

Infratec™

Kolay dijital tahıl analiz cihazı



Sağlam, kolay ve güvenilir Infratec™, NIT teknolojisi, bağlanabilirlik ve kullanılabilirlik alanındaki en son gelişmeleri kullanmaktadır. Tüm tahıl analiz işlemleri için güvenilir bir kilit taşı olarak kalite kontrol işini daha kolay ve daha hızlı hale getirmektedir.

Gelişmiş NIT teknolojisine dayalı en güvenilir sonuçlar

Sektöründeki en iyi tekrarlanabilirlik ve aktarılabilirlik ile birlikte en kapsamlı ANN kalibrasyonlarını içermektedir. Gelişmiş bağlantı özelliği, cihaz performansını ve operatörün SOP uyumluluğunu her yerden izleyebilmenizi sağlar. Sağlam IP54 koruması sıcaklık ve nemdeki çarpıcı değişikliklerde bile cihazın dayanıklılığını arttırmaktadır.

Geliştirilmiş kullanım kolaylığı ile işlerinizi hızlandırın

Hızlı ve kolay otomatik başlatma özelliği ile dokunmatik ekran kullanımı ve sezgisel arayüz: numuneyi hazneye dökmeniz yeterlidir.

Dijital bağlantı ve destek paketi ile cihazın çalışma süresini uzatın

FossAssure™ yazılımı ile uzaktan bağlantı kurularak proaktif kalite güvencesine erişimi olan uzmanlardan hızlı sorun giderme desteği sunulmaktadır. Düşük ücretli uzaktan servis hizmeti aboneliği ile maliyetlerin izlenebilir olması sağlanmaktadır.

Numune Tipi

Buğday, arpa, mısır ve diğer tahıllar, yağlı tohumlar, fasülye ve bakliyat

Parametreler

Nem, protein, yağ, hektolitire, nişasta, yağ gluten, selüloz, kül, sertlik, enerji ve daha fazlası

Teknoloji

NIT

Onaylar

EN 15948 standardı

IP54 sertifikası - Toza ve su sıçramalarına karşı korumalı

Özellikler

Tanım	Özellik
Ebatlar (g x d x y)	410 x 460 x 445 mm
Ağırlık	28.5 kg (31 kg hektolitre modülü ile)
Voltaj	220-240V 50-60Hz or 110-120V
Ölçülen akım	1.0A (110-120V) / 0.5A (220-240V)
Sigorta	T 5 A (250 V)
Güç tüketimi	85 W (24 V)
Giriş beslemesi	24 V DC
Spektrometre	Taramalı monokromatör
Dalgaboyu aralığı	570 - 1100 nm
Dedektör	Silikon
Optik bant genişliği	7 nm
Veri noktası / tarama sayısı	1061
Mod	Transmitans
Işık kaynağı	Tungsten halojen lamba
Dedektör	Silikon
Arayüz	Ethernet, 3 x USB (1 adet cihaz önünde)
Ekran	10 inç dokunmatik
Gürültü seviyesi	< 70 dB(A)
Koruma sınıfı	IP 54

Cihaz yönetimi

Network yazılımı	FossManager™
------------------	--------------

Numune ve sonuç işlemleri

Analiz süresi	Hektolitre dahil olmak üzere 10 alt örnek için 60 saniyeden kısa, dinamik alt örnekleme etkinleştirildiğinde 40 saniyeden kısa
Yol uzunluğu	Değişken hücre otomatik olarak 6 - 33 mm arasında kontrol edilir
Sonuç raporu	Ekranda varsayılan olarak sunulur. PC/LIMS ve yazıcı bağlantı noktasına gönderilebilir
Hata uyarısı	Sonuçlar ile ilgili uyarılar ve seçenekler
Yazılım	Dokunmatik ekran arayüzü ile yönlendirilen menü
Regresyon programları	ANN (Artificial Neural Network); PLS (Partial Least Squares)
Numune alt sayısı	1 - 30 alt numune (10 alt numune standart)

TEKAFOS