

*C*grain SEEDSCANNERTM

Otomatik tohum ayırma sistemi



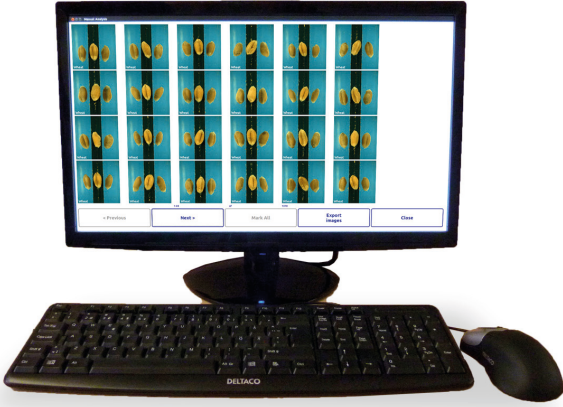
Yenilikçi yapay zeka teknolojisini kullanarak
Yabancı tohumların sayısal belirlenmesi için

SEEDSCANNER, tahıl numunelerinde yabancı tohumların belirlenmesinde harcanan emek yoğunluğunu en aza indirmek için en son teknolojiyi kullanır. El emeğini > %90 oranında ve işçilere yönelik sağlık risklerini azaltır.

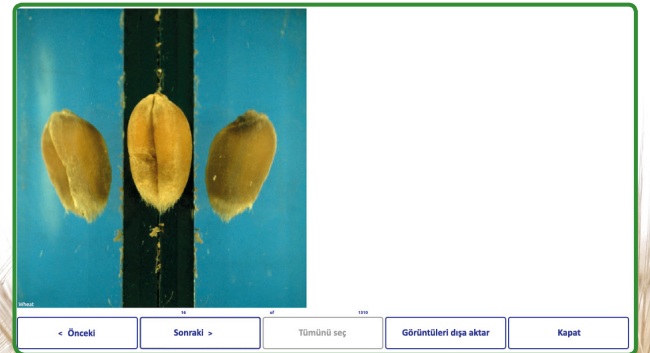
Şu anda Seedscanner tarafından işlenen tohumlar buğday, arpa, çavdar, yulaf ve tritikale içerir.

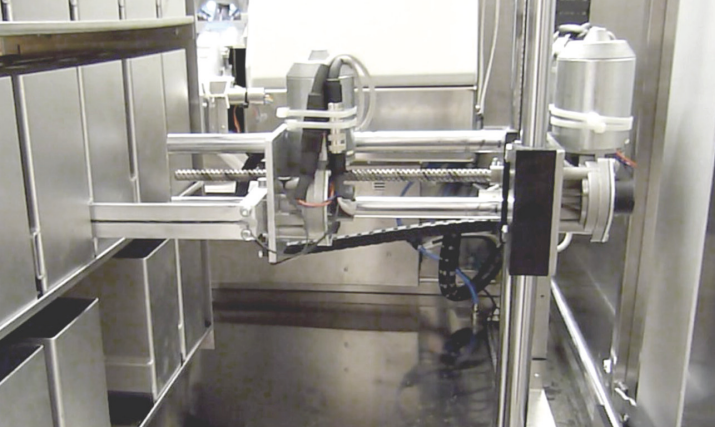


Seedscanner teknolojisi 1985 yılından beri İsveç Tarım Kurulu tarafından kullanılmaktadır. 2020'de üçüncü nesil SeedScanner tanıtılmıştır.

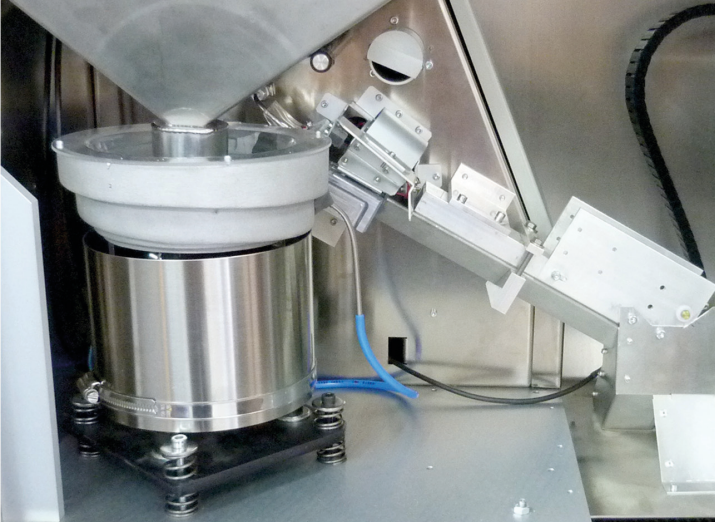


Benzersiz patentli ayna tasarımı, her taneği üç açıdan görselleştirerek gelişmiş görüntü analizi kullanarak tanenin neredeyse tüm yüzeyinin incelenmesine olanak tanır. Her tanenin birden fazla görüntüsü ve genel örnek sonucu dijital olarak yazdırılabilir, dışa aktarılabilir ve kaydedilebilir, böylece daha sonra kolayca erişilebilir hale getirilebilir. Reddedilen her tane ayrı ayrı da denetlenebilir.





