



DICKEY-john®
A DIVISION OF TSI®



Hızlı Başlangıç Kılavuzu

GAC® 2700-AGRI

Tahıl Analiz Cihazı

ÖZET

DICKEY-john® GAC® _ 2700-AĞRI tahıl nemi tayin cihazını satın aldığınız için teşekkür ederiz. GAC® 2700-AGRI, tahılı hızla test eder ve 149 MHz / UGMA teknolojisini kullanarak numunenin nem içeriğini, test ağırlığını (yığın yoğunluğu) ve sıcaklığını otomatik olarak hesaplar.

GÜVENLİK

GAC® 2700'ün çalıştırılmasına ilişkin kullanıcı tavsiyeleri ve açıklamaları kullanıcı kılavuzunda yer almaktadır.

UYGUNLUK BEYANI

GAC 2700, birçok küresel direktif ve yönetmeliğin hükümlerine uygundur. Eksiksiz liste için kullanım kılavuzuna bakınız.

Bu ürün, ölçüm amacıyla bir RF sinyali oluşturur ve Amerika Birleşik Devletleri (FCC 47 CFR, Bölüm 18.109.(c), ISM Sınıf A ve ANSI C63.4:2014) ve Kanada'nın (ICES-001, CISPR11 Grubu) EMC gereksinimlerini karşılar. 2, A Sınıfı)

GAC 2700 ürün serisi, ürünün içindeki RF sinyali iletişim için kullanılmadığından, Radyo Ekipmanı Direktifi 2014/53/EU'dan muaftır. RF sinyal gücü, EMF Direktifi 2013/35/EU için endişe edilecek eşik sınırının altındadır ve bu nedenle herhangi bir MPE hesaplamasının gerekli olduğu belirlenmemiştir.

YÜKÜMLÜLÜK

DICKEY-john® GAC 2700'ü DICKEY-john®, GAC 2700'ü yağlı tohum ve tahıl nem içeriğini ölçmek için tasarladı. Her cihazı fabrikadan çıkmadan önce titizlikle test ediyor ve kalibre ediyoruz. Bununla birlikte, cihazın sahada kullanımı, kontrolümüz dışındaki çevresel ve çalışma koşullarına tabidir. DICKEY-john® çevreden kaynaklanan hasarlar, kontrol dışındaki çalışma koşulları ve bu çevresel veya çalışma koşullarından kaynaklanan yanlış sonuçları takip edebilecek herhangi bir hasar için hiçbir sorumluluk kabul etmez.

DICKEY-john VEYA BAĞLI ŞİRKETLERİNDEN, GÖREVLİLERİNDEN, DİREKTÖRLERİNDEN, VARİSLERİNDEN VEYA VEKLİLERİNDEN HİÇBİR DURUMDA ÖZEL, DOLAYLI, DOLAYLI VEYA TESADÜFİ ZARARLAR VEYA KÂR, GELİR, KULLANIM VEYA VERİ KAYBINDAN KAYNAKLANAN ZARARLAR DAHİL OLMAK ÜZERE HERHANGİ BİR ZARARDAN SORUMLU OLMAYACAKTIR. GAC® 2700'ÜN HERHANGİ BİR KULLANIMI VEYA GÜVENCESİNDEN KAYNAKLANAN VEYA BUNLARLA BAĞLANTILI OLAN İDDİALARIN SONUCU.

Kullanıcı, onaylı bakım prosedürlerini düzenli olarak izleyerek, kalibrasyonların güncel olduğundan ve en son sürümün kullanıldığından emin olarak, cihazı ve sensörlerini temizleyerek, günlük kontrol örnekleri kullanarak performansı izleyerek ve kılavuzda belirtilen kontrol prosedürlerine bağlı kalarak, cihazın kullanımında karşılaşılan toz, kir ve birikinti miktarına bağlı olarak düzenli ve gerektiği şekilde test sonuçlarının mümkün olduğunca doğru olmasını sağlamaktan sorumludur. Her tür hassas cihazda olduğu gibi, optimum sonuçlar kısmen uygun temizlik ve bakıma bağlıdır.

Bu sorunlarla ilgili sorular için ürün garantisine bakın veya Dickey-john® temsilcinizi arayın.

Kullanım kılavuzunun tamamı web sitemizde mevcuttur.

