



**DICKEY-john®**  
A DIVISION OF TSI®



Operatör Kılavuzu

**GAC™ 2700-INTL**  
**Tahıl Analizi Bilgisayarı**

# İÇİNDEKİLER

<b>GÜVENLİK UYARILARI</b> .....	<b>2</b>
Dikkat/Uyarı Simgelerinin Açıklaması .....	2
Yükümlülük .....	3
<b>GİRİŞ</b> .....	<b>4</b>
Aksesuarlar .....	4
Birim Genel Bakış .....	4
Özellikler .....	5
Teknik Özellikler.....	5
Tahıl Kalibrasyonları .....	5
Düzenlemelere Uygunluk Bilgileri .....	6
Dış İletişim Bağlantıları .....	7
Ambalajını Açma .....	8
Ambalaj Listesi.....	8
GAC™ 2700-INTL Biriminin Kurulumu .....	9
İlk Kurulum .....	11
Tahıl Analizlerini Yürütme .....	12
<b>GEZİNTİ</b> .....	<b>13</b>
Harici Aygıtlar Kullanma.....	15
Ekran Klavyesi .....	15
Dokunmatik Ekran Düğmesi Fonksiyonları.....	16
<b>ANALİZ SONUÇLARI</b> .....	<b>17</b>
<b>DENETİM LİSTESİ</b> .....	<b>19</b>
<b>KALİBRASYON</b> .....	<b>21</b>
<b>AYARLAR</b> .....	<b>24</b>
Bölgeler .....	25
Diller .....	25
Örnekler/Sonuçlar .....	26
Birimler .....	27
Güç Yönetimi .....	28
Yazıcılar .....	29
Tarih/Saat .....	32
Sahip Bilgileri .....	33
Hızlı Analiz Modu .....	34
<b>KULLANICILAR/ PAROLALAR</b> .....	<b>36</b>
Kullanıcılar .....	37
Roller .....	39
Parola İlkesi Menüsü.....	41
<b>AYGIT BİLGİLERİ</b> .....	<b>43</b>
<b>TANILAMA</b> .....	<b>44</b>
<b>TEMİZLEME / BAKIM</b> .....	<b>45</b>
Dış Temizleme .....	46
İç Temizleme.....	46
Günlük Temizleme Yöntemi.....	47
Kapsamlı Temizleme Yöntemi .....	47
Sıcaklık Algılayıcı Sondasının Temizlenmesi .....	51
<b>SORUN GİDERME</b> .....	<b>54</b>
<b>DICKEY-john® GARANTİ</b> .....	<b>56</b>

# GÜVENLİK UYARILARI

Güvenlik uyarıları, potansiyel tehlikelere dikkat çekmenin başlıca yollarından biridir. Belirli uyarıların olmaması, güvenlik riski olmadığı anlamına gelmez.

Bu ürün iç mekanda kullanım için tasarlanmıştır.

## Dikkat/Uyarı Simgelerinin Açıklaması



**Bu Güvenlik Uyarısı Sembolü, bu kılavuzdaki önemli güvenlik mesajlarını tanımlar. Bu sembolü gördüğünüzde, takip eden mesajı dikkatlice okuyun. Kişisel yaralanma veya ölüm olasılığına karşı uyanık olun.**



**UYARI** sözcüğünün kullanılması, önlenmediği takdirde ölüm veya ciddi yaralanmalara yol açabilecek potansiyel olarak tehlikeli bir durumu belirtir.



**DİKKAT** sözcüğünün Güvenlik Uyarı Sembolü ile kullanılması, tehlikeli olabilecek bir duruma işaret eder, bu durum önlenmezse küçük ya da orta dereceli yaralanmayla sonuçlanabilir.



**Güvenlik uyarısı simgesi olmadan BİLDİR** sözcüğünün kullanılması, tehlike potansiyeli taşıyan bir durumu belirtir, bu durum önlenmezse ekipman hasarına yol açabilir.

## YASAL UYARI

DICKEY-john® bu kılavuzda yansıtılmayacak mühendislik geliştirmeleri veya prosedürel değişiklikler yapma hakkını saklı tutar. Bu kılavuzda yer alan malzemeler, bilgilendirme amacıyla hazırlanmıştır ve haber verilmeksizin değiştirilebilir.



Yalnızca yetkili servis personeli tarafından erişime izin verilir  
Accès autorisé par le personnel de service autorisé

# Yükümlülük

DICKEY-john® tahıllar, yağlı tohumlar ve diğer ürünlerdeki nem içeriğini ölçmek için GAC™ 2700-INTL nem testini tasarladı. Fabrikadan çıkmadan önce her aleti titizlikle test edip kalibre ediyoruz. Ancak bu aracın sahada kullanımı, bizim kontrolümüz dışındaki çevresel ve işletim koşullarına tabidir. Dickey-john® çevre ve işletim koşullarının kontrolümüz dışında oluşmasından kaynaklanan hasarlar ve bu çevresel veya operasyonel koşullara bağlı olarak yanlış sonuçlar doğurabilecek zararlardan dolayı sorumluluk kabul etmez. **HİÇBİR DURUMDA DİCKEY-john® VEYA BAĞLI KURULUŞLARI, SUBAYLARI, YÖNETİCİLERİ, ARDILLARI VEYA ATAMALARI, KAR KAYBI, GELİR, KULLANIM VEYA VERİ KAYBI GİBİ ÖZEL, DOLAYLI, SONUÇ NİTELİĞİNDEKİ VEYA ARIZİ HASARLARDAN VEYA GAC-ISTURE20MOTİVASINDAKİ KULLANIM VEYA DAYANIŞMADAN KAYNAKLANAN TEORİDEN BAĞIMSIZ OLARAK VERİ KAYBINDAN SORUMLU TUTULAMAZ TEST EDİCİ.**

Operatör, onaylı bakım prosedürlerini düzenli olarak takip ederek, kalibrasyonların güncel olduğundan ve en son sürümün kullanıldığından emin olarak, günlük kontrol örneklerini kullanarak performansı izleyerek ve el kitabında belirtilen kontrol prosedürlerine bağlı olarak, enstrümanın kullanımında karşılaşılan toz, toprak ve enkaz miktarına bağlı olarak düzenli ve gerektiği şekilde, enstrümanın ve sensörlerinin temizlenmesiyle test sonuçlarının mümkün olduğu kadar doğru olmasını sağlamakla sorumludur. Her türlü hassas araçta olduğu gibi, en iyi sonuçlar kısmen doğru temizlik ve bakıma bağlıdır.

Bu konularla ilgili sorularınız için ürün garantisine bakın veya Dickey-john® temsilcinizi arayın.

# GİRİŞ

DICKEY-john® Tahıl Analizi Bilgisayar GAC™ 2700-INTL nem testi tahılı hızlı bir şekilde test eder ve nemi, tanecik sıcaklığını ve test ağırlığını (toplu yoğunluk) otomatik olarak hesaplar. Ünite örnek yüklenmesini ister, örneği test eder ve sonuçları görüntüler.

## Aksesuarlar

Aşağıdaki bileşen listesi üniteye dahildir ya da yedek parça olarak sipariş edilebilir:

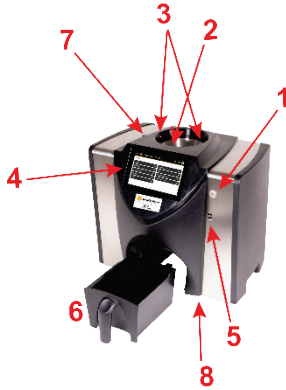
- Bölgeye özgü güç kablosu (değişiklik gösterir)
- Çok dilli broşür p/n 6017932
- Temizleme fırçası p/n 206410003
- Grain çekmecesı p/n 468071541
- Grain çekmecesı dipsiz (isteğe bağlı) p/n 468071542
- Allen anahtarı (5/32") p/n 468072300

Yedek parçalar satıcınız ya da dağıtıcınız ile temas kurarak temin edilebilir.

## Birim Genel Bakış

1. Güç (açık/kapalı) düğmesi
2. Hopper
3. Hopper tam sensörler
4. Dokunmatik ekran
5. USB bağlantıları (2) ön (2) arka
6. Örnek çekmece
7. Kabarcık düzeyi
8. Ayar ayağı (4)

Şekil 1 GAC™ 2700-INTL Nem Testi Genel Bakış (Ünitenin Önü)



---

## Özellikler

- ABD Tarım Bakanlığı tarafından geliştirilen 149 MHz teknolojisini kullanır
- Hızlı Analiz Modu, aygıtta dokunma gereksinimini azaltır
- Gelişmiş cihaz güvenliği, GAC™ 2700-INTL'i ticari işlemlere koruma katmanları ekleyerek kurcalamaktan korur
- Daha iyi görünürlük ve yanıt süresi için geniş 7" dokunmatik ekran
- 20 saniyeden az sürede sonuçlanır
- Modern, kullanımı kolay operatör arayüzü eğitimi ve günlük işlemleri kolaylaştırır
- 5000'e kadar ölçüm için bellek depolama alanı
- Bölgesi mimarisi, sınırlı düzenlenebilirliğe sahip sürüm kontrollü kalibrasyonların özel listesine izin verir
- Yazılım yükseltmeleri, USB aygıtları, yazıcı ve çevre birimleri için ünitenin ön ve arkasında birden çok USB bağlantı noktası
- İşleme süresini hızlandırmak için Barkod tarayıcı özelliği

---

## Teknik Özellikler

- Çalışma sıcaklığı: 2 ila 45 derece C (36 ila 13 derece F)
- Gücü: 110/220V, 50/60 Hz, 30/35 VA, Maks. 36 W
- Nem: %20 ila %90 yoğunlaşmayan
- Tahıl sıcaklığı: Tahıl kalibrasyonlarına bağlı olarak -20 derece - +45 derece C (-4 derece F - +113 derece F)
- Depolama/geçiş sıcaklığı: -20 - +60 derece C (-4 - +140 derece F)
- Rutubet aralığı: 5 - 45% (tahıl bağımlısı)
- Yaklaşık ağırlık: 25 lb.(11,43 kg)
- Yaklaşık boyutlar: 17" Y x 19" G x 14" D
- IP notu: IPX0

---

## Tahıl Kalibrasyonları

USB bellek cihazı aracılığıyla birime aktarılabilecek GAC™ 2700-INTL nem testi için tüm kalibrasyonların listesi için lütfen DICKEY® john® web sitesindeki kalibrasyon sayfasına bakın.