SEEDSCANNER, numune kaplarını işleyen bir robotla donatılmıştır. Numuneler, tohumlarda herhangi bir hasar veya değişiklikten kaçınarak nazikçe işlenir.

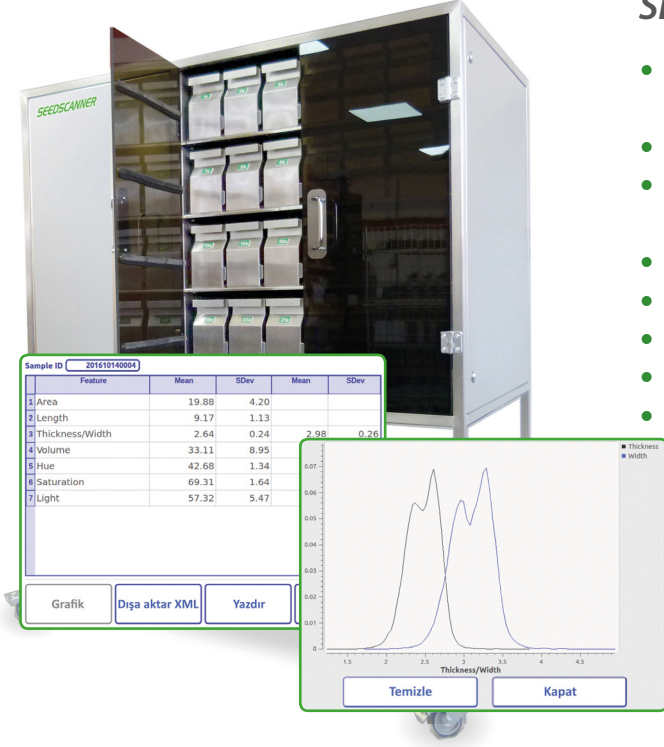


Tohum numuneleri analiz edilir ve iki fraksiyona ayrılır. Daha büyük fraksiyon numunedeki baskın tohumları içerirken, daha küçük fraksiyon sadece yabancı türler de dahil olmak üzere atipik tohumları içerir. Daha büyük fraksiyon kontamine madde içermez ve daha fazla analiz edilmez. Tanelerin sadece %5-10'unun manuel işleme ve görsel denetime ihtiyacı vardır.

SEEDSCANNER, iş yükünü azaltmaya yardımcı olur ve daha önce gerekli olan büyük miktarlarda monoton el emeğini azaltır. Personeliniz daha çeşitli bir iş ve elle işlemek için daha az örnek alır. Seedscanner kompakt bir tasarıma, düşük gürültü seviyesine sahiptir ve böylece hem çalışma ortamını iyileştirir hem de kalite güvence gereksinimlerini karşılar.



SEEDSCANNER



- 36 (500 gram) veya 24 (1000 gram) numuneye kadar işleme yapar
- Kullanımı ekonomiktir
- Özellikle mevsimsel zirvelerde daha az yoğun emek ister
- Personel için sağlık tehlikeleri azaltır
- Kolay kullanım
- Düşük gürültü seviyesi
- Kendi kendini temizleme fonksiyonu
- Bin tane ağırlığını doğru bir şekilde kaydeder ve tohum sayaçlarına olan ihtiyacı değiştirir
- EC Mekanik ve Elektrik standartlarına ve güvenlik yönetmeliklerine uygundur

- Sınıflandırma doğruluğu: 99%
- Manuel kullanım için fraksiyon: 5-10 %
- Kapasite: 24 (1000 gram) veya 36 (500 gram) numune
- Fiziksel Boyutlar: 1350 x 790 x 1655 mmm (U x G x Y)
- Ağırlık: 150 kg
- Gerekli voltaj: 100 – 240 CA
- Frekans: 44 – 60 Hz
- Güç tüketimi: 600 W
- Pnömatik besleme: 6 – 8 bar
- Hava tüketimi: 1 L / min
- Hava kalitesi: ISO 8573.3.4.3

Cgrain VALUE™

- *Yapay zeka teknolojisi ile tohum ve tahılların incelenmesi*
- *Daha yüksek doğruluk*
- *Sağlam tasarım*
- *Zaman tasarrufu*
- *Kolay bakım*



Tahıl için Cgrain Value

Daha fazla bilgi için lütfen bizimle iletişime geçin

ABP

TAHIL, UN, GIDA, YEM KALİTE KONTROL CİHAZLARI

Eskişehir Yolu 17.Km
Fatih Sultan Mah.
Çamlık Park Sit, 2365.sok.
No: 22-24 ANKARA

Tel. : 0(312)397 43 30
Faks : 0(312)397 23 49
Mail : info1@abp.com.tr
Web : www.abp.com.tr