

## NIRS™ DS3 F

Herkes için ileri yem analizleri



Yenilikçi NIRS™ DS3 F eşsiz analitik performansını en yeni yazılım ve network servisleri ile birleştirerek, güvenilir test sonuçlarını sizin için daha kolay ulaşılabilir hale getirir. Bu sizin hammadde girişinden son ürüne kadar olan tüm analitik kontrol ihtiyaçlarınız için komple bir çözümdür.

### Etkili analitik işlemler

En düşük maliyetle en yüksek verimlilik için analizlerinizi uygun hale getirin. Smart Start özelliği ile cihazın kullanılabilirliğini arttırın, analiz verilerini otomatik numune/sonuç aktarımı özelliğini kullanarak manuel iş yükünü azaltın ve FossManager yazılımını kullanarak cihazınızı her yerden yönetin.

### Tam bir çözüm güven oluşturur

Geniş spektral alan, çok yönlü NIRS™ DS3 F cihazını yem analizleri için en ideal sistem yapıyor. Network'e bağlı cihazlardan elde edilen verilere dayanan istatistiksel raporlar, bir cihazın veya tüm cihazların performansını izlemenizi sağlar.

### Benzersiz çalışma süresi

Sağlam ve güvenilir donanım, sorun giderme için gelişmiş tanılama ve basit cihaz bakımı ile üstün seviyededir. SmartCare™ uygulaması sayesinde cihazınız uzaktan sürekli kontrol edilerek beklenmedik arızalar sebebi ile çalışmalarınız duraksamaz. (ya da - SmartCare™ uzaktan cihaz izleme ile planlanmamış arıza süresi riskinden kaçının.)

### Numune Türleri

Hammadde, karma yem, evcil hayvan maması, balık yemi ve silaj.

Analizler öğütülmüş, öğütülmemiş yada sıvı hammaddeler ile neredeyse hiç numune hazırlığına gerek duyulmadan yapılmıştır.

### Parametreler

Foss ANN (yapay sinir ağı) kalibrasyonları ile protein, rutubet, yağ, selüloz, nişasta ve kül analizleri bir dakikadan az sürede yapılır.

### Teknolojisi

NIR monokromatör ile 850 - 2500 nm arasındaki spektral bandın tamamını kapsar. Fabrikada standardizasyon sayesinde kalibrasyonlarınız sorunsuzca transfer edilir.

# Teknik Özellikler

Tanım	Özellik
Ölçüler (GxDxY)	375 x 490 x 300 mm
Ağırlık	27 kg
Koruma sınıfı	IP 65
Ölçüm yöntemi	Reflektans veya Transreflektans (Sıvılar için)
Dalga boyu aralığı	850 - 2500 nm
Detektörler	Silikon (850 - 1100 nm), Kurşun sülfid, PbS (1100 - 2500 nm)
Optik bant genişliği	8.75 ± 0.10 nm
Veri Çözünürlüğü	0.5 nm
Toplam veri sayısı	3300
Alt örnek sayısı	Standart olarak küçük numune kabı için 7; büyük numune kabı için 8
Self test	12 dakika (değişkenlik gösterebilir)
Analiz süresi	32 ölçüm için <1 dakika (8 alt örnek, her alt örnek için 4 ölçüm)
Network bağlantısı	FossManager™

## Kurulum gereksinimleri

NIRS™ DS3 F	
Besleme voltajı	100-240 V AC 60 Hz frekans Sınıf 1 topraklı hat
Çalışma sıcaklığı	5 - 40°C
Depolama sıcaklığı	-20 to 70°C
Ortam Nemi	< 93% RH
Mekanik ortam	Masaüstü sabit
EMC ortamı	Laboratuvar kullanımı, endüstriyel gereksinimler.

## Opsiyonel Servisler

Dijital Servisler	FossAssure™
Bakım Çözümleri	FossCare™, SmartCare™

**TEKAFOS**  
TEKNOLOJİK SİSTEMLER

E info@tekafos.com.tr T +90 216 345 0630