# Düzenlemelere Uygunluk Bilgileri

GAC™ 2700-INTL nem testi aşağıdaki talimat ve yönetmeliklerin hükümlerine uygundur:

## Güvenlik

- 2014/35/AB - Düşük Voltaj Direktifi (LVD)
- EN 61010-1:2010:A1:2019 - Ölçme, kontrol ve laboratuvar kullanımı için elektrik ekipmanları için güvenlik gereksinimleri
- UL 610-1
- CAN/CSA-C22.2 No 61010-1 + Amd 1
- CB - IEC 61010-1:2010/AMD1:2016, Sertifika # US/8703/İTS

## EMC Emisyonları

- 2014/30/AB - Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) Direktifi
- EN 61326-1:2021 Sınıf B Grubu 2 (Ölçme, Kontrol ve Laboratuvar kullanımı için Elektrik Ekipmanı)
- FCC Bölüm 18,305
- ICES-001:2020 Sınıf B Grubu 2
- CISPR11, Grup 2, Sınıf B
- EN 61000-3-20:2014
- EN 61000-3-3:2013

Bu aygıt FCC Kuralları bölüm 18'e uygundur.

## EMC Dokunulmazlığı

- 2014/30/AB - Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) Direktifi
- EN 61326-1:2021, Endüstriyel Düzeyler (Ölçme, Kontrol ve Laboratuvar kullanımı için Elektrik Ekipmanı)

GAC™ 2700-INTL nem testi ürün serisi, ürüne içten gelen RF sinyali iletişim için kullanılmadığı için 2014/53/EU Radyo Donanımı Yönergesinden muaf tutulmuştur. RF sinyal gücü EMF Direktifi 2013/35/AB için endişelenmek için eşik sınırının altındadır ve bu nedenle MPE hesaplaması gerekli değildir.

## RoHS

Biz, TSI® Incorporated, burada GAC™ 2700-INTL nem testi ürünü ve tüm ürün çeşitlerinin RoHS Direktifi 2011/65/EU ile 2015/863/EU Değişiklik AB Direktifi ile tam uyumlu olduğunu beyan ederiz:

## WEEE

- 2012/19/AB

Uygunluk Beyanı istek üzerine temin edilebilir.



# Dış İletişim Bağlantıları

- Klavye, fare, yazıcı veya flash sürücü bağlamak için 4 adet USB-A bağlantı noktası (2 önde, 2 arkada).
- GAC™ 2700-INTL nem testçisini bir bilgisayara bağlamak için USB-C portu. Aygıtı yazılım indirmek, kalibrasyon yüklemek veya cihazdan verilere uzaktan erişmek için (Yalnızca Yetkili Servis Merkezleri).
- LAN bağlantısı için 1 RJ45 Ethernet jakı (Gelecekte Kullanılabilirlik)
- 1 RS232 seri bağlantı noktalı yazıcı bağlantısı

**Not: USB, Ethernet ve seri (RS-232) kablo uzunluklarının üç metreden az olması önerilir.**

**Şekil 2** Harici İletişim Bağlantıları (Birim Arka)



Giriş güç konektörüne zarar gelmesini önlemek ve ünitenin kolayca çıkarılabilmesini sağlamak için enstrümanın arkasında yeterli boş alan bıraktığınızdan emin olun.



---

## Ambalajını Açma

GAC™ 2700-INTL birimini dikkatli bir şekilde boşaltın. Tüm maddelerin mevcut olduğunu doğrulamak için aşağıdaki paketleme listesine bakın. Öğeler eksik veya bozuk ise DICKEY-john® ile iletişime geçin.

Enstrümanı gönderirken kullanılacak ambalajı muhafaza edin; sevkiyat için başka ambalajların kullanılması cihazda hasara yol açabilir.

---

## Ambalaj Listesi

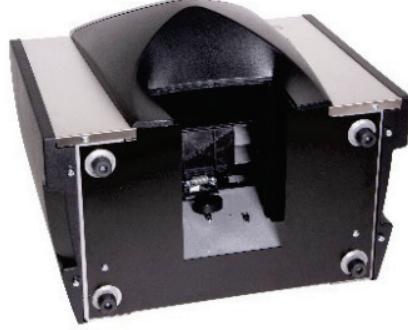
Mkt	Açıklama
1	Model GAC™ 2700-INTL Hububat Nemlendiricisi
1	Çok Dilli Broşür
1	Bölgeye Özgü Güç Kablosu (değişebilir)
1	Allen İngiliz Anahtarı
1	Temizleme Fırçası
1	Tahıl Çekmecesi

## GAC™ 2700-INTL Biriminin Kurulumu

GAC™ 2700-INTL nem testini kurmak için aşağıdaki prosedürler gerekir:

1. Kutuyu açın ve üst köpük takımından Allen anahtarını çıkarın.
2. GAC™ 2700-INTL birimini plastik poşetten çıkarın. Çantayı, ambalaj malzemesini ve enstrümanın gelecekteki taşınması için kullanılacak kutuyu saklayın.
3. Kurulum konumunun enstrümanın üst tarafındaki kabarcık seviyesini kullanarak seviye olduğundan emin olun; gerekirse ayakları ayarlayın. Grain çekmecesinin cihaza temiz bir şekilde yerleştirilmesi için, GAC 2700-INTL nem test cihazı ile tezgah arasında yeterli düzeyde erişim olduğundan emin olunması gerekir.
4. Tahıl çekmecesini çıkarın ve sol ve sağ taraftaki duvarlarda nakliye kutularını bulmak için üniteyi yavaşça arkaya yerleştirin.

**ÖNEMLİ:** Güvenlik anahtarına zarar gelmesini önlemek için, üniteyi arka tarafına yerleştirirken dikkatli olun.



5. Gevşetin ve sol taraftaki duvardaki dirseği çıkarın.



6. Çıkartmak için köşeli ayraca basın.



7. Bağlantı parçasını enstrümanın alt tarafına doğru kaydırın.



8. Onaltılık civatayı, Allen anahtarını kullanarak, çalışma yeri tutmasına ve sıkılaştırmaya sokun.



9. Sağ taraftaki duvardaki dirseğe de aynı işlemi uygulayın.

10. İki ayaç da çalışma yerine sıkıştırıldıktan sonra birimi dik konuma getirin.

Taşıma için köşeli parantezleri yeniden yüklemek için işlemi tersine çevirin. Bu, hareket ederken hasar oluşmasını önlemek için ağırlık mekanizmasını kilitler.



# İlk Kurulum


Ünite açıldıktan sonra, ünite zaten varsayılan kullanıcı profilinde oturum açmış olacaktır. Bu varsayılan kullanıcı örnekleri çalıştırabilir ve ünitenin birçok işlevine erişebilir.

Birim her yeniden başlatıldığında varsayılan kullanıcı oturum açar.

Ünitede, tüm işlevlere erişebilen boş bir parolayla yüklenmiş bir Yönetici kullanıcı profili de var.

Ünitenin tüm işlevlerine erişmek için:

1. Ekranın  sağ üst köşesine basın.
2. Varsayılan profilden çıkmak için **Log Out** düğmesine basın.  
*Not: Oturumu kapattıktan sonra, sadece birimi yeniden başlatarak varsayılan kullanıcıya dönebilirsiniz.*
3. Oturum Açma sayfasına erişmek için  tekrar basın.
4. Kullanıcı profilleri listesinden “**Yönetici**”ni seçin.
5. Aracı kullanmaya başlamak için **Oturum Açma** düğmesine basın.

*Not: Özel bir kullanıcı adı ve parola ayarlayın, açılan menüye gidin  (sol üst) ve “Kullanıcılar/Parolalar”a basın. Ek bilgi için Kullanıcılar/Parolalar bölümüne bakın.*



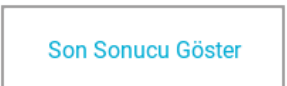
# Tahıl Analizlerini Yürütme

GAC™ 2700-INTL nem testi tahıl rutubeti ölçümlerini çalıştırmak için minimum kullanıcı etkileşimi sağlamak üzere tasarlanmıştır. Giriş ekranından:

The screenshot shows the main interface of the GAC 2700-INTL moisture test device. The top bar displays the device name 'GAC 2700-INTL : 1915-02182' and a user profile icon labeled '!Dev'. The main area is titled 'Ana Sayfa' (Home) and features a 'Misir' (Wheat) selection. Below this is a blue button labeled 'Ürün Seçin' (Select Product). To the right, there are two input fields: 'Numune Sıra No' (Sample No.) and 'Müşteri Kodu' (Customer Code). At the bottom, there are three icons: a funnel icon for 'Dökme Düğmesi' (Dump Button), a speedometer icon for 'Hızlı Analiz Modu' (Fast Analysis Mode), and a button labeled 'Son Sonucu Göster' (Show Final Result). A large green button labeled 'BAŞLA' (Start) is also present.

1. Analiz edilecek tahılı veya kırpmayı seçmek için **Ürünü Seç** düğmesine basın.
2. **Örnek Kimliğini** girin (İstenirse).
3. **Müşteri Kimliğini** girin (İstenirse).
4. Numuneyi Üst Hopper'a dök.
5. Hoparlörde bir örneği düzgün çalıştırmak için yeterli tahıl olduğunda **BAŞLAT** düğmesi Yeşil olarak değişir.
6. **BAŞLAT** düğmesine basın.