PAKETİNDEN ÇIKARMA

GAC® 2700'ü dikkatlice paketinden çıkarın. Tüm öğelerin mevcut olduğunu doğrulamak için aşağıdaki paketleme listesine bakın. Öğeler eksik veya kırıkta Dickey-john® ile iletişime geçin.

Cihazı gönderirken kullanmak üzere ambalajı saklayın; Sevkiyat için başka ambalajların kullanılması cihaza zarar verebilir.

PAKET LİSTESİ

ADET	TANIM
1	Model GAC® 2700-AĞRI Tahıl Nemi Analiz cihazı
1	Hızlı Başlangıç Kılavuzu
1	AC Güç Kordon
1	Alyan Anahtarı (5/32")
1	Temizlik Fırçası
1	Tahıl Çekmecesi

GAC® 2700 KURULUMU

GAC® 2700'ün kurulumu aşağıdaki prosedürleri gerektirir:

1. Kartonunu açın ve alyan anahtarını üst köpük parçadan çıkarın.
2. GAC 2700'ü plastik poşetinden çıkarın. Torbayı, ambalaj malzemesini ve kartonu ileride cihazın taşınması için saklayın.
3. Cihazın üst kısmındaki su terazisini kullanarak kurulum yerinin düz olduğundan emin olun; gerekirse ayakları ayarlayın. Ünite, tahıl çekmecesinin cihaza temiz bir şekilde yerleştirilmesi için GAC 2700 ile tezgah arasında yeterli boşluk olduğundan emin olarak düz tutulmalıdır.
4. Tahıl çekmecesini çıkarın, sol ve sağ yan duvarlardaki nakliye braketlerini bulmak için birimi yavaşça arka tarafa yerleştirin.

ÖNEMLİ: Güvenlik anahtarının hasar görmesini önlemek için üniteyi arka tarafı üzerine yerleştirirken dikkatli olun.



5. Sol yan duvardaki koldan altıgen civatayı gevşetin ve ardından çıkarın.



6. Serbest bırakmak için dirseğe bastırın.



7. Kolu cihazın altına doğru kaydırın.



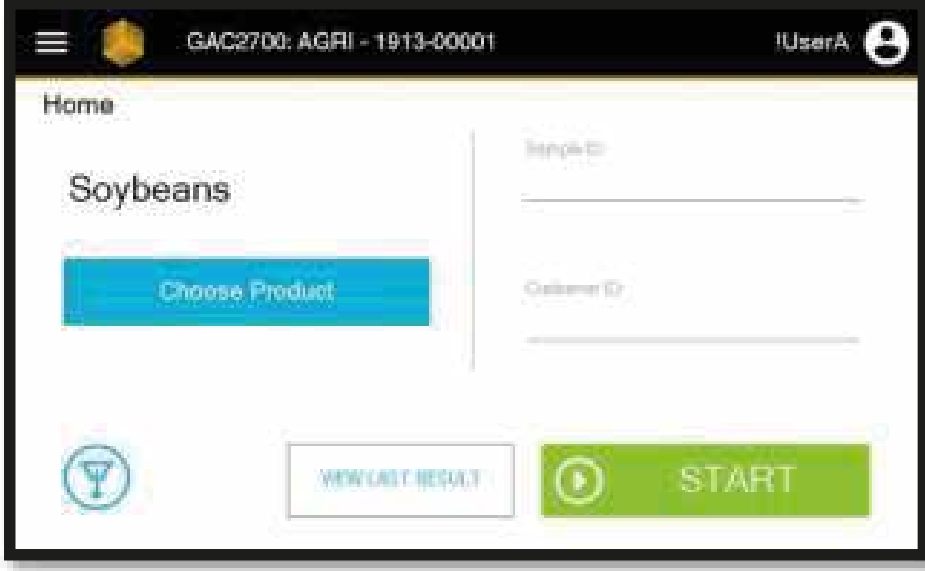
8. Altıgen civatayı çalıştırma yerine takın ve alyan anahtarını kullanarak anahtarı sıkın.

9. Aynı işlemi sağ yan duvardaki kolada uygulayın.
10. Her iki kolda çalıştırma yerine sıkıldıktan sonra, üniteyi dik konuma getirin.

Kolları nakliye edilirken yeniden takmak için işlemi tersine çevirin. Bu, hareket ederken hasarı önlemek için tartım mekanizmasını kilitler.

