

Inframatic 8800

Tahıllarda NIR Analizi



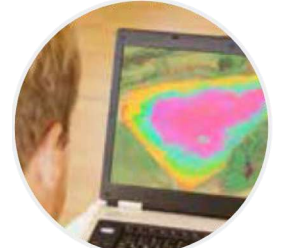
Tarlada Analiz



Taşınilir



GPS



Protein haritaları

Portatif Protein Tayin Cihazı



Süleyman Demirel Blv. 71531 Sokak
Öztep Plaza A Blok No:67/A
Çukurova-ADANA/TÜRKİYE
+90 0322 247 17 55 info@evasilo.com
www.evalab.net www.evanaliz.com



Hububat analizi artık her yerde !



NIR teknolojisi ile hububat analizi, tüccarlar, sanayiciler, borsalar ve hububat üreticileri tarafından fabrika ve laboratuvarlarda yıllardır kullanılmaktadır. Perten, yeni teknoloji sayesinde artık tarlada da kullanılabilir özel olarak tasarlanmış portatif protein tayin cihazını sunmaktadır.

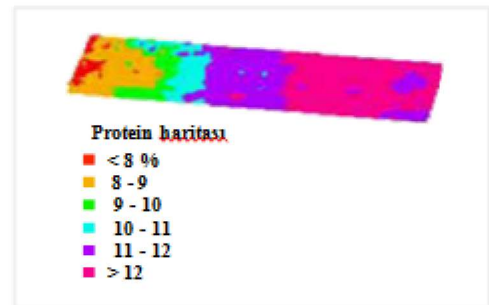


Taşınabilir olması sayesinde şimdi tarla şartlarında da tanenin nem, protein, gluten veya yağ ölçümleri yapılmaktadır. Sahip olduğu otomatik kapak sayesinde güneş ışığı, böcek ve zararlı hayvanlardan korunarak, uzun yıllar boyunca güvenilir ve masrafsız kullanım sunar.

Portatif : IM 8800, küçük, elle taşınabilecek kadar hafif ve 12V'luk adaptör veya bataryasıyla (2 saate kadar) tarlada, kamyon üstünde, silo ve depoda siz nerede ihtiyaç duyarsanız oradadır. Opsiyonel olan taşıma çantası IM 8800'ü darbelere karşı korur ve çalışma alanlarında taşıma kolaylığı sağlar. Bunun yanı sıra taşıma çantası, cihazın hasat sonrası uzun süreli kullanılmadığında korunması için de idealdir.

GPS : IM 8800, çalışma alanınızın protein haritasını çıkarabilmeniz için bir GPS sistemiyle donatılmıştır. Bu sayede hasat zamanı ve kalite sınıflandırması ile ilgili kararlarınızı daha hızlı verebilirsiniz (Opsiyonel).

Protein haritalarının oluşturulması sayesinde tarla sahipleri, daha kaliteli taneleri tohumluk ayırarak extra kar elde edebilirler. Coğrafi yapı, gübreleme ve toprak kayması gibi etkenler aynı alan içerisinde farklı protein içerikleri görülmesine sebep olurlar. IM 8800, üretmekte olduğunuz üründen en doğru sonuçları almanıza olanak sağlar.





Inframatik 8800 neden farklı ?

Piyasada uzun zamandır tarla şartlarında da kullanılabilecek taşınabilir bir cihaza ihtiyaç duyuluyordu. Bu ihtiyaç her ne kadar yüksek olsa da aynı zamanda bir çok gereksinimi de karşılamalıydı. Bu cihaz sağlam ve güçlü bir yapıda, aynı zamanda tüm çalışma alanı boyunca taşınabilmesi için portatif, kullanımı kolay, ancak diğer laboratuvar cihazları kadar doğru ve hassas sonuç verebilecek yapıda olmalıydı. Ve tüm bu özellikleri uygun bir fiyata gerçekleştirmeliydi.

Teknolojideki son gelişmeler sayesinde böyle bir cihaz artık piyasada : IM 8800, Diode Array teknolojisini kullanır. Optik bölümünde hareketli parçanın olmaması, her cihazda aynı sonucun alınabilmesini, analizlerin doğruluğunu ve hassasiyetini sağlar.

Tarlada Analiz

IM 8800 cihazının en güçlü yanı portatif olması ve istenen amaca göre kullanılabilmesidir. İster hasatta, ister kamyonunda nerede test yapacaksanız cihazı oraya götürmeniz yeterlidir. En uygun hasat zamanını belirlemek için tarlada dolaştırılabilecek yapıya sahip, küçük bir cihazdır. 2 saatlik batarya ömrü ve GPS özelliği sayesinde protein haritaları oluşturmanıza yardımcı olur.

Aynı tarladaki buğdayların protein miktarlarında farklılıklar %6'ya kadar çıkabilir. Oluşturulan haritalar bu değerini tespitini sağlar. Rutubet ve kalite kontrolünü sürekli yapmak kazancınızı da artıracaktır.

Teslimat öncesi kalite kontrol

Doğru ürünü doğru fiyata satmak gerekir. Ürünü kamyonu yüklemeyen veya depoya koymadan test ederek her alıcıya amacına uygun ürün gitmesini sağlayabilirsiniz. Bu sayede en kaliteli ürününüzü ona en iyi fiyatı veren alıcıya satmış olursunuz.

"Üretmekte olduğunuz üründen en doğru sonuçları alın."



Standartlaştırılmış ve Uyumlu

IM 8800, bir diğere önemli cihazımız olan IM 9500 ile uyumludur. IM 9500, pazarda oldukça önemli bir yere sahip ve bir çok ülkede onaylanmış (ABD, Almanya, Avustralya vb.) bir cihazdır.

Perten Instruments

Tarım ve gıda endüstrisindeki 50 yılı aşkın tecrübe ve uzmanlığımızla IM 8800 cihazını sizler için başarılı olacak bir cihaz olarak tasarladık.

Perten Destek

Perten, eğitimli distribütörleri veya direkt olarak ofisleri aracılığı ile cihazları için tam destek sağlar. Öncelikle, müşteri ihtiyaçlarına ve kullanılacakları çevre koşullarına uygun olarak cihazlar tasarlanır. Bu aşamayı takiben, rutin analizleri yapmak, ağ oluşturmak ve uzaktan bağlantı kurabilmek için uygun yazılım sağlanır. Son olarak cihazın kurulumu ve ilgili eğitim verilir. Kısacası cihazı satın almanız ilişkimizin sonu değil, tam tersine başlangıçtır.

Özellikleri

Ürünler: Tahıl ve yağlı tohumlar

Parametreler: Nem, protein, gluten, yağ ve daha fazlası

Analiz süresi: ~90 s

Ürün hacmi: ~400 ml

Örnekleme: Numune başına 10'a kadar örnekleme

Analiz prensibi: Diode-array dedektörü, geçirgenlik

Dalga boyu aralığı: 850-1050 nm

Boyut (E x Y x B): 349 x 265 x 274 mm

Ağırlık: 7 kg

Bağlantı: 4 x USB-A portu, 1 x Ethernet portu (RJ45)

Görüntü: 5.7" renkli dokunmatik ekran

Koruma: Toz ve neme karşı koruma altında

Batarya ömrü: ~2 saat.

Konumlama: GPS modülü, USB port ile bağlantılı

Uygun çalışma sıcaklığı: 5-45 °C



Süleyman Demirel Blv. 71531 Sokak

Öztep Plaza A Blok No:67/A

Çukurova-ADANA/TÜRKİYE

+90 0322 247 17 55 info@evasilo.com

www.evalab.net www.evanaliz.com