Diğer Ana Ekran Simgeleri:

 <b>Dökme Düğmesi</b>	Örneği üst sıçrayıcıdan tahıl çekmecesine aktarmak için basın. Bu, kullanıcı tahıl örneğini ölçmemeye karar verirse veya tahıl hücrelerini temizlemeye ihtiyaç duyarsa faydalıdır.
 <b>Hızlı Analiz Modu</b>	Belirli kalibrasyonların, enstrümanın hızını ve işlem hacmini artırmak için tek bir dokunuşta kullanılabilirdiği çalışma modu.
 <b>Son Sonucu Göster</b>	GAC™ 2700-INTL nem testinde çalıştırılan son örnekten elde edilen sonuçları incelemek için bu düğmeye basın.

# GEZİNTİ

Kullanıcı, LCD dokunmatik ekran görüntüsünü kullanarak GAC™ 2700-INTL nem testi ile etkileşim kurar. Parmak dokunuşuyla ekran etkileşimi.

Ekranı temizlemek için Bakım bölümüne bakın.

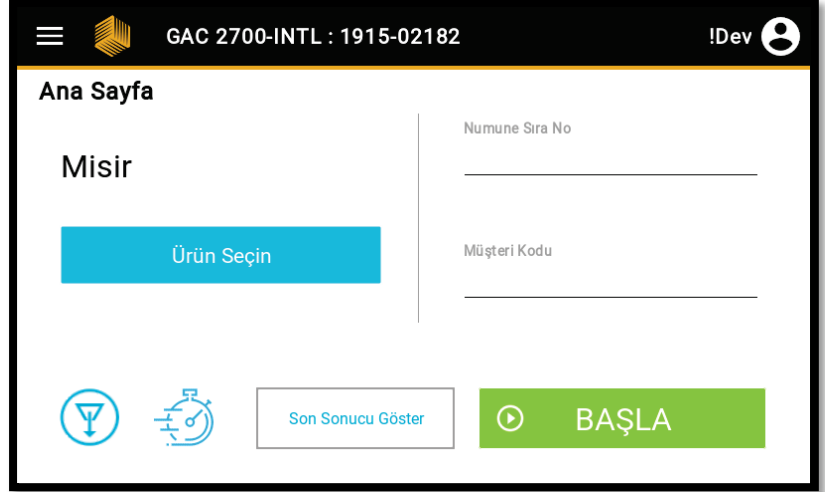
**UYARI**

**Görüntüde keskin nesnelere kullanmayın. Ekranda hasar oluşabilir.**




Aşağıdaki yöntemler, üniteyle gezinmeye ve arabirime izin verir:

1. Metin giriş kutuları
2. Düğmeler
3. Klavye

**Şekil 3** LCD Dokunmatik Ekran



GAC™ 2700-INTL nem testi için varsayılan görünüm yukarıda açıklandığı gibi Giriş ekranıdır. Ölçüm yapabilmek için kullanıcının aşağıdaki adımları izlemesi gerekir.

Operasyon	Açıklama
	Nem ölçümü için istenen tahıl seçmek için bu düğmeye basın. Bir açılır pencere, enstrüman üzerinde kurulu olan tüm tahıl kalibrasyonlarını gösterir. Tahıl İsmi'ne basın ve ürün kalibrasyonu analiz için otomatik olarak ana ekrana aktarılır.
	Örneğin kimliğini izlemek istiyorsanız, klavyeyi getirmek için çizgiye basın. Klavyeyi kullanarak yazın ve  üzerine basın.

Müşteri Kodu _____	Müşterinin kimliğini izlemek istiyorsanız bir klavyeyi getirmek için satıra basın. Klavyeyi kullanarak yazın ve  üzerine basın.
 <b>Dökme Düğmesi</b>	Örneği üst sıçrayıcıdan tahıl çekmecesine aktarmak için basın. Kullanıcı tahıl örneğini ölçmemeye karar verirse bu yardımcı olur.
 <b>Hızlı Analiz Modu</b>	GAC™ 2700-INTL nem testinde yeni olan şey, kullanıcının cihazla çok sınırlı fiziksel teması olduğu bir işletim modudur. Bu aracın hızını ve randımanını arttırmaya yardımcı olur.
	GAC™ 2700-INTL nem testinde çalıştırılan son örnekten elde edilen sonuçları incelemek için bu düğmeye basın.
	Ölçü işlemini başlatmak için bu düğmeye basın. Enstrüman ölçüm yapmaya hazır olduğunda bu düğme Yeşil olur. Düğme Sarı ise, bir tahıl ölçümü yapmak için gereken eylemi göstermek üzere metin görüntülenir.



# Harici Aygıtlar Kullanma





Aşağıdaki harici aygıtlar veri girmek ve USB bağlantı noktalarına (2 önde / 2 arkada) bağlanarak ekranlarda dolaşmak için kullanılabilir:

- Klavye
- Fare
- Barkod Tarayıcısı

## Ekran Klavyesi



Klavyeyi getirmek ve içerik girmek için satırı seçin.

Simge	Açıklama
	<b>Büyük/Küçük Harf</b> düğmesi, büyük/küçük harfler arasında geçiş yapmak için kullanılabilir.
	<b>Sil</b> düğmesi harf veya alanı silmek için kullanılır.
	<b>Enter</b> düğmesi ekrana dönmek ve klavye seçeneğinden çıkmak için kullanılır.
	<b>Boşluk çubuğu</b> düğmesi harfler/sözcükler arasına boşluk eklemek için kullanılır.

# Dokunmatik Ekran Düğmesi Fonksiyonları

Simge	Açıklama
	<b>Giriş</b> düğmesi çoğu ekranda mevcuttur ve basıldığında Ana ekrana geri döner.
	<b>Açılan Menü</b> - istenen menü seçeneğini seçmek için bu düğmeye basın.
	<b>Tarih</b> - tarihi değiştirmek için basın.
	<b>Zaman</b> - saati değiştirmek için basın.
	<b>Yazdır</b> düğmesi test sonuçlarının yerel bir yazıcıya yazdırılmasını sağlar. Yazdırma gereksinimleri için Setup (Ayar) bölümüne bakın.
	<b>Sol</b> düğme ekran içinde önceki seçeneğe döner.
	<b>Sağ</b> düğme ekran içinde sonraki seçeneğe ilerler.
	<b>Dökme</b> düğmesi, atlayıcıdan tahıl boşaltır ve bir hata durumunda hücreyi boşaltır.
	<b>Hızlı Çözümleme Moduna</b> gitmek için düğmesine basın. Hızlı Analiz Modu, daha sonra kılavuzda daha ayrıntılı olarak açıklanmıştır.
	<b>Çekmece Tam Düğmesi</b> -- Çekmece ölçüm için gereken koşullayken düğme Mavi olacak şekilde programlanmıştır. Düğmenin boşaltılması gerektiğinde gri renkte olacaktır. Düğmenin amacı, tahılın çekmeceyi aracın içine ve çalışma alanının üzerine taşmamasını sağlamaktır.
	<b>Nem</b>
	<b>Test Ağırlığı</b>
	<b>Sıcaklık</b>
	<b>USB</b> düğmesi, bir USB bellek aygıtına kalibrasyon veya sonuç verileri yüklerken veya dışarı aktarırken kullanılır.
	Ana Menü ekranında <b>Kullanıcı</b> düğmesi ancak Sistem Kurulumu'nda bir Kullanıcı Kimliği etkinleştirilmiş ise görüntülenir.
	<b>Ayrıntılar</b> - ek sonuçları veya kalibrasyon verilerini görüntülemek için basın.
	<b>Filtre</b> - veriler arasında filtre uygulamak için basın.


# ANALİZ SONUÇLARI



EKRANDAN GEZİNME:

Menü
Ana Sayfa
analiz sonuçları
Denetim Listesi
Kalibrasyon
Ayarlar
Kullanıcılar/Parolalar
Aygıt Bilgileri

Ürün	Tarih/Saat	Nem	Test Ağırlığı	Sıcaklık	Ayrıntılar
Grãos de café verdes BETA	07/23/2024 1:41:32 PM	10.9 %	52.2 lbs/bu	72.8 °F	(i)
Mısır BETA	07/23/2024 1:38:31 PM	13.7 %	58.0 lbs/bu	72.9 °F	(i)
Mısır BETA	07/23/2024 1:38:31 PM	13.7 %	58.0 lbs/bu	72.9 °F	(i)
Mısır BETA	07/23/2024 1:38:31 PM	13.7 %	58.0 lbs/bu	72.9 °F	(i)
Mısır BETA	07/23/2024 1:38:31 PM	13.7 %	58.0 lbs/bu	72.9 °F	(i)
Zielone ziarna kawy BETA	07/23/2024 1:35:51 PM	10.9 %	51.6 lbs/bu	72.4 °F	(i)

GAC™ 2700-INTL nem testi ölçümün tüm parametrelerinden oluşan yaklaşık 5.000 nem ölçüm sonucunu depolamak için bellekle donatılmıştır. Tahıl adı, nem ve test ağırlığı sonuçları, ölçüm sırasında tahıl sıcaklığı, kullanıcı kimliği, örnek kimliği, vb. gibi öğelerin hepsi bu ekranda mevcuttur.

Operasyon	Açıklama
<b>Varsayılan Görünüm</b>	Sonuçlar sıralı sırada listelenir.
<b>Sıralama</b>	Sonuçlar sütun başlıklarından herhangi birine basılarak sıralanabilir. Sütun Başlığına tıklayarak Artan ve Azalan arasında geçiş yapın.
<b>Ayrıntılar</b>	Ek verileri (Kullanıcı Kimliği, Örnek Kimlik vb.) görüntülemek için düğmesine basın (i).
<b>Filtre</b>	Belirli bir ürün kalibrasyonu vs. aramak için "Filtre" sözcüğüne basın. Tıklatmadan sonra klavye gösterilir. İstedığınız sözcükleri yazın ve Filtre eylemini yürütmek için seçin ✓.
<b>Gelişmiş Filtre</b>	Sonuçları belirli bir süre (24 saatlik artışlar), belirli bir sayıda sonuç veya kullanıcının adına göre bile filtrelemek için tuşuna basın.
<b>İndir</b>	Sonuçları USB bellek aygıtına indirmek için  tuşuna basın. <i>Not: Sonuçlar, Ayarlar Sayfasında belirtildiği şekilde indirilir.</i>

<b>Yazdır</b>	Sonuçları yüklü yazıcıya,  üçüncü taraf ölçөгüne veya mali yönetim yazılım sistemine göndermek için tuşuna basın.
<b>Kayıtları Sil</b>	Sonuçları silmek için üzerine basın  . Ekranında görüntülenen iletişim kutusunda silinecek sonuç kayıtlarının miktarını girin. Sonuçlar veritabanındaki en eski sonuçtan başlayarak silinecek.



# DENETİM LİSTESİ

EKRANDAN GEZİNME:

Menü
Ana Sayfa
analiz sonuçları
Denetim Listesi
Kalibrasyon
Ayarlar
Kullanıcılar/Parolalar
Ayıt Bilgileri

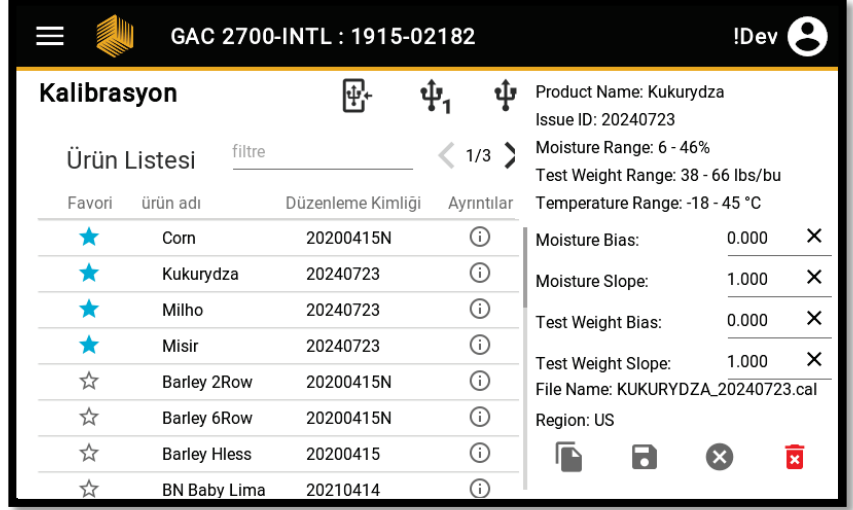
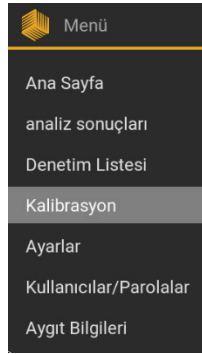
Olay Kimliği	Olay Türü	Açıklama	Zaman damgası
159	OfficialSettings	Eski: Dil: pt-BR Yeni: Dil: tr-TR	07/23/2024 2:07:20 PM
158	Settings	Ayarlar: Yeni: "Language": "tr-TR", <=> Eski: "Language": "pt-BR",	07/23/2024 2:07:20 PM
157	OfficialSettings	Antigo: Idioma: tr-TR Novo: Idioma: pt-BR	07/23/2024 2:06:12 PM
156	Settings	Configurações: Novo: "Language": "pt-BR", <=> Antigo: "Language": "tr-	07/23/2024 2:06:12 PM
155	OfficialSettings	Eski: Dil: pl-PL Yeni: Dil: tr-TR	07/23/2024 2:05:52 PM
154	Settings	Ayarlar: Yeni: "Language": "tr-TR", <=> Eski: "Language": "pl-PL"	07/23/2024

GAC™ 2700-INTL nem testi dünya çapında ticari tahıl ticareti için düzenleyici gerekliliklere uymak amacıyla tüm metrik olayları bir Denetim Günlüğü veritabanına kaydeder. Bu veritabanına kaydedilen olayların listesi, kalibrasyon eklentileri, yazılım güncellemeleri, kalibrasyon değişiklikleri, servis olayları, hata mesajlaşma ve enstrüman ayarlarında yapılan değişiklikleri içerir. Bu veritabanı, alan denetleyicileri tarafından kolay görüntülenebilmesine karşın kullanıcılar tarafından silinemez.

Operasyon	Açıklama
<b>Varsayılan Görünüm</b>	Olaylar oluşma zamanı itibarıyla sıralı sırada listelenir.
<b>Sıralama</b>	Olaylar sütun başlıkları tıklatılarak sıralanabilir. Sütun Başlığına tıklayarak Artan ve Azalan arasında geçiş yapın.
<b>Eylemler</b>	GAC™ 2700-INTL nem test edicisi tarafından her bir Olay için ek bilgi görüntülemek üzere bireysel kayıt üzerinde basın.
<b>Filtre</b>	Belirli bir olayı aramak için “Filtre” sözcüğüne basın. Tıklatmadan sonra klavye gösterilir. İsteddiğiniz sözcükleri yazın ve Filtre eylemini yürütmek için Enter tuşuna basın.
<b>Gelişmiş Filtre</b>	Sonuçları Olay türüne göre filtrelemek için düğmesine basın: NTEP olayı, kalibrasyon değişiklikleri, hata iletileri, vs. <b>Son Gün Sayısı</b> - Belirli bir süre filtre uygulamak için geçiş yapın. <b>En Fazla Sonuç Sayısı</b> - Belirli bir sonuç miktarına göre filtrelemek için geçiş yapın. <i>Not: En iyi sonuçlar, Son Gün Sayısı bu filtreyle birlikte değiştirildiğinde elde edilir.</i>
<b>İndir</b>	Olayları  USB bellek aygıtına indirmek için düğmesine basın.
<b>Yazdır</b>	Olayları,  yüklü yazıcıya veya üçüncü taraf ölçek yönetimine veya mali muhasebe yazılım sistemine göndermek için basın.

# KALİBRASYON

EKRANDAN GEZİNME:









GAC™ 2700-INTL nem testi dünyanın belirli bölgelerine bağlı ürün kalibrasyonlarıyla birlikte sunulur. Ayarlar'dan bölgenizi seçerek, GAC™ 2700-INTL birimi otomatik olarak o bölgeye bağlı olan ilgili kalibrasyon grubunu görüntüler. Birçok durumda, bu liste hem Resmi hem de Gayri Resmi kalibrasyonları içerir:






- **Resmi:** Ticari tahıl ticareti içinde yasalığı sağlamakla yükümlü veya modifikasyonu önlemek için resmi olarak belirlenmiş olan düzenleme dairesi tarafından onaylanan özel kalibrasyonlar. Bu kalibrasyonlar sadece DICKEY-john® personeli tarafından oluşturulabilir veya değiştirilebilir. Kullanıcılar, dağıtıcılar veya Yetkili Servis Merkezleri tarafından düzenlenemez. Bu kalibrasyonlarda, Sorun Kimliği'nden sonra gelen ve onları Resmi olarak tanımlayan bir mektup olabilir. Örneğin: ABD'deki resmi kalibrasyonlarda, Sorun Kimliği'nin sonunda "N" harfi bulunur.
- **Gayri resmi:** Diğer tüm kalibrasyonlar tahıl ve diğer ekinlerin nem analizi için yaratılmıştır. Kullanıcılar bu kalibrasyonların parametrelerini değiştirebilirler.

Kullanıcılar bu menüyü şu anda yüklü olan tahıl kalibrasyonlarıyla ilgili ayrıntılı bilgileri görüntülemek, yeni kalibrasyonlar eklemek, varolan kalibrasyonları değiştirmek veya kalibrasyonları silmek için kullanabilirler.

**YARARLI İPUCU:** Ek kalibrasyonlar DICKEY-john® kalibrasyon web sitesinden indirilebilir:  
<https://dickey-john.com/service-support/calibrations/>.




Operasyon	Açıklama
<b>Kalibrasyon Listesi</b>	GAC™ 2700-INTL nem testinin mevcut bölgesine yüklenen kalibrasyonların listesi. İstenen kalibrasyonu bulmak için listede ilerleyin. <i>Not: Bölgelerin nasıl değiştirileceği hakkında daha fazla bilgi için lütfen bu kılavuzun Ayarlar bölümüne bakın.</i>
<b>Kalibrasyon Ayrıntıları</b>	Kalibrasyon adına veya  kalibrasyonla ilgili belirli ayrıntıları görüntülemek için basın. <i>Not: Bu ayrıntılar Resmi kalibrasyonlar için değiştirilemez.</i>
<b>Sil</b>	Ayrıntıları görüntülemek için bir kalibrasyon seçildikten sonra,  düğme ekranda görüntülenir. GAC™ 2700-INTL nem testinden bir kalibrasyonu kalıcı olarak silmek için bu düğmeye basın. <i>Not: GAC™ 2700-INTL nem testi, kullanıcının istenmeyen kalibrasyonların silinmesini önlemek için silme düğmesine iki kez basmasını zorunlu kılmak üzere programlanmıştır.</i>
<b>Varolan Kalibrasyonları Değiştir</b>	GAC 2700-INTL nem testi, kalibrasyon Gayri Resmi bir kalibrasyon olduğu sürece kullanıcının mevcut kalibrasyonları değiştirmesine izin verecektir. 1. İstedığınız kalibrasyon adına basın, böylece ayrıntılar ekranı görüntülenir. Kalibrasyon Resmi Değilse, nem ve test ağırlığı parametreleri için Eğitim ve Eğitim değerleri siyah yazı tipinde olacaktır. 2. Eğimi ya da eğilimi değiştirmek için klavyeyi getirmek üzere çizginin üzerinde basın. 3. Değeri kaydetmek için,  düğmesine basın. 4. Kalibrasyonu kaydetmek için üzerine basın  . Bastığınızda,  GAC 2700-INTL nem testinde yapılan değişiklikler silinir. <i>Not: GAC 2700-INTL nem testi, kullanıcıların Resmi kalibrasyonları değiştirmesini önlemek için tasarlanmıştır. Kullanıcı bir Resmi kalibrasyonu değiştirmek isterse,  basıldığında bu kalibrasyon için yeni bir ad ve Sorun Kimliği sorulur.</i>

<b>Kopyala Simgesi</b>	<p>GAC™ 2700-INTL nem testi kullanıcının önceden oluşturulmuş bir kalibrasyonu temel alan yeni bir kalibrasyon oluşturmasına olanak sağlayacaktır.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kullanıcı önce kopyalamak için gerekli kalibrasyonu seçmelidir.</li> <li>2.  Bastır.</li> <li>3. Yeni kalibrasyon için bir ad girin. <i>Not: GAC™ 2700-INTL nem testi varsayılan olarak "Yeni" olarak adlandırılır.</i></li> <li>4. Yeni kalibrasyon için bir Sorun Kodu girin. <i>Not: GAC™ 2700-INTL nem testi varsayılan olarak geçerli tarihe göre yapılacaktır.</i></li> <li>5. Kalibrasyonu GAC 2700-INTL nem testine kaydetmek için üzerine basın .</li> </ol>
<b>Sütun Başlığına Göre Sıralama</b>	<p>Kalibrasyon listesini tanımlayıcıya göre sıralamak için sütun başlığına (Favori, Ürün Adı, vb.) basın. Artan ve azalan değerler arasında geçiş yapmak için üst bilgiye iki kez basın.</p>
<b>Filtre</b>	<p>Satıra basın, ekran klavyesindeki kalibrasyon adını yazın, Enter tuşuna basın ve GAC 2700-INTL nem testi bölgede kurulu olan kalibrasyonları görüntüler. Düşük nem, normal nem veya yüksek nem gibi aynı tahıl için GAC 2700-INTL nem testine birden fazla kalibrasyon yüklenmişse, bu işlem kullanıcı için zaman kazandırır.</p>
<b>USB Simgesi</b>	<p>GAC 2700-INTL nem test cihazının USB-A bağlantı noktalarından birine takılmış bir USB bellek çubuğuna kaydedilen kalibrasyon paketlerine erişmek için basın .</p> <p>Kalibrasyonları GAC 2700-INTL nem testine indirmek için ekrandaki yönlendirmeleri izleyin.</p> <p>Tek bir kalibrasyon yüklemek için üzerine basın .</p> <p>Kalibrasyonları bir USB bellek çubuğuna aktarmak için üzerine basın .</p>

# AYARLAR

EKRANDAN  GEZİNME:

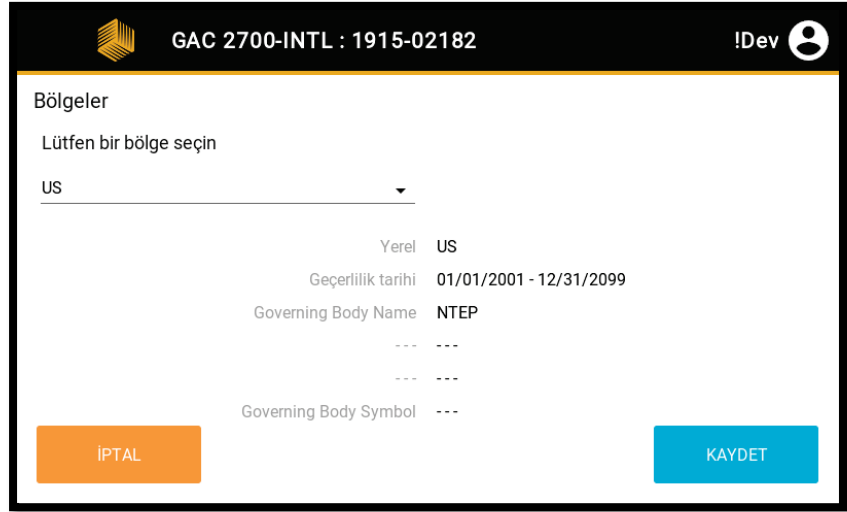
 Menü
Ana Sayfa
analiz sonuçları
Denetim Listesi
Kalibrasyon
<b>Ayarlar</b>
Kullanıcılar/Parolalar
Aygıt Bilgileri



GAC™ 2700-INTL nem testi, nem içeriğini belirlemek için tahıl veya ürün analizi yapılan tüm uygulamaların gereksinimlerini karşılayacak şekilde yapılandırılabilir. Operatörler, GAC™ 2700-INTL nem testini özel operasyonel ihtiyaçlarına göre yapılandırabildikleri için, zaman, iş gücü ve diğer kaynak tasarruflarını gerçekleştirebilirler.

Operasyon	Değiştirilecek Ayarlar
<b>Bölgeler</b>	Hangi kalibrasyonların kullanılabileceğini denetleyen GAC™ 2700-INTL nem testi için Bölgeyi ayarlayın.
<b>Diller</b>	Ekran dilini değiştirme
<b>Örnekler / Sonuçlar</b>	Ölçüm öncesinde ve sonrasında GAC 2700-INTL nem testinin işlevselliğini yapılandırın.
<b>Birimler</b>	Emperyal veya metrik birimler için GAC 2700-INTL nem testini yapılandırın.
<b>Güç Yönetimi</b>	Uygulamanın belirli aydınlatmasına bağlı olarak, okunabilirlik için ekran parlaklığını ayarlayın.
<b>Yazıcılar</b>	GAC 2700-INTL nem testinin veri akış çıkışını bir yazıcı veya üçüncü taraf yazılım programıyla yapılandırın.
<b>Tarih/Saat</b>	Enstrüman tarihini / saatini uygulamayla hizalayın. Tarih ve zaman her tahıl ölçümü sırasında kaydedilir.
<b>Sahip Bilgileri</b>	GAC 2700-INTL nem testinin kullanıldığı uygulama hakkında ad, adres ve diğer ilgili bilgileri girin.
<b>Hızlı Çözümleme Ekranı</b>	Hızlı Analiz Modu ekranında gösterilecek tahıl kalibrasyonlarını ekleyin/Çıkarın.

## Bölgeler



GAC 2700-INTL : 1915-02182 IDev

Bölgeler

Lütfen bir bölge seçin

US

Yerel US

Geçerlilik tarihi 01/01/2001 - 12/31/2099

Governing Body Name NTEP

---

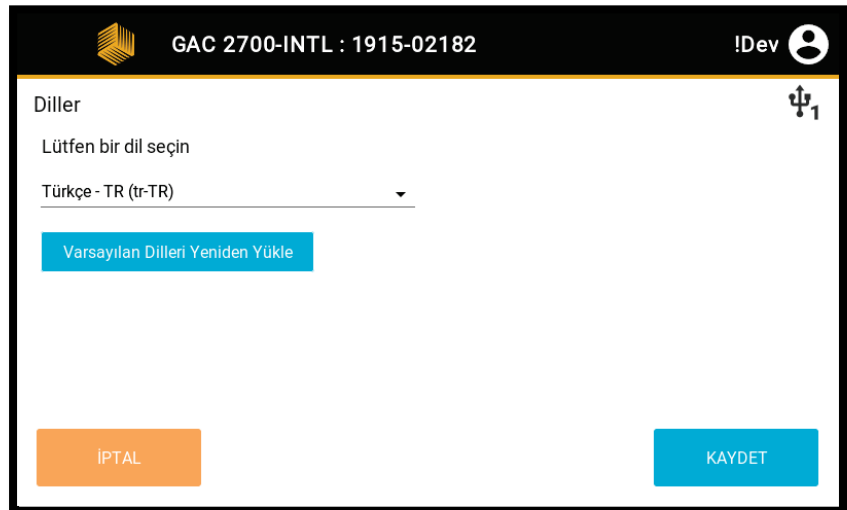
---

Governing Body Symbol ---

İPTAL KAYDET

GAC™ 2700-INTL nem testi, dünyanın çeşitli ülkelerindeki düzenleyici ve kullanıcı gereksinimlerini desteklemek üzere özelleştirilmiş konfigürasyonlara olanak veren “Bölgeler” adlı bir özellik kullanır. Bu gereksinimler, üniteler, kalibrasyonlar, parolalar ve enstrüman ayarları içerebilir. Bu bölgeler yalnızca DICKEY-john® tarafından oluşturulabilir. Desteklenen bölgelerin tam listesini görmek için DICKEY-john® ya da yerel Yetkili Servis Merkezimize başvurun. Bölgeyi değiştirmek için açılan düğmeyi seçin, istenen bölgeyi seçin ve Kaydet'i seçin. Menüden değişiklik olmadan çıkmak için iptal'i seçin.

## Diller



GAC 2700-INTL : 1915-02182 IDev

Diller

Lütfen bir dil seçin

Türkçe - TR (tr-TR)

Varsayılan Dilleri Yeniden Yükle

İPTAL KAYDET

*Not: Tanılama sayfası gibi yalnızca İngilizce görüntülenen birkaç ekran vardır.*

Dil ayarları ekrandaki dil görünümünü ve klavyeyi kontrol eder. İstenen dili seçmek için açılan listeyi seçin ve kaydet'i seçin. Menüden değişiklik olmadan çıkmak için iptal'i seçin.

# Örnekler/Sonuçlar

*Not: Bu ayarlardan bazıları, belirli düzenleme gereksinimleri nedeniyle operatör tarafından değiştirilemez.*

GAC™ 2700-INTL nem testi operatör tercihleri, uygulama gereksinimleri veya düzenleyici spesifikasyonlara dayalı gelişmiş özelleştirme seçenekleri sağlamak için tasarlanmıştır. İşlecin hem işlem ön ölçümünü (örnek ayarları) hem de post ölçümünü (sonuç ayarları) değiştirmesine izin verilir. Bu ekrandaki ayarlar Geçiş Çubuğu kullanılarak ayarlanır: Kapalı (● Kapalı) ve Açık (● Açık) arasında geçiş yapmak için ● tuşuna basın. Siyah fonttaki ayarlar gri fonttaki ayar değiştirilemezken değiştirilebilir.

Operasyon	Ayarı Değiştirme İşlemi
<b>Panoya Otomatik Olarak Dön</b>	GAC™ 2700-INTL nem test edicisini her ölçümden 1 ile 20 saniye sonra Ana sayfaya dönmeye zorlamak için açın.
<b>Sonuçtaki Test Ağırlığını Görüntüle</b>	GAC™ 2700-INTL nem test edicisinin Sonuçlar ekranında her ölçümün Test Ağırlığı değerini görüntülemesi için Açık konumuna geçin.
<b>Sıcaklığı Sonuçta Görüntüle</b>	GAC 2700-INTL nem test cihazının Sonuçlar ekranında her ölçümün sıcaklık değerini görüntülemesi için Açık konumuna geçin.
<b>Çekmece Sensörünü Yoksay</b>	Çekmece enstrümana yerleştirilmeden tahıl ölçüm işlemine izin vermek için açın. Bu, dipsiz bir çekmece kullanan işlemler için kullanışlıdır. <i>Not: Bu seçeneği yerinde bir tahıl toplama işlemi olmadan seçmek sayaca tahıl dökülmesine neden olur.</i>
<b>Tahıl Çekmecesinden Önceki Damlaların Sayısı Boşaltılmalıdır</b>	GAC 2700-INTL nem testinden önce çalıştırılabilen numunelerin miktarını saptamak için hububat çekmecesinin sayaçtaki tahıl dağılıklığını önlemek amacıyla boşaltılması gerekir. İlk seçenek sonsuzluk sembolüdür, bu sembol eğer alet Dipsiz Çekmece Modunda kullanılacaksa seçilmelidir. Diğer seçenekler 1 damla veya 3 damla.

<b>Örnek Kimliği Gerekli</b>	Analiz başlamadan önce her örnek için bir kimlik (kimlik) girmesini zorunlu kılmak için geçiş yapın.
<b>Örnek Kimliği Otomatik Sırala</b>	GAC™ 2700-INTL nem testinin Örnek Kimliğinin artışını otomatik olarak artırmasını sağlayın. GAC™ 2700-INTL nem testi örnek kimlikteki numaraları algılayabilir ve bu özellik etkinleştirildiğinde numarayı otomatik olarak artırır.
<b>Müşteri Kodu Gerekli</b>	Analiz başlamadan önce her müşteri için bir kimlik (kimlik) girmesini zorunlu kıl.
<b>Hopper Doluyken Otomatik Çözümle</b>	GAC™ 2700-INTL nem test edicisinin "Başlat" butonuna basmadan bir analiz çalıştırmasını etkinleştirin.
<b>İptal</b>	Menüden değişiklik olmadan çıkmak için seçin
<b>Kaydet</b>	Değişiklikleri kaydetmek için seçin

## Birimler

☰
GAC 2700-INTL : 1915-02182
!Dev

**Birimleri**

**Tarih Biçimi**

Ay/Gün/Yıl

Gün/Ay/Yıl

**Radks Noktası**

Radyasyon ''

Radyasyon ','

**Nem Biçimi**

X.X

X.XX

**Sıcaklık**

Fahrenheit

Santigrat

**Test Ağırlığı Biçimi**

lbs/bu

kg/hl

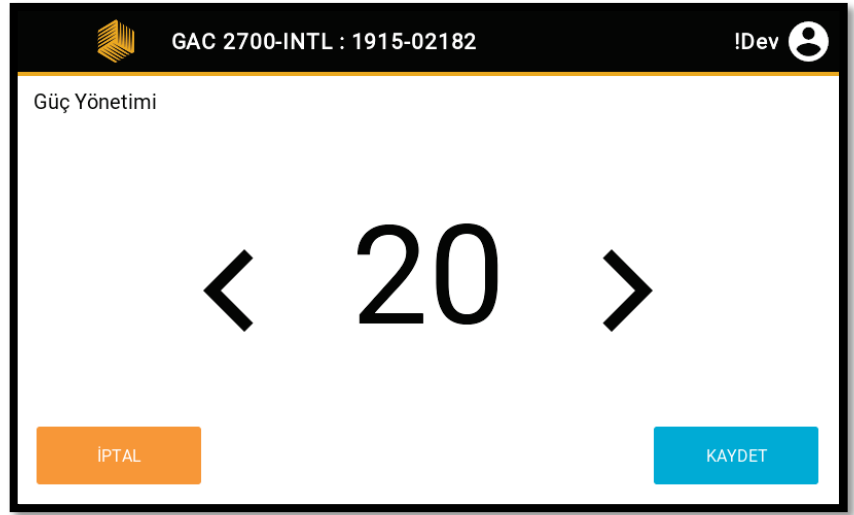
İPTAL
KAYDET

GAC 2700-INTL nem testi, küresel tahıl nem ölçüm pazarının ihtiyaçlarını karşılamak için hem emperyal hem de metrik birimlerde sonuç verme yeteneğine sahiptir. Siyah fonttaki ayarlar gri fonttaki ayar değiştirilemezken değiştirilebilir.

Operasyon	Ayarı Değiştirme İşlemi
<b>Tarih Biçimi</b>	Tarih sunumu için istenen formata tıklayın.
<b>Radks Noktası</b>	Numara ayırma için istediğiniz formatı tıklayın (XXX, XXX veya XXX.XXX).
<b>Nem Biçimi</b>	Nem sonucunun görüntülenip kaydedilmeyeceğini ve bir ya da iki ondalık basamak olup olmayacağını tıklayın.

<b>Sıcaklık Biçimi</b>	Ölçüm sonuçlarının Fahrenheit veya Celsius'ta görüntülenip görüntülenmeyeceğini tıklatın.
<b>Test Ağırlığı Biçimi</b>	Test ağırlığı sonuçlarının yarım kilo (lbs/bu) veya kilogram/hektolitre (kg/hl) şeklinde görüntülenip görüntülenmeyeceğini tıklatın.
<b>İptal</b>	Menüden değişiklik olmadan çıkmak için seçin.
<b>Kaydet</b>	Değişiklikleri kaydetmek için seçin.

## Güç Yönetimi



GAC™ 2700-INTL nem testi, operatöre en net görünürlüğü sağlamak için dokunmatik ekranın parlaklığını değiştirme yeteneğiyle donatılmıştır.

Operasyon	Ayarı Değiştirme İşlemi
<b>Sol Ok</b>	< ekran parlaklığını azaltmak için.
<b>Sağ Ok</b>	> ekran parlaklığını artırmak için.
<b>İptal</b>	Menüden değişiklik olmadan çıkmak için seçin.
<b>Kaydet</b>	Değişiklikleri kaydetmek için seçin.



# Yazıcılar

GAC 2700-INTL : 1915-02182

IDev

### Yazıcılar

YAZICI TÜRLERİ  Bu Yazıcı Etkinleştirildi

RS232 Baud Hızı 9600

WebYAZDIR Depolama Büyüklüğü 8

USB Eşitlik None

Çıktı Formatı CSV

Satır Sonlandırıcı CRLF

Bit'leri Durdur 1

Çözümlemeden Sonra Otomatik Yazdır

Yazdırdıktan Sonra Satır Akışları Ekle 5

Test Baskısı Üst Bilgi Ayarla Alt Bilgiyi Ayarla KAYDET

#### Notlar:

1. Bu ayar için belirli veri akışı gereksinimlerini elde etmek üzere ölçek sistemi / muhasebe yazılımı satıcısına başvurmanız gerekebilir.

2. Yazıcılar / veri akışı ile ilgili sorularınız için [dickey-john.com](http://dickey-john.com) adresinden servis desteğine başvurun.

GAC™ 2700-INTL nem testi, ekran nem ölçüm sonucunu ve harici yazıcılara ilgili verileri sağlamak için tasarlanmıştır. Ayrıca, üçüncü taraf ölçek veya muhasebe yazılım programları için de yapılandırılabilir. Her uygulama farklı olduğundan, GAC™ 2700-INTL nem testinin son müşteri tarafından gerekli görüldüğü gibi spesifik çıktı aygıtında yapılması gerekir.

Şu anda, GAC™ 2700-INTL nem testi iki tür yazıcı/veri akışını desteklemektedir:

1. Bir Star SP742 USB Yazıcıya bağlanırken USB Baskı.
2. Bir Star SP742 Seri Yazıcıya bağlanırken RS232 Yazdırma. Yazdırmanın yanı sıra, RS232 bağlantı noktası üçüncü taraf yazılım programlarına veri akışı sağlamak için de kullanılır. Bu özelliğe, enstrümanın arka panelindeki RS232 bağlantı noktası kullanılarak erişilir.

Diğer yazıcıları olan müşteriler, GAC 2700-INTL nem test edicileriyle uyumluluğu belirlemek için satıcılarına/dağıtıcılarına başvurmalıdır. Artık kullanılmayan Star 742WebPRNT'ye bağlanma adımları tümleştirme kılavuzunda yer almaktadır, ancak önerilen yazıcı global diller için Star SP742 USB yazıcısıdır.



GAC 2700-INTL nem testi aynı anda iki cihaza veri aktarımına izin vermek için tasarlanmıştır. Bu, verileri RS232 bağlantı noktası üzerinden bir kamyon ölçek yazılım programına ve USB bağlantı noktasını kullanarak bir yazıcıya ileten işlemler için kullanışlıdır. Çift dışa aktarmayı etkinleştirmek için, "Bu Yazıcı Etkin" düğmesini her iki yazıcı için de Açık konumuna getirin.

<b>İşlem (Genel)</b>	<b>Ayarı Değiştirme İşlemi</b>
<b>Yazıcı Türü</b>	GAC™ 2700-INTL nem test cihazının sonuç verilerini USB yazıcıya mı yoksa RS232 uyumlu bir cihaza mı aktaracağını seçin.
<b>Yazdırmayı Sına</b>	Çıktı akışına yazdırma verilerini test etmek için bu düğmeye basın.
<b>Üst Bilgi Ayarla</b>	Her ölçü sonucunun üstüne yazdırılacak metni girmek için bu düğmeye basın.
<b>Alt Bilgiyi Ayarla</b>	Her ölçü sonucunun altına yazdırılacak metni girmek için bu düğmeye basın.
<b>İptal</b>	Menüden değişiklik olmadan çıkmak için seçin.
<b>Kaydet</b>	Değişiklikleri kaydetmek için seçin.


<b>İşlem (USB)</b>	<b>Ayarı Değiştirme İşlemi</b>
<b>Bu Yazıcı Etkin</b>	Bu yazıcıyı / veri akış aygıtını etkinleştirmek için geçiş yapın.
<b>Çıkış Biçimi</b>	Ölçü dışında yazdırma sonuçları için farklı genişlikler arasında seçim yapmak mümkündür. Açılan kutudan istenen seçeneği belirleyin.
<b>Satır Sonlandırıcı</b>	Yazıcıya gönderilmekte olan sonuç satırının sonu için istenen seçeneği belirleyin. Bu, yazıcıyı noktadan yeni bir satıra taşıma yönünde yönlendirir.
<b>Çözümlemeden Sonra Otomatik Yazdır</b>	Ölçü sonuçları ekranına basmak yerine her çözümlemeden sonra sonucu yazıcıya otomatik olarak göndermek için  geçiş yapın.
<b>Yazdırdıktan Sonra Satır Akışları Ekle</b>	Her ölçüm sonucundan sonra boş satırlar eklemek için yazıcıyı yönlendir'i seçin. Etkinleştirildikten sonra, bir dizi boş satırı el ile girmeniz gerekir: 1. Klavyenin görüntülenmesi için satırı seçin. 2. Uygun numarayı seçin. 3. Değeri kaydetmek için,  düğmesine basın.
<b>İptal</b>	Menüden değişiklik olmadan çıkmak için seçin.
<b>Kaydet</b>	Değişiklikleri kaydetmek için seçin.

<b>İşlem (RS232)</b>	<b>Ayarı Değiştirme İşlemi</b>
<b>Bu Yazıcı Etkin</b>	Bu yazıcıyı / veri akış aygıtını etkinleştirmek için geçiş yapın.
<b>Baud Hızı</b>	Açılan menüden istediğiniz hata oranını seçin.
<b>Bayt Boyutu</b>	Açılan menüden istediğiniz bayt boyutunu seçin.
<b>Eşlik</b>	Açılan menüden istediğiniz eşlik bilgisini seçin.
<b>Çıkış Biçimi</b>	Ölçü dışında yazdırma sonuçları için farklı genişlikler arasında seçim yapmak mümkündür. Açılan kutudan istenen seçeneği belirleyin.
<b>Satır Sonlandırıcı</b>	Yazıcıya gönderilmekte olan sonuç satırının sonu için istenen seçeneği belirleyin. Bu, yazıcıyı noktadan yeni bir satıra taşıma yönünde yönlendirir.
<b>Durdurma Bitleri</b>	Açılan menüden gerekli durdurma bitlerini seçin.

Aşağıdaki WebPRNT yönergeleri - Star'ın bu belgenin yayımlanması nedeniyle WebPRNT desteği kestiğine dikkat edin. Önerilen yazıcı, global diller için Star SP742 USB yazıcısıdır.



<b>İşlem (WebPRNT)</b>	<b>Ayarı Değiştirme İşlemi</b>
<b>Bu Yazıcı Etkin</b>	Bu yazıcıyı etkinleştirmek için geçiş yapın.
<b>WebPRINT IP Adresi</b>	1. Ağa bağlı olan yazıcının IP adresini el ile girin. 2. Satırı seçin ve bir klavye görüntülenir. 3. Klavyeyi kullanarak IP adresini el ile girin. Değeri kaydetmek için,  düğmesine basın.
<b>Çıkış Biçimi</b>	Ölçü dışında yazdırma sonuçları için farklı genişlikler arasında seçim yapmak mümkündür. Açılan kutudan istenen seçeneği belirleyin.
<b>Satır Sonlandırıcı</b>	Yazıcıya gönderilmekte olan sonuç satırının sonu için istenen seçeneği belirleyin. Bu, yazıcıyı noktadan yeni bir satıra taşıma yönünde yönlendirir.
<b>Çözümlemeden Sonra Otomatik Yazdır</b>	Ölçü sonuçları ekranında Yazıcı düğmesine basmak yerine, her çözümlemeden sonra sonucu yazıcıya otomatik olarak göndermek için geçiş yapın.
<b>Yazdırdıktan Sonra Satır Akışları Ekle</b>	Her ölçüm sonucundan sonra boş satırlar eklemek için yazıcıyı yönlendir'i seçin. Etkinleştirildikten sonra, bir dizi boş satırı el ile girmeniz gerekir: 1. Klavyenin görüntülenmesi için satırı seçin. 2. Uygun numarayı seçin. Değeri kaydetmek için,  düğmesine basın.
<b>İptal</b>	Değişiklik yapılmadan menüden çıkmak için seçin
<b>Kaydet</b>	Değişiklikleri kaydetmek için seçin

# Tarih/Saat

GAC 2700-INTL : 1915-02182 !Dev 


Tarih/Saat

TARİH/SAAT SAAT DİLİMİ



 07/23/2024 America/Chicago 

24 Saat Biçimi

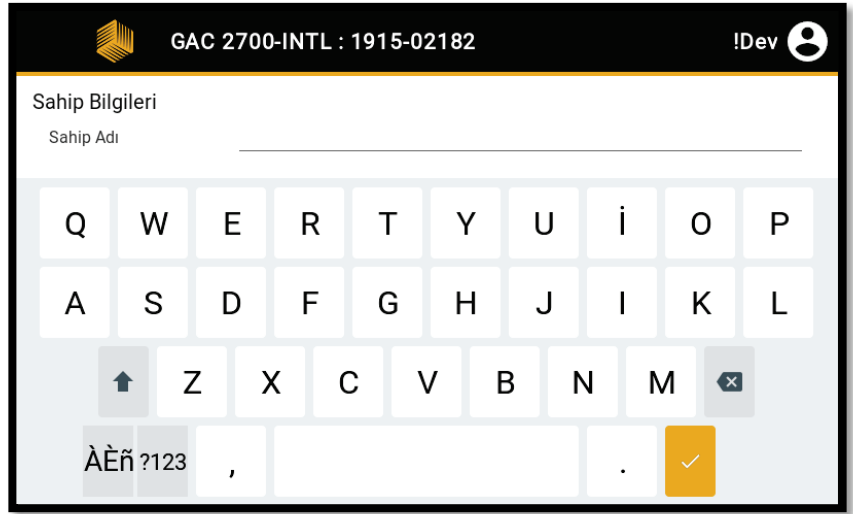
GEÇERLİ SAAT

 2:19:46 PM




Enstrüman ömrü boyunca, ölçümün doğru kaydedilmesi için, GAC™ 2700-INTL nem testinde tarih ve saatin ayarlanması gerekebilir. Bu ekran, yetkili kullanıcının tarihi ve/veya saati değiştirmesini sağlar.

Operasyon	Ayarı Değiştirme İşlemi
<b>Tarih</b>	1.  Bastır. Bir takvim görüntülenir. 2. Doğru tarihi seçin. 3. Kapat'a basın.
<b>Zaman</b>	1.  Bastır. Bir saat görüntülenir. 2. Doğru zamanı seçin. 3. Tamam'ı seçin.
<b>İptal</b>	Menüden değişiklik olmadan çıkmak için seçin
<b>Kaydet</b>	Değişiklikleri Kaydetmek için Seçin

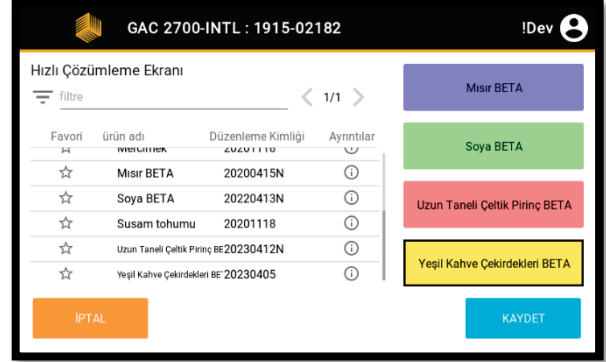
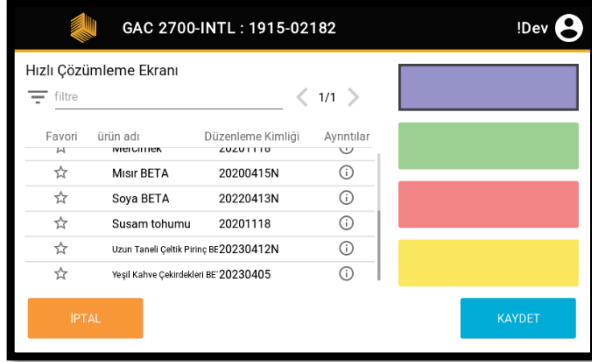
# Sahip Bilgileri



GAC™ 2700-INTL nem testi kullanıcının varlık izlemeyle yardımcı olmak için enstrüman belleğine sahip bilgilerini uygulamasına izin verir.

