

N-SENS Feed Analyzer



NANOSENS[®]

Spectroscopic Solutions for Industries

www.nanosens.com.tr

N-SENS Feed Analyzer



N-SENS Feed Analyzer, ham madde, yem ve kaba yem numuneleri için örneklerin hızlı ve pratik analizini sağlamaktadır. N-SENS Feed Analyzer, ham maddeler ve yem kalitesini belirlemek ve üretimi optimize etmek, maliyetleri en aza indirmek ve tutarlı bir ürün sağlamak için hızlı, yüksek doğrulukta analiz sonuçları sunmaktadır. N-SENS Feed Analyzer, üreticinin kalite sorunlarını güvenle ele almasına ve spesifikasyonlara çok daha yakın üretim yapmasına olanak tanıyan doğru ve güvenilir sonuçlar sağlamaktadır. N-SENS Feed Analyzer'ın kullanımı kolaydır ve bir dakikadan kısa sürede hızlı sonuçlar sağlar.



Kurulum Gereksinimleri*

Çalışma Aralığı	0 - (+)35 °C**
Depolama/Taşıma Aralığı	-20 - (+)40 °C**
Mekanik Ortam	Durağan
EMC Ortamı	Laboratuvar kullanımı
USB Bağlantı	USB 2.0 Tip A-B
Adaptör	2.1 Plug-in
Giriş Voltajı	176-264 V
Frekans	50-60 Hz
Çıkış Voltajı	24 V DC
Çıkış Akımı	3.6 A
Boyutlar	250x355x170 mm
Dış Kasa	Alüminyum

**Spesifikasyonlar değişiklik gösterebilir.
**Nem ≤ %85 at 35°C

Teknik Özellikleri*

Ölçüm Modu	Katı/Sıvı
Dalga boyu Aralığı	950 – 1650 nm (10,526 – 6060 cm ⁻¹)
Spektral Bant Genişliği	<merkez dalga boyunun %1,25'i (%1 tipik)
Dedektör	InGaAs Fotodiyot Dizisi
Dinamik Aralık (Maks.)	1000:1
İntegrasyon Süresi	10 ms tipik, minimum 10 µsaniye
Sinyal/Gürültü Oranı (tipik)	23,000 (ortalama 100 ölçüm)
Okuma Sayısı	2000 spektra/örnek
Lamba Ömrü	>40,000 saat
Referans	Spectralon (>99% Difüz Reflektans)
Absorbans Aralığı	3 AU'a kadar
Analiz Süresi	<30 saniye***
Örnek Türü	Direkt ölçüm (öğütülmüş/öğütülmemiş/pellet/toz)
Parametreler	Yağ, protein, nem, kül, nişasta ve selüloz***

***Ayarlanabilmektedir

N-SENS Feed Analyzer



Tavuk Yemi



Büyükbaş Yemi



Buğday



Ayçiçeği Küspesi



Mısır



Soya Fasulyesi
Küspesi

- N-SENS Kalibrasyon Hatları çok çeşitli grup ham maddeler ve yem örneklerine sahiptir.
- N-SENS Feed Analyzer tam donanımlı yem analiz laboratuvarında yapılan analizler ile oluşturulmuş kalibrasyon hatlarına sahiptir.
- Katılar, tozlar, peletler veya sıvılar gibi çeşitli maddeler için uygulanabilir hızlı bir yöntem arıyorsanız, N-SENS Feed Analyzer sizin için en uygun seçenektir.



Zaman alıcı analitik yöntemler **YOK**

Örnek hazırlama ihtiyacı **YOK**

Pahalı sarf malzeme ihtiyacı **YOK**

Toksik kimyasal kullanımı **YOK**

N-SENS Feed Analyzer

Hızlı, Kolay ve Kesin



NANOSENS®

Spectroscopic Solutions for Industries

www.nanosens.com.tr