TAHIL ANALİZLERİNİN YAPILMASI

GAC® 2700, tahıl nemi ölçümlerini gerçekleştirmek için minimum kullanıcı etkileşimi sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Güç verildiğinde GAC® 2700-AGRI, tahıl nemi analizi ölçümlerini gerçekleştirmek için ana ekranı görüntüleyecektir. Ana ekrandan:



1. Analiz edilecek tahıl veya mahsulü seçmek için Ürün Seç düğmesine basın.
2. Numune kimliğini girin. (İstenirse)
3. Müşteri kimliğini girin (İstenirse).
4. Numuneyi Üst Hazneye dökün
5. Haznede bir numuneyi düzgün bir şekilde çalıştırmak için yeterli tahıl olduğunda BAŞLAT düğmesi yeşile dönecektir.
6. BAŞLAT düğmesine basın.

Yükleme kalibrasyonları, veri görüntüleme ve diğer özellikler gibi ek bilgiler için lütfen DICKEY-john® web sitesindeki GAC® 2700-AGRI ürün sayfasındaki kullanıcı kılavuzuna bakın.

BAKIM

GAC® 2700, makine içinde ölçüm yapmak için 149 MHz' lik bir RF frekansı kullanır. Güçlü bir sinyal gücü değildir. Potansiyel girişimin GAC® 2700'den kaynaklandığı belirlenirse basit düzeltici adımlar atılabilir; ürünleri birbirinden uzaklaştırın, ürünleri birbirine yeniden yönlendirin.

ÖNEMLİ: Sürekli ve tutarlı sonuçlar elde etmek için ünitenin düzenli olarak kontrol edilmesi ve temizlenmesi önemle tavsiye edilir.

Optimum performans için, çevresel koşullara bağlı olarak kapsamlı temizlik, haftalık olarak veya gerektiğinde daha sık yapılmalıdır. Toz, aşırı sıcaklıklar, tahıl tozu ve dış nem gibi faktörler bölgeden bölgeye değişir. Temizlik veya cihaz performansı hakkında herhangi bir sorunuz varsa yerel yetkili servis merkezinizle iletişime geçin.

Daha kapsamlı bir temizliğe ihtiyaç duyan müşteriler için satıcınız veya yetkili servis merkezinizle iletişime geçin ve cihazınızın temizlenmesini planlayın.

***Not:** Aşağıdaki tavsiyeler, sağlam ve kaliteli bir işletim cihazını korumak için bir kılavuz olarak verilmiştir. Kapsamlı bir bakım programı olarak yorumlanmamalıdır. Bu kılavuzda belirtilmeyen alanlarda periyodik olarak toz ve birikintiler birikebilir. Ekipmanın genel temizliğinin sağlanmasından mal sahibi sorumludur. Cihazın bakımı veya performansı ile ilgili herhangi bir sorunuz olursa satıcınızla veya yerel yetkili servis merkeziyle iletişime geçin.*

DIŞ TEMİZLİK

LCD ekranın periyodik olarak temizlenmesi gerekebilir. Cam lenslerden tozu temizlemek için özel bir temizleyici ve bez kullanın.

CAUTION

LCD ekrana su, organik solvent veya asit ve alkali gibi kimyasallar uygulamayın.

GAC® 2700 yüzeyi, plastik ve paslanmaz çelik yüzeyler için tasarlanmış herhangi bir temizleyici ile temizlenebilir.

Tahıl hunisini ve (2) üst tahıl hunisi sensörlerini silmek için periyodik olarak bir bez kullanın.



Figür 1 Tahıl Haznesi Sensörleri

İÇ TEMİZLİK

Sürekli testlerin yapılması, kritik dahili bileşenlerin çevresinde malzeme birikmesine neden olabilir ve ölçümü olumsuz etkileyebilir.


Gerektiğinde iki tür temizlik önerilir:

- Günlük temiz
- Kapsamlı temizlik (talimatlar için kullanım kılavuzuna bakın)

GÜNLÜK TEMİZLİK YÖNTEMİ

Günlük temizleme yöntemi, otomatik bir işlem kullanarak ölçüm hücresinin ve hazne kapısının temizlenmesine olanak tanır. Temizleme işlemi sırasında, hazne kapısı otomatik olarak açılır.


Temizleme işlemini başlatmak için:

1. Ana menüden Cihaz Bilgilerini seçin.
2. Basın  "Temizleme Modu Aktif" yazan bir açılır mesaj belirecektir.
3. Tahıl çekmecesini çıkarın.
4. Ürünle birlikte verilen fırçayı kullanarak, ölçüm hücresinden gevşek veya sıkışmış tane veya tozu manuel olarak çıkarın.
5. Cihazı normal çalışmaya döndürmek için KAPAT düğmesine basın.

