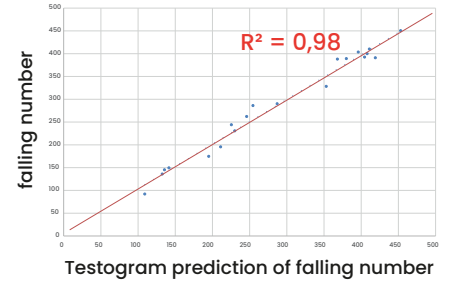
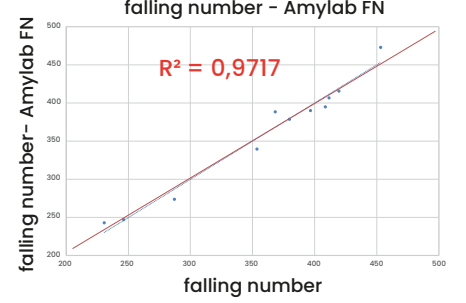
Bir karıştırıcının, sıvı bir un süspansiyonunun kendi ağırlığının etkisi altında jelatinleşmesi ile oluşan bir nişasta numunesinin içinden geçmesi için geçen süreyi ölçer.

Amylab FN, yenilikçi teknolojileri kullanırken Hagberg yönteminin ilkelerini uygular. Bu, kullanıcıların geleneksel enstrümanlarla aynı sonuçları elde etmesini garanti eder.

Testogram hızlı test yöntemi

100 ° C sabit sıcaklıkta 90 saniye karıştırılan un ve sudan oluşan bir jelin viskozitesini ölçer.

Bu ölçümü elde ettikten sonra;
Amylab FN Hagberg düşme sayısını doğru bir şekilde tahmin eder.
Ortalama olarak Hagberg yönteminden% 66 daha hızlıdır.



Avantajlar

• Emniyet

Sıcak su banyosunun yerini alan bir indüksiyonlu ısıtma sistemi: kaynar su ve buharlaşma yok. Ürünlerinizdeki cam kontaminasyonu riskini ortadan kaldırarak gıda güvenliğini artırırken kırık camların kesilmesini önleyen alüminyum tüp.

• Zaman tasarrufu

Çıkarılabilir tabanlı test tüpleri, cam tüplere göre 2 kat daha hızlı ve çok kolay temizlemeye olanak tanır. Yeni Testogram yöntemi kullanıldığında analiz süresi ortalama% 66 daha hızlıdır (sonuçlar 90 saniyede alınır).

• Kullanım kolaylığı

7 inç dokunmatik ekrandaki ergonomik kullanıcı arayüzü, net ve okunabilir sonuçlar sağlar. Amylab FN'yi bir soğutma sistemine bağlamanıza gerek yoktur. Normal bir 110 veya 220V prize takılır.

• Kesin sonuçlar

Sıcak su banyosu nedeniyle sonuçlarda değişiklik yok (sıcaklık ve su seviyesinde değişiklik).

• Ekonomik faydalar

Alüminyum borular yeniden kullanılabilir olduğundan maliyet tasarrufu.

