



## GRAINSENSE ONLINE PROTEİN ÖLÇÜM CİHAZI

GRAINSENSE ONLINE PROTEİN ÖLÇÜM CİHAZI  
HASAT, DEPOLAMA, KURUTMA VE TAŞIMA SÜREÇLERİNDE  
GERÇEK ZAMANLI TAHİL PROTEİN VE RUTUBET ÖLÇÜMÜ YAPMAKTADIR.

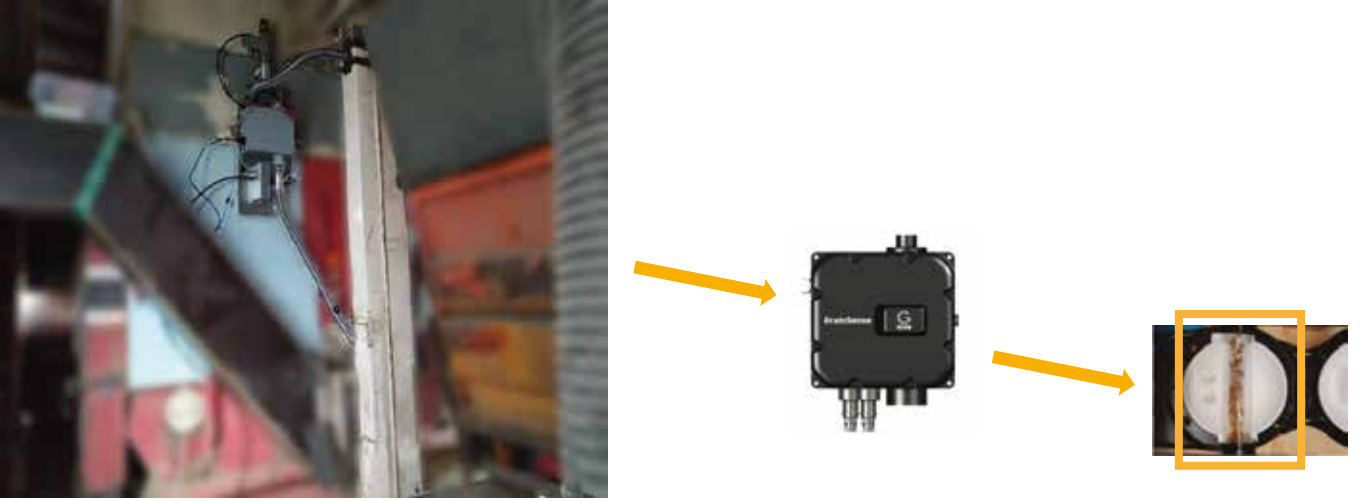
GrainSense Online Protein Ölçüm Cihazı, tahılların aktif olarak taşındığı bir ortamda gerçek zamanlı tahıl kalitesini analiz etmek için geliştirilmiştir. İster bir biçerdövere ister bir silo/kurutucuya monte edilmiş olsun, GrainSense Online Protein Ölçüm Cihazı, hasat, işleme veya depolama sırasında çevrimiçi olarak protein ve nemi ölçer. Bu sayede buğday, arpa gibi tahıl taneleri protein miktarlarına göre ayrı depolara taşınabilir.



# Nasıl Çalışır ?

GrainSense Online Protein Ölçüm Cihazının ölçüm tekniği; protein, nem, yağ ve karbonhidrat ölçümleri için taşınabilir el tipi GrainSense Cihazında kullanılan patentli ve dünya çapında kanıtlanmış GrainSense ölçüm teknolojisine dayanmaktadır. Bu Yakın Kızılötesi Spektroskopi (NIR) teknolojisi, kısa bir süre içinde küçük numune miktarlarıyla olağanüstü güvenilir sonuçların ölçülmesini sağlayan 360° ışık penetrasyon yöntemini (küre tasarımı) kullanır.

GrainSense Online Protein Ölçüm Cihazı, bir biçerdöver veya silo/kurutucu elevatorüne kurulur. Tahıl giriş ve çıkış boru sistemi aracılığıyla tahıl, gerçek zamanlı analizin gerçekleştirildiği GrainSense Akış sensoründen sürekli olarak geçer. Ölçüm verileri GrainSense Kullanıcı Hesabına gönderilerek kullanıcının ölçülen sonuçları gerçek zamanlı olarak izlemesini ve daha iyi kararlar almasını sağlar.



## TEKNİK ÖZELLİKLER

Boyut	225x225x110 mm
Ağırlık	5 kg
Güç	230 VAC
Ölçüm Prensipleri	Yakın kızılötesi geçirgenlik spektroskopisi
Numune Boyutu	≈ Ölçüm devam ederken sensörden saniyede 100 gram akar
Numune Cinsi	Buğday ve Arpa (2022 sonrası: mısır, soya fasulyesi, kolza tohumu)
Depolama Sıcaklığı	-20 to +85 °C



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...