Infratec™ Sofia

Tahıl alım yerleri ve tarlada ölçüm için portatif tahıl analiz cihazı

ANALYTICS BEYOND MEASURE

Infratec™ Sofia her büyüklükteki tahıl alım merkezlerinde hassas ölçüm olanağını sağlayan düşük bütçeli analiz cihazıdır. Portatif, kullanımı kolay ve Infratec 1241 ile uyumlu olan Infratec Sofia, tahılınızdan en iyi verimi alabilmeniz için gerekli bilgileri sunmaktadır.
Öğütme veya numune hazırlama işlemi gerekmemektedir.

Uygun bütçeli hassas ölçümler
Tahılınızın kalitesini belirleyerek sınıflandırma ve pazarlama esnasında kritik kararlar verebilirsiniz. Infratec™ Sofia, tahıl endüstrisi ile işbirliği içinde uzun yıllar süren kalibrasyon geliştirme esnasında elde edilen Infratec 1241 cihazlarında da kullanılan aynı kapsamlı verilere dayanan güvenilir ölçümler sunmaktadır.

Hemen karar verin
Hassas ölçümler ile alım esnasında tam olarak doğru fiyatı ödeyebilirsiniz ve tahılınızın değerini geliştirmek için gerekli kritik kararları verebilirsiniz.

Alım merkezleri için mobil ölçümler
Infratec™ Sofia taşınabilir ve sağlam bir cihazdır, orta ve düşük kapasiteli alım merkezleri için ideal bir çözümdür. Sonuçlar, çıkarılabilir hafıza kartında saklanır, böylece farklı çiftliklerden toplanan tahıl kalitesi verileri, çiftçilere kendi tarım stratejileri konusunda yardımcı olmak için kullanılabilir.

Numune Tipi
Buğday, arpa, mısır, yağlı tohumlar, soya ve fazlası

Parametreler
Nem, protein, yağ ve yaş gluten

Teknoloji
NIR transmitans

Özellikler

Tanım	Özellikler
Ebatlar (g x d x y)	255 x 390 x 295 mm
Ağırlık	9 kg
Ölçüm modu	Transmitans
Dalgaboyu aralığı	850 - 1050 nm
Dedektör	Silicon Linear Array
Optik bant genişliği	7 nm
Data sayısı/tarama	100
Absorbans aralığı	1-4 AU
Analiz süresi	10 alt numune için yaklaşık 3 dakika

Montaj Gereksinimleri

Infratec™ Sofia	
Voltaj kaynağı	100-240 V AC *, frekans 50-60 Hz, sınıf 1, koruyucu toprak hat
Ortam sıcaklığı	0 - 45°C
Saklama sıcaklığı	-20 to 70°C
Ortam nemi	< 93% RH
Mekanik çevre	Araçta ve kullanım esnasında sabit
EMC ortamı	Hafif sanayi, Sanayi ve Tarım makinaları

* Şebeke besleme voltajı dalgalanmaları ±10%'nu geçmemeli.

Cihaz Yönetimi	
Network yazılımı	FossManager™

Yasal Veri

Infratec™ Sofia CE etiketlidir ve aşağıdaki yönetmeliklerle uyumludur:

- EMC (ElektroManyetik Uyumluluk Direktifi) 2004/108/EC
- LVD (Düşük Voltaj Direktifi) 2006/95/EC
- Paketleme ve Atık Direktifi 94/62/EC
- RoHS (Tehlikeli Maddelerin Sınırlandırılması) Direktifi 2002/95/EC

TEKAFOS

t 0216 345 0630 e info@tekafos.com.tr w tekafos.com.tr