

GRAINSENSE

Biçerdövere Entegre NIR Cihazı



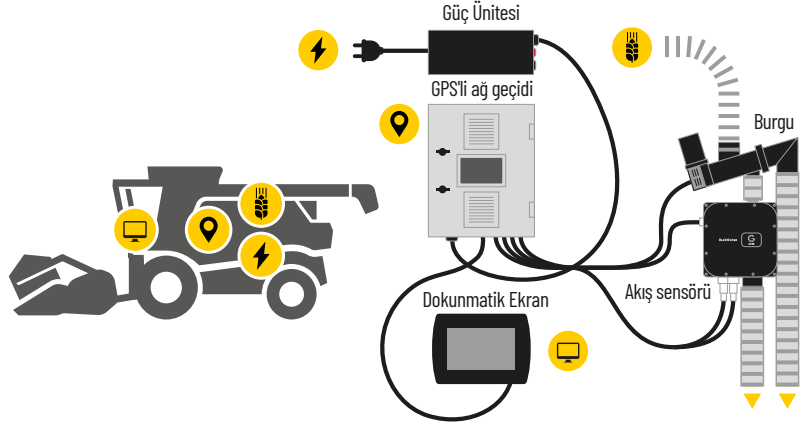
GrainSense

Biçerdöverlerde Tahıl Kalitesinin Anında Ölçümü

GrainSense Biçerdövere Entegre NIR Cihazı, tahılların aktif olarak aktığı bir ortamda gerçek zamanlı tahıl kalitesini analiz etmek için geliştirildi. **Biçerdöverin asansörüne** kurulan cihaz, hasat sırasında protein ve nemi çevrimiçi olarak ölçer.



BIÇERDÖVERLERDE GRAINSENSE FLOW



Tahıl giriş ve çıkış borusu sistemi aracılığıyla tahıl, gerçek zamanlı analizin gerçekleştirildiği **GrainSense Flow®** sensöründen sürekli olarak akıyor. Ölçüm verileri **GrainSense Bulutu'**na gönderilerek çiftçinin ölçülen sonuçları gerçek zamanlı olarak izlemesine ve daha iyi kararlar almasına olanak sağlanır.

Teknik Özellikler

Boyutlar	225x225x110mm
Sensör Ağırlığı	≈5kg
Güç	12 VDC
Ölçüm Prensipleri	Yakın kızılötesi geçirgenlik spektroskopisi
Numune Boyutu	Değişken; Ölçüm devam ederken sensörden saniyede ≈100 gram akar
Türler	Buğday, arpa, mısır, soya fasulyesi, kolza tohumu, yulaf ve çavdar
Depolama Sıcaklığı	-20 ile +85 °C
Çalışma Sıcaklığı	+5 ile +45 °C
Yıllık Kalibrasyonlar	Uzaktan yazılım güncellemesi

İsteğe bağlı özellik - Kamera

Opsiyonel kamera ile en son kamera teknolojisi ve yapay ağ hesaplaması kullanılarak buğday ve arpadaki yeşil ve kırık tanelerin tespiti mümkün olmaktadır.



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...



GrainSense

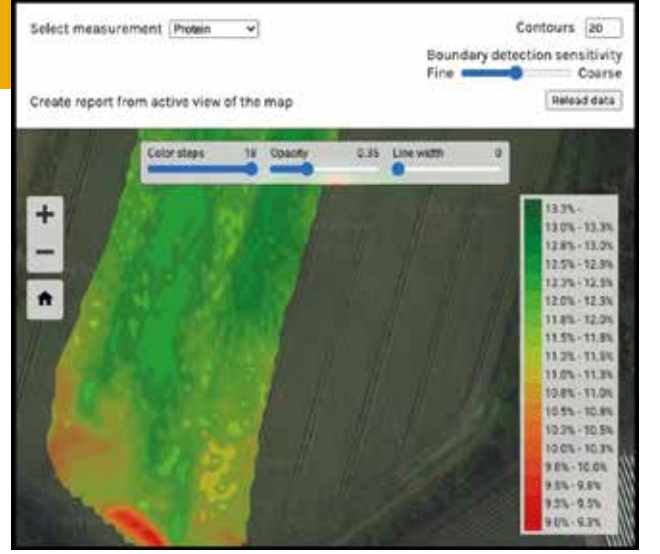
Biçerdövere Entegre NIR Cihazı

GrainSense Biçerdövere Entegre NIR Cihazı

GrainSense Biçerdövere Entegre NIR Cihazı biçerdöver ile entegre olacak şekilde tasarlanmıştır.

Hasat sırasında protein, nem ve yağ içeriği hakkında **gerçek zamanlı veriler** sağlayarak tarlalar genelinde tahıl kalitesinin kapsamlı bir analizini sunar.

Mahsul verilerini görselleştirmek ve yorumlamak için **kullanıcı dostu ısı haritaları** kullanılır, böylece üretkenliği ve karlılığı artırma hedefiyle veriye dayalı karar almaya yardımcı olur.



GrainSense Biçerdövere Entegre NIR Cihazı Paketi ve Biçerdövere Kurulumu



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...