

SpectraStar™ XT-F



a KPM ANALYTICS brand

Yüksek Performanslı Geniş Aralık NIR Cihazı



Tüm Laboratuvar ve Hat Uygulamaları için Hızlı ve Yüksek Performanslı NIR

SpectraStar XT-F Yakın Kızılötesi (NIR) Analizörleri; katı, bulamaç veya sıvı numunelerin hızlı bileşen analizi için olağanüstü doğruluk ve güvenilirlik sunar. Ölçülen tipik bileşenler nem, protein, yağın yanı sıra şekerler, lifler, kül, lignin ve yağ asitleri gibi daha zor parametrelerdir.

ÖZELLİKLERİ:

- Genişletilmiş dalga boyu aralığı için çift dedektör tasarımı ve patentli veri işleme.
- Geniş dalga boyu kapsamı, lifler, şekerler, yağ asitleri, nişasta ve diğer zor bileşenlerin yanı sıra nem, protein ve yağ için kalibrasyonları destekler.
- Aunir ve Unity kalibrasyonlarından Ingot kalibrasyonları ile uyumludur.
- Maksimum spektral bilgi, özel kalibrasyon geliştirme için idealdir.
- Ürünler arasında hayvan yem ve hammaddeleri, evcil hayvan mamaları, işlenmiş gıdalar, reçeteler, atıştırmalık gıdalar, yağlı tohumlar, silaj ve şekerlemeler bulunur.

SIRADIŞI PERFORMANS

SpectraStar XT Cihazları, yüksek sinyal-gürültü oranı ve mevcut en iyi spektral kaliteyi sunan bir tarama monokromatör platformuna dayanmaktadır. XT-F cihazı, karmaşık numune türlerinde çok çeşitli bileşenleri doğru bir şekilde ölçmek için geniş bir spektral aralıkta tarama yapar.

KULLANIMA HAZIR KALİBRASYONLAR

SpectraStar XT-F, yaygın uygulamalar ve bileşenler için kullanıma hazır birçok kalibrasyona sahiptir. Kalibrasyonlar, hızlı uygulama için ve geniş numune aralıklarında doğru sonuçlar elde edilmesini sağlamak için sürekli güncellenir.

Karma yem, yem katkı maddeleri, kaba yemler ve hayvan yemleri için XT-F, Aunir'den Ingot Kalibrasyonları ile mevcuttur. Bu kalibrasyonlar, yüzlerce ürün türünde doğru ve güvenilir sonuçlar sağlamak için uzun yıllar ve coğrafyalarda binlerce numuneden geliştirilmiştir.

İşlenmiş gıdalar, atıştırmalık gıdalar, süt ürünleri ve diğer numune türlerinde Unity kalibrasyonları, özel ürünleriniz ve uygulamalarınız için doğru ve güvenilir sonuçlar sağlar.

POWERED by **INGOT**
Driven by **UCal**



TAHİL, UN, GIDA ve YEM
KALİTE KONTROL CİHAZLARI

+90 (312) 397 43 30
abp@abp.com.tr
www.abp.com.tr

Detaylı bilgi için ABP Satış Mühendislerine danışabilirsiniz...

SİPARİŞ BİLGİLERİ

SpectraStar XT-F, değirmencilerin ve fırıncıların ihtiyaç duyduğu numune aksesuarlarına ve kalibrasyonlara sahip bir analiz cihazı paketidir. Kalibrasyonlar şunları içerir: tam buğday taneleri (nem ve protein), öğütülmüş buğday, kepek, orta ve razmol ve bonkalit (nem, protein ve lif), beyaz un (nem, protein, kül, su kaldırma, reolojik parametreler).

Parça Numarası	Açıklama
US-SPSR-XTF	SpectraStar XT-F NIR Cihazı, monokromatör, döner üst pencere konfigürasyonu, 17" dokunmatik ekranlı yerleşik Windows 10 bilgisayar, UScan yazılımı, çoklu kap adaptörü, halka kap/toz kap halkası, pistonlu büyük açık kap ve numune halkası ve TAS Standartları. Tam buğday taneleri, öğütülmüş buğday ve yan ürünleri ve bitmiş un için kalibrasyonlar.

KALİBRASYON SEÇENEKLERİ

Parça Numarası	Açıklama
US-CALB-1000	Tek ürün tipi, nem, protein ve/veya yağ için Unity Kalibrasyonu. Mevcut ürün türleri için ayrı listeye bakın.

AKSESUARLAR *Çeşitli numune ve yazılım aksesuarları mevcuttur*

Parça Numarası	Açıklama
US-LGOP-0001	Pistonlu büyük açık fincan
US-RTIR-0016	Büyük açık kap numune halkası
US-SRCP-0025A	Küçük yuvarlak kap, 25 mm yükseklik
US-ISIH-0307	Yüzük kupası
US-COMM-0001	CommUnity enstrüman lisansı, 1 yıl
EM-10	Referans Ölçümü için Nem Fırını



ÖZELLİKLER

ışık kaynağı	10.000 saatlik MTBF derecesine sahip tungsten halojen lamba, kullanıcı tarafından değiştirilebilir
Ölçüm modu	Yansıma
Detektör	Yüksek Performanslı ultra soğutmalı InGaAs genişletilmiş menzilli dedektör
Optik bant genişliği	10.0 ± 0.3 nm gerçek FWHM
Absorbans aralığı	3 AU'ya kadar
Analiz süresi	10 - 60 saniye
Dalgaboyu doğruluğu	İzlenebilir standart referans malzemeye <0,02 nm
Dalgaboyu hassasiyeti	< 0.005 nm
Dalga boyu aralığı	1400 - 2600 nm
Veri noktalarının sayısı	1200
Fotometrik gürültü tam aralık	< 20 µAu
Enstrüman çantası	Elektrostatik toz boyalı alüminyum, tamamen sızdırmaz, havalandırma veya fan yok
ISO 12099 uyumlu	Hayvan yemleri, tahıllar ve öğütülmüş tahıl ürünleri - Yakın kızılötesi spektrometri uygulaması için yönergeler.
Yerleşik bilgisayar	Windows 10 Professional, SSD
Ağ oluşturma	LIMS uyumlu, HDMI bağlantı noktası, 4 USB bağlantı noktası
Ortam sıcaklığı	1 - 40°C
Ortam nemi	<% 95 bağıl nem, <% 85 bağıl nem önerilir



TAHİL, UN, GIDA ve YEM
KALİTE KONTROL CİHAZLARI

+90 (312) 397 43 30
abp@abp.com.tr
www.abp.com.tr



Detaylı bilgi için ABP Satış Mühendislerine danışabilirsiniz...