

# SpectraStar™ XT-3



a KPM ANALYTICS brand

## Nem, Yağ ve Protein Analiz Cihazı



### Hızlı Nem, Yağ ve Protein Cihazı

SpectraStar XT-3, hem laboratuvar hem de hat içi uygulamalar için 1 dakikadan kısa sürede doğru ve güvenilir nem, protein ve yağ ölçümleri sunar.

### KANITLANMIŞ TEKNOLOJİ

SpectraStar XT-3 cihazı, kaliteli laboratuvarlara ve üretim katlarına son derece doğru sonuçlar sağlamak için bir tarama monokromatörü ve kanıtlanmış yakın kızılötesi (NIR) teknolojisi kullanır. NIR cihazlarına, tüm üretim süreci boyunca kaliteyi sağlamak için her gün binlerce yerde güvenilmektedir.

### KULLANIMA HAZIR KALİBRASYONLAR

SpectraStar XT-3, süt tozları, yağlı tohumlar ve yemekler, zeytinler, tahıllar ve patatesler gibi yaygın uygulamalar için kullanıma hazır geniş bir kalibrasyon kütüphanesine sahiptir. Kalibrasyonlar düzenli olarak güncellenir ve ürünlerinize göre özelleştirilebilir.

### KOLAY UYGULAMA VE OPERASYON

Bağımsız tasarıma dayanan SpectraStar XT-3, hemen hemen her analitik duruma kolayca uyan bir tak ve çalıştır cihazıdır. Mühürlü kasa ve dokunmatik ekran, fabrika katında güvenilir çalışma için idealdir. Gelişmiş numune yönetimi ve raporlama özellikleri, bu cihazın kalite laboratuvarı için de hazır olduğu anlamına gelir.

SpectraStar XT-3, sezgisel bir grafik arayüzü ve veri yönetimi için güvenilir bir SQL veritabanı içeren bir yazılım paketi olan UScan™ tarafından çalıştırılır.

Kullanım kolaylığı için tasarlanan UScan, minimum eğitim gereksinimine sahiptir ve rutin operatörler, doğru, operatörden bağımsız sonuçlar sağlamak için 15 dakika içinde tamamen eğitilebilir.

### KOLAY OPERASYON:

- Dokunmatik ekran arayüzü
- Sezgisel grafik yazılımı
- Tek numune sonuçları, geçmiş veya SPC Tablosu numune görüntüleri
- Operatörden bağımsız sonuçlar

### UYGULAMALAR:

- Çikolata Ürünleri
- Süt ürünleri (peynir, tereyağı, süt tozu, yoğurt)
- Et
- Buğday ve tahıl (pirinç, kanola, hardal, soya fasulyesi, mısır, yulaf, bezelye vb.)
- Atıştırmalık
- Zeytin ve zeytinyağı



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-3, birçok üründe nem, protein ve/veya yağ içeriği için Unity kalibrasyonları ile mevcuttur. Katılardan, tozlardan ve granüler ürün türlerinden kolay ve güvenilir numune alma için çeşitli numune aksesuarları mevcuttur.

Parça Numarası	Açıklama
US-SPSR-XT3	SpectraStar XT-3 NIR Cihazı, monokromatör, döner üst pencere konfigürasyonu, Windows 10'da yerleşik 17" dokunmatik ekran, UScan yazılımı, çoklu kap adaptörü, halka kap / toz kap halkası ve TAS Standartları dahil.

## 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

Işık kaynağı	10.000 saatlik MTBF derecesine sahip tungsten halojen lamba, kullanıcı tarafından değiştirilebilir
Ölçüm modu	Yansımaya
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...