



Uygulama Alanları



SpectraStar serisi NIR cihazları, protein, nem, yağ kül, nişasta, selüloz, şeker, ADF, NDF, FFA, enerji gibi daha pek çok organik ve inorganik parametrenin hızlı analizi için güvenilir profesyonel çözümler sunar.

- Gıda Ürünleri
- Tüm Yem ve Yem Hammaddeleri
- Tarım ve Tahıl Ürünleri
- Un ve Makarna
- Nişasta ve Maya
- Çikolata, Kakao ve Şuruplar
- Süt Ürünleri ve Süt Tozu
- Dondurma ve Krema
- Sıvı ve Katı Yağlar
- Tüm Yağlı Tohumlar
- Zeytin ve Zeytinyağı
- Baharat ve Kuruyemişler
- Bisküvi, Gofret ve Ekmek Çeşitleri
- Kırmızı ve Beyaz Et Ürünleri



Kullanım Özellikleri

- Dahili bilgisayar ve Windows işletim sistemi
- Dokunmatik ekran ile rahat ve kolay kullanım, istenildiğinde mouse ve klavye ile çalışma
- Taneli, toz, katı, sıvı, pasta ve kıvamlı ürünler için geliştirilmiş özel yapıdaki kaplar ile hassas analiz
- Geniş tarama yüzeyli döner kap sistemi ile taneli ve homojen olmayan numunelerin ölçümü için yüksek hassasiyet ve tekrarlanabilirlik
- Network bağlantısı ile kullanıcı yardımı ve cihaz kontrol
- Dahili Referans Sistemi ile otomatik sistem kontrol
- Az yer kaplayan kompakt tasarım
- Profesyonel Hazır Kalibrasyon Data Setleri



Kullanıcı Programı / InfoStar

Son jenerasyon monokromatör yapıdaki SpectraStar NIR cihazı ürüne ait istenilen özellikleri saniyeler içinde ekrana getirir ve tüm bu veriler InfoStar yazılımı ile otomatik olarak raporlanır ve kayıt edilir.

- Son 50 analiz sonucunu ekrandan takip edebilme
- Enerji gibi formülasyona dayalı parametre oluşturma
- Numuneye ait spektrumu görebilme ve inceleyebilme
- Limit içi ve limit dışı ürün takibi
- Kullanıcıya ait şifreleme özelliği
- Gelişmiş cihaz ve ürün setup özellikleri
- Hızlı Analiz raporu yazdırma
- Gelişmiş numune adlandırma
- Network ile LIMS uyumluluğu

Sample No	Property	Value
1	Moisture	7.49
2	Protein	19.35
3	Fat	27.82
4		

Kalibrasyon Programı / CalStar

- Hızlı ve Kolay Kalibrasyon Geliştirme
- Kullanımı Kolay Windows Tabanlı Program
- Kolay Veritabanı Yönetimi
- Data Setlerinin Proje Dosyaları İçinde Kullanımı
- Proje Dosyaları Arasında Spektral Veri Aktarımı
- Dış Ortamla Veri Alışverişi İşlemleri
- Kalitatif ve Kantitatif Kalibrasyon Oluşturma
- MLR, PLSR, PCR Kalibrasyonlar
- Offline Analiz ve Metod Validasyonu

Veri Transfer Programı / TransStar

- NIR Sistemlerinden Hızlı ve Kolay Veritabanı Transferi
- Transfer Edilen Veritabanının Genişletilebilmesi Özelliği

