

grain SEEDSCANNERTM

Otomatik Tohum Sınıflandırma Cihazı



Yenilikçi Yapay Zeka Teknolojisi kullanarak
Sayı yönünden yabancı tohumların belirlenmesi içindir.



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...

SEEDSCANNER, tahıl numunelerinde daha önce yoğun emek gerektiren yabancı tohum tayinini en aza indirmek için en son teknolojiyi kullanır. Manuel iş gücünü >90% oranında ve çalışanların sağlık risklerini azaltır.

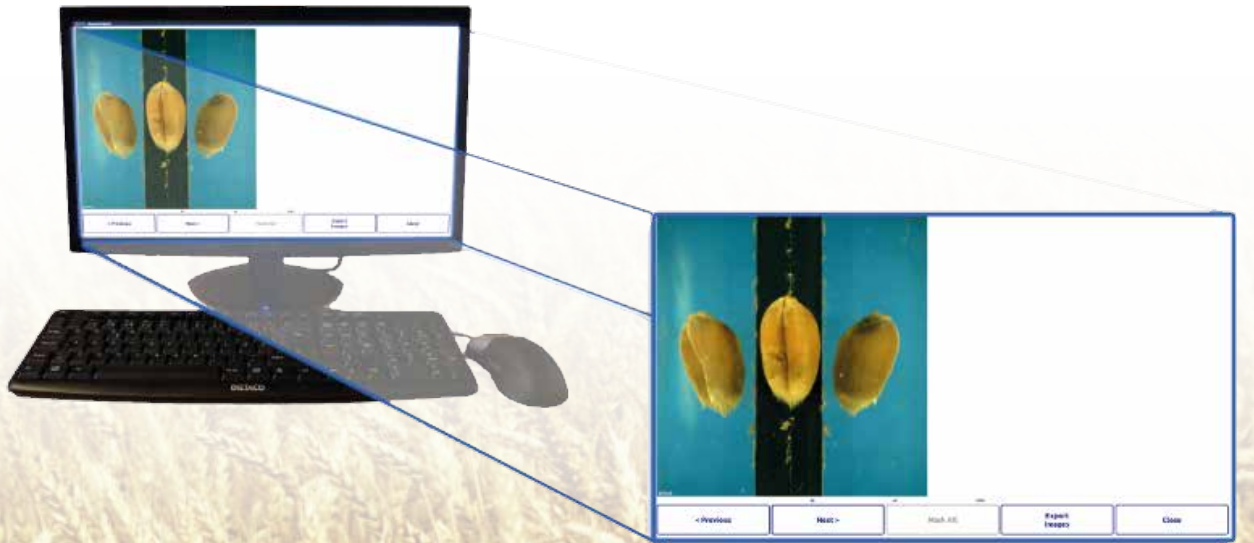
Şu anda Seedscanner tarafından işlenen tohumlar arasında buğday, arpa, çavdar, yulaf ve tritikale bulunmaktadır.

Seedscanner teknolojisi İsveç Tarım Kurulu'nca 1985'ten beri kullanılmaktadır. 2020'de üçüncü nesil Seedscanner piyasaya sürülmektedir.



Eşsiz patentli ayna tasarımı, her bir daneyi üç farklı açıdan görselleştirerek, gelişmiş görüntü analizi kullanarak danenin neredeyse tüm yüzeyinin incelenmesini sağlar.

Her danenin birden fazla görüntüsü ve genel örnek sonucu yazdırılabilir, dışa aktarılabilir ve kaydedilebilir, böylece daha sonra kolayca erişilebilir. Reddedilen her dane ayrı ayrı da denetlenebilir.





SEEDSCANNER numune kaplarını işleyen bir robot ile donatılmıştır. Numuneler, tohumlarda herhangi bir hasar veya değişiklik yapılmasını önleyerek nazikçe işlenir.



Tohum örnekleri analiz edilir ve iki fraksiyona bölünür. Daha büyük fraksiyon numunedeki üstün tohumları içerirken, daha küçük fraksiyon sadece yabancı türler dahil olmak üzere tipik olmayan tohumlar içerir. Daha büyük fraksiyonun safsızlık içermediği kabul edilir ve daha fazla analiz edilmez. Danelerin sadece 5 – 10% 'u manuel işleme ve görsel incelemeye ihtiyaç duyar.

SEEDSCANNER iş yükünün düşük tutulmasına yardımcı olur ve daha önce gerekli olan büyük miktarda monoton manuel işçiliği azaltır. Personeliniz daha çeşitli bir iş ve manuel olarak işlenmesi için daha az numune alır. Seedscanner kompakt bir tasarıma, düşük gürültü seviyesine sahiptir ve bu nedenle hem çalışma ortamını iyileştirir hem de kalite güvence gereksinimlerini karşılar.





SEEDSCANNER

- 36 (500 gram) veya 24 (1000 gram) numuneye kadar işleyebilir
- Kullanımı ekonomiktir
- Özellikle mevsimsel yoğunluk sırasında daha az iş gücü gerektirir
- Personel için daha güvenlidir
- Kolayca programlanabilir
- Düşük gürültü seviyesine sahiptir
- Kendi kendini temizleme fonksiyonu vardır
- Bin Dane Ağırlığı'nı doğru şekilde kaydeder ve tohum sayım cihazı ihtiyacını kaldırır
- AB mekanik ve elektrik standartlarına ve güvenlik düzenlemelerine uygundur

- Sınıflandırma hassasiyeti: % 99
- Manuel kullanım için fraksiyon: % 5 – 10
- Kapasite: 24 (1000 gr.) veya 36 (500 gr.) numune
- Fiziksel boyut: 1350 x 790 x 1655 m (U x G x Y)
- Ağırlık: 150 kg
- Besleme gerilimi: 100-240 VAC
- Frekans: 44-60 Hz
- Güç tüketimi: 600 W
- Pnömatik besleme: 6-8 bar
- Hava tüketimi: 1 L / dk
- Hava kalitesi: ISO 8573.3.4.3

Daha fazla bilgi için bizimle temasa geçiniz:

Cgrain VALUE™

- Yapay Zeka teknolojisini kullanarak Tohum ve Tahıl İncelemesi
- Daha yüksek doğruluk
- Sağlam tasarım
- Zamandan tasarruf
- Kolay bakım



Available also from Cgrain



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...