

Çok amaçlı kızılötesi tam tahıl
ve toz tahıl analizörü



Çok Yönlü

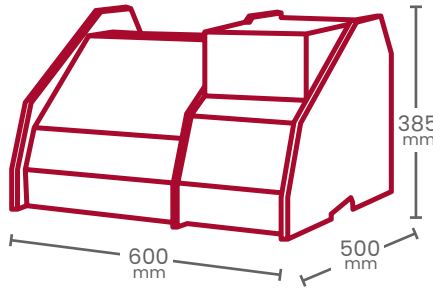
- Tam tahılları ve tozları analiz eder
- Sonuçları hafızaya kaydeder
- Çoklu parametreler (protein, nem, Zeleny testi, gluten, yağ, kül içeriği)

Hassas

- Monokromatör geçirgenlik analizi
- Mükemmel tekrarlanabilirlik (operatör sonucu etkilemez)

Basit

- Numune hazırlama yok (tane)
- Analiz edilen ürüne göre ölçüm hücresinin otomatik seçimi



33 Kg

110/250V - 50/60Hz
225W



Test süresi: **40 saniye**
Operatör süresi: **20 saniye**

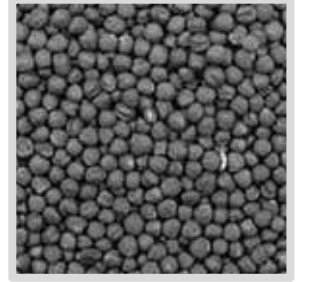
Ölçüm Prensibi

Infraneo analizörü, en yeni nesil ızgaralı monokromatöre sahiptir.

SAM (Self Adjustment of Monochromator) teknolojisi ile birleştiğinde, bu tip donanımda benzeri olmayan stabilite ve hassasiyet seviyelerine ulaşır (nakliye sonrasında kendi kendine ayarlama gerektirir).

PLS açık kalibrasyon sistemi sayesinde, eğitimli kullanıcılar kendi kalibrasyonlarını geliştirmekte veya düzeltmekte özgürdür.

Dayanıklılığı geniş bir uygulama yelpazesi için uygunluk ile birleştiren Infraneo, tahıl asansörlerinin, değirmencilerin ve fırıncıların gereksinimlerine mükemmel şekilde uyum sağlar.



Avantajlar

Çok Amaçlı

- Tam tahıllar, un, kepekler ve irmik, kuskus ve bulgur gibi diğer toz ürünleri analiz etmek için tek bir cihaz
- Çok çeşitli önceden ayarlanmış kalibrasyonlar dahildir
- Çok dilli arayüz

Basit

- Sonuçlar, kaç parametre ölçülürse ölçülsün 60 saniyede oluşturulur
- Kendinden ayarlı ölçüm hücresi (buğday, mısır, kanola, un)
- Veri işlemeyi basitleştirmek için sonuçların Excel'de dışa aktarılması ve kullanılması

Güvenilir

- Ölçüm sistemi, hassas sonuçlar sağlamak için sağlam kalibrasyonlar ile birlikte yüksek kaliteli bir monokromatör ve geçirgenlik teknolojisi kullanır
- SAM (Self Adjustment of Monochromator) teknolojisi sayesinde dayanıklı donanım ve zaman içinde istikrarlı performans
- NIR analizörleri ile ağa bağlanabilir (standardizasyon)
- Toz ve nemden koruma
- Entegre temizleme sistemi
- Sıcaklıktan bağımsız olarak üretilen sonuçlar
- Kalıcı izleme için 100.000'e kadar kaydedilmiş analizin depolanması

Azaltılmış bakım gereksinimleri

- Kullanıcı tarafından bakımı yapılabilen, değiştirmesi kolay lamba
- Uzaktan bakım işlevi, CHOPIN Teknolojilerinin cihazı uzaktan bakımını yapmasını sağlar

Modüler tasarım

- Belirli bir ağırlık modülü veya yetkili bir Aqua-TR nem ölçer, elde edilen sonuçları tamamlar
- GESTAR otomatik makbuz üzerine denetim sistemi ile mevcut entegrasyon