Operasyon	Ayarı Değişirme İşlemi
<b>Sahip Adı</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Bir çizgiye basın ve ekrandaki klavye görüntülenir.</li><li>2. Gerekli bilgileri yazın.</li><li>3. Klavyeden çıkmak için,  klavyenin sağ alt köşesindeki düğmesine basın.</li></ol>
<b>Sahip Adresi</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Bir çizgiye basın ve ekrandaki klavye görüntülenir.</li><li>2. Gerekli bilgileri yazın.</li><li>3. Klavyeden çıkmak için,  klavyenin sağ alt köşesindeki düğmesine basın.</li></ol>
<b>Sahip Telefon Numarası</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Bir çizgiye basın ve ekrandaki klavye görüntülenir.</li><li>2. Gerekli bilgileri yazın.</li><li>3. Klavyeden çıkmak için,  klavyenin sağ alt köşesindeki düğmesine basın.</li></ol>
<b>İptal</b>	Menüden değişiklik olmadan çıkmak için seçin
<b>Kaydet</b>	Değişiklikleri kaydetmek için seçin


# Hızlı Analiz Modu



**Not: Özelleştirilmiş Örnek Kimliği ve Müşteri Kimliği Hızlı Analiz Modunda kullanılamaz.**


GAC™ 2700-INTL nem testi tahıl nemini ölçmek için gereken süreyi azaltan yenilikçi bir operasyonel işleme sahiptir. Ayrıca operatörlerin cihaza fiziksel olarak dokunma ihtiyacını da ortadan kaldırıyor. Bu işlem tamamen özelleştirilebilir. Operatörler, ekranda görüntülenen spesifik tahıl kalibrasyonlarını ve bu kalibrasyonların konumunu seçebilir.

Operasyon	Ayarı Değişirme İşlemi
<b>Kalibrasyon Listesi</b>	GAC™ 2700-INTL nem testi cihazda yüklü olan kalibrasyonların bir listesini otomatik olarak görüntüler. Kullanıcının kalibrasyon listesini aşağı kaydırması gerekebilir.
<b>Filtre</b>	1. Klavyenin gösterilmesi için çizginin üzerine basın. 2. İstenen tahıl kalibrasyonunun adını yazın. 3. Basın <input checked="" type="checkbox"/> : Enstrüman bu isimle kalibrasyonlar gösterecek.
<b>Mor Düğme</b> <i>Bir tahıl kalibrasyonunu bir düğmeye etiketlendikten sonra değiştirmek için düğmeye bir kez basın. Tahıl kalibrasyonu kaybolur ve yenisi eklenebilir.</i>	1. Kalibrasyon listesinin en üstünde hangi tanenin gösterileceğini belirlemek için basın. 2. İstenen tahıl kalibrasyonunu seçin. GAC™ 2700-INTL nem testi düğmeyi tahıl ismiyle otomatik olarak doldurur.
<b>Yeşil Düğme</b> <i>Bir tahıl kalibrasyonunu bir düğmeye etiketlendikten sonra değiştirmek için düğmeye bir kez basın. Tahıl kalibrasyonu kaybolur ve yenisi eklenebilir.</i>	1. Hangi tahılın #2 olarak görüntüleneceğini belirlemek için üzerine basın. 2. İstenen tahıl kalibrasyonunu seçin. GAC 2700-INTL nem testi, butonla otomatik olarak buğday adını doldurur.
<b>Kırmızı Düğme</b> <i>Bir tahıl kalibrasyonunu bir düğmeye etiketlendikten sonra değiştirmek için düğmeye bir kez basın. Tahıl kalibrasyonu kaybolur ve yenisi eklenebilir.</i>	1. Hangi tahılın #3 olarak görüntüleneceğini belirlemek için üzerine basın. 2. İstenen tahıl kalibrasyonunu seçin. GAC™ 2700-INTL nem testi düğmeyi tahıl ismiyle otomatik olarak doldurur.
<b>Sarı Düğme</b> <i>Bir tahıl kalibrasyonunu bir düğmeye etiketlendikten sonra değiştirmek için düğmeye bir kez basın. Tahıl kalibrasyonu kaybolur ve yenisi eklenebilir.</i>	1. Hangi tahılın #4 olarak görüntüleneceğini belirlemek için üzerine basın. 2. İstenen tahıl kalibrasyonunu seçin. GAC™ 2700-INTL nem testi düğmeyi tahıl ismiyle otomatik olarak doldurur.

<b>Ayrıntılar</b>	Kalibrasyon Sorun Kimliği,  Nem Aralığı, Sıcaklık Aralığı vb. bilgilerini görüntülemek için üzerine basın.
<b>İptal</b>	Menüden değişiklik olmadan çıkmak için seçin.
<b>Kaydet</b>	Değişiklikleri kaydetmek için seçin.

# KULLANICILAR/ PAROLALAR

EKRANDAN  GEZİNME:

 Menü
Ana Sayfa
analiz sonuçları
Denetim Listesi
Kalibrasyon
Ayarlar
<b>Kullanıcılar/Parolalar</b>
Aygıt Bilgileri



GAC™ 2700-INTL nem testi yüksek düzeyde enstrüman güvenliği, ileri düzey bir kullanıcı/parola sistemi ve işleminizi güvenli tutacak diğer önleyici önlemlere sahip olma seçeneğiyle tasarlanmıştır.

Ünite, parolasız bir Varsayılan Kullanıcı Yöneticisi ile ayarlanır. Aracı daha güvenli hale getirmek için, Kullanıcı/Parolalar ekranında, sonra birimde etkinleştirilen güvenlik miktarını belirlemekten sorumlu olacak bir parola ayarlanabilir. Yönetici, ek kullanıcıları ayarlayabilir ve her birinin erişim düzeylerini istediğiniz gibi özelleştirebilir.

Parola bakımı hariç, Kullanıcı/Parolalar menüsündeki düzenleme işlevi yalnızca GAC™ 2700-INTL nem testi Yöneticisi tarafından kullanılabilir.

GAC™ 2700-INTL nem testi, kullanıcıların enstrüman üzerinde eylem gerçekleştirmelerini sağlayan, varsayılan izinlere sahip bir dizi rolle donatılmıştır. Bu roller daha sonra kullanıcılara atanır. Kullanıcıların birden çok rolü olabilir.

Operasyon	Açıklama
<b>Kullanıcılar</b>	Kullanıcı listesini korumak (ekle, sil), kullanıcılara roller atamak, kullanıcı parolalarının süresinin dolmasını zorlamak ve kullanıcılar için ilk parolayı oluşturmak üzere Kullanıcı menüsüne erişmek için bu düğmeye basın. Bu menüye yalnızca Yönetici tarafından erişilebilir.



<b>Roller</b>	Kullanıcıların GAC™ 2700-INTL nem testi ayarlarını değiştirebilecekleri çeşitli işlevleri görmek için Roller menüsüne erişmek için bu düğmeye basın. Varsayılan roller bölge tarafından tanımlanır ve fabrikadan GAC™ 2700-INTL nem test edicisi ile birlikte gönderilir. Bu menüye yalnızca Yönetici tarafından erişilebilir.
<b>Parola İlkesi</b>	GAC™ 2700-INTL nem testinin çeşitli kullanıcıları için parola gücünü yapılandırmak üzere bu düğmeye basın. Bu menüye yalnızca Yönetici tarafından erişilebilir.

## Kullanıcılar

GAC™ 2700-INTL nem testi, enstrümanın metrolojisini etkileyecek ayarlarla, kullanıcı etkileşiminin birden çok düzeyi için yapılandırılabilir. Bu menü, Yönetici'ye bir kullanıcının roller biçiminde önceden tanımlanmış izinler kümesine sahip olacağını konfigüre etme yeteneği sağlar.

Yönetici, operatörler için GAC 2700-INTL nem testine erişim düzeyini belirleyen belirli bir "Kullanıcı" için rolleri atamak üzere bu menüyü kullanacaktır. Yönetici, GAC 2700-INTL nem testini çalıştıran kullanıcıları eklemek veya silmek için de bu menüyü kullanacaktır.

Operasyon	Açıklama
<b>Kullanıcı Listesi</b>	Bu, GAC 2700-INTL nem testini kullanabilen tüm Kullanıcıların güncellenmiş bir listesidir. Belirli bir ada basıldığında ekranın kalan kısmı o Kullanıcının ayrıntıları ve geçmişiyile doldurulur.
<b>İptal</b>	Değişiklikleri silmek ve önceki sayfaya dönmek için basın.
<b>Kaydet</b>	Değişiklikleri kaydetmek için basın.

<b>Kullanıcıyı Klonla</b>	Yeni bir Kullanıcıya uygulanacak belirli bir kullanıcının rollerini kopyalamak için bu düğmeye basın. Ekranda bir açılır kutu görünür. Yeni Kullanıcının adını yazın.
<b>Yeni Kullanıcı</b>	Yeni bir Kullanıcı oluşturmak için bu düğmeye basın. Ekranda bir açılır kutu görünür. Yeni Kullanıcının adını yazın.
<b>Kullanıcıyı Sil</b>	Kullanıcının GAC™ 2700-INTL nem test cihazına erişimini kaldırmak için, Yönetici'nin adı Kullanıcı listesinden seçmesi gerekir. Ekrandaki diğer alanlar istenen Kullanıcı ile doldurulduktan sonra Kullanıcı'yı kaldırmak için bu düğmeye basın. Silme işlemi onaylamak için ekranda bir açılır kutu görüntülenir. Kullanıcıyı kaldırmak için Yöneticinin "Sil" düğmesine iki kez basması gerekir