

Homojen olmayan tarım ürünlerinde at-line ve in-line analiz

Bir analizör, sonsuz imkan ve olasılıklar



Çeşitli ürün türlerinin analizi için aynı temel cihazı kullanın. Sadece aksesuarı değiştirin ve aynı temel analizörle toprak, sürülebilir ürünler, macun kıvamındaki ürünler, tohumlar veya benzerlerini analiz edin. Ürünüze veya hammaddenize en uygun aksesuarı seçin. Doğru aksesuar ile size yardımcı olan sorunsuz bir süreç ile temsili bir analiz elde edersiniz:

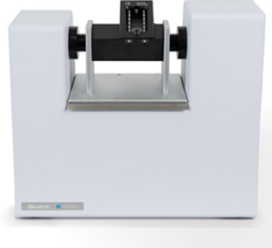
- daha düşük enerji tüketimi
- üretim süreçlerinizi optimize edin
- hammadde kullanımınızı optimize edin
- ürün kalitesini sağlayın ve belgeleyin

Quant - temsili örnekleme için çoklu aksesuarlar

Quant, FT-NIR spektrometre cihazı, ürün kalite kontrolü için idealdir.

Her tür numune ve malzemeyi işlemek ve size temsili bir ürün analizi sağlamak için bir dizi farklı aksesuar. Aynı temel analizörü kullanın ve sadece aksesuarı değiştirin.

Farklı numuneler arasında temizlik gerektirmeyen tahribatsız analiz. Numune kapları ucuz ve yeniden kullanılabilir, bu da analiz başına maliyetlerinizi en aza indirir. Quant donanım bakımı gerektirmez ve ışık kaynağı ile lazerin beklenen ortalama kullanım ömrü 10 yıldır.



Bottle Sampler

- **Toprak**
- **Kompost**
- **Kurutulmuş ot ve silaj**
- **Tozların ayrıştırılması**

Kapalı numune alma kapları, temsili bir sonuç için numuneyi karıştırarak analiz sırasında döner. Önceden çok sayıda numune hazırlayın.



Petri Sampler

- **Balık unu**
- **Et ve kemik unu**

Numunelerinizi hazırlamak kolaydır. Temsili bir sonuç için numuneyi karıştırarak analiz sırasında döner.



Spiral Sampler

- **Kompost ve talaş**
- **Yün**
- **Ot ve saman**
- **Tohumlar**

Analizden önce numuneyi kurutmaya veya öğütmeye gerek yoktur - dakikalar içinde temsili bir sonuç elde edin. Kolay doldurulabilir ve tekrar kullanılabilir cam tüpler.

InSight Pro - gerçek zamanlı süreç analizi

Optimum proses kontrolü için



Üretiminizin hassas bir şekilde gerçek zamanlı olarak izlenmesini sağlarsınız. G-Interline at-line çözümünde kullanılan temel analizör ve FT-NIR teknolojisinin aynı InSight Pro'da da kullanılmaktadır ve tam uygulama desteğimiz ile hızlı bir yatırım geri dönüşü sağlamaktayız.

Bir veya iki ölçüm noktası esnek optik fiberler aracılığıyla analizöre bağlanabilir. Yağlı, yağsız kremesi, macunsu, yarı katı ve sıvı ürünleri veya tozları analiz edin. Sıvılar, tozlar ve daha fazlası için uygundur.

Analitik kalite yönetimi

Otomatik ürün tanıma özelliğine sahip sezgisel ve çok dilli yazılım. Yazılım doğrudan bulut tabanlı gözetim aracı AnalyticTrust'a bağlanabilir.

AnalyticTrust tüm kalibrasyon verilerinizi otomatik olarak buluta kaydeder ve cihaz performansınızı ve analiz sonuçlarınızı izler.

AnalyticTrust ile bir sorun maliyetli bir soruna dönüşmeden önce tepki verebilirsiniz.