CAUTION

CLOSE (KAPAT) düğmesine basmadan önce eller cihazın içinden uzakta olmalıdır.

6. Tahıl çekmecesini takın.

 Ana Ekranı dönmek için basın.

YAYGIN HATA KODLARI

HATA KODU	HATA
1	Boş Hücre Ölçümü Spesifikasyon Dışı
2	Boş Hücre Ağırlığı Spesifikasyon Dışında
3	Yüklü Ürün Yok
4	Doldurma Motoru Sıkıştı
5	Geçersiz Tahıl Kalibrasyon Dosyası
6	Nem Çok Yüksek
7	Nem Çok Düşük
8	Cihazın Düşük Sıcaklık Limiti Aşıldı
9	Tahıl Yüksek Sıcaklık Limiti Aşıldı
10	Tahıl Düşük Sıcaklık Limiti Aşıldı
11	Numune Ağırlığı Çok Yüksek
12	Numune Ağırlığı Çok Düşük
13	İletişim yok
14	Cihaz Yüksek Sıcaklık Limiti Aşıldı
15	Birim-Tane Farkı
16	Dahili Güç Kaynağı Özellik Dışı
17	Nem Tahmin Edilemiyor
18	Ön Analiz Zaman Aşımı
19	Enstrüman İhtiyaçları Güncellendi
21	Dosya G/Ç Hatası
22	Hata RF Girişimi
23	Geçersiz GAC 2700 Model Numarası
24	Yerel Ayar Yok
25	Varsayılan Yerel Ayar Oluşturulamadı
50	Ağırlık Ölçüm Cihazı Hatası
51	Geçersiz Şifre
52	Tarih/Saat Yanlış
53	Soğuk Numune Nemi Çok Yüksek
55	Boşaltma Motoru Zaman Aşımı
56	G/Ç Kartı Gücü Kapatma Hatası
60	Ağ kullanılmıyor
100	Beklenmeyen Uygulama Çökmesi

Daha ayrıntılı bilgi için
Kullanım Kılavuzu'na
bakın.

DICKEY - John®

GARANTİ

Satıcılar, müşterilerinden herhangi bir DICKET-john® ürünü siparişini kabul etmeden önce aşağıdaki garantiyi müşterilerinin dikkatine sunmakla yükümlüdür.

DICKET-john®, ürünün herhangi bir parçasının orijinal kurulum tarihinden itibaren bir yıl içinde malzeme veya işçilik açısından kusurlu olduğu kanıtlanırsa, söz konusu kusurun giderilmesinden sonraki 30 gün içinde DICKET-john'a iade edileceğini ilk alıcıya garanti eder. Kusur tanımlandığında, DICKET-john (bizim tercihimize göre) söz konusu parçayı değiştirecek veya onaracaktır.

Bu garanti yanlış kullanım, ihmal, kaza veya yanlış kurulum veya bakımdan kaynaklanan hasarlar için geçerli değildir; DICKET-john'un yazılı izni olmadan dış taraflarca yapılan onarımlar için herhangi bir masraf veya sorumluluk; ilgili herhangi bir ekipmana hasar; kayıp karlar veya özel zararlardan sorumlu değildir.

YUKARIDA BELİRTİLEN GARANTİ MÜNHASIRDİR VE SATILABİLİRLİK, AMACA UYGUNLUK VE AÇIK VEYA ZİMNİ TÜM DİĞER TÜR GARANTİLERİN YERİNE GEÇER.

DICKET-john, söz konusu kısımla bağlantılı olarak başka herhangi bir zorunluluk veya yükümlülük üstlenmez veya üstlenmesi için kimseyi yetkilendirmez ve dolaylı zararlardan sorumlu olmayacaktır. Ürün, satın alma fiyatının tam olarak geri ödenmesi için on beş gün içinde iade edilmediği takdirde, alıcı bu koşulları ve garanti sınırlamalarını kabul eder.

Hızlı Başlangıç Kılavuzu

GAC® 2700-AGRI

Tahıl Analiz Cihazı



Detaylı bilgi için ABP Satış Mühendislerine danışabilirsiniz...



TAHIL, UN, GIDA ve YEM
KALİTE KONTROL CİHAZLARI

+90 (312) 397 43 30
abp@abp.com.tr
www.abp.com.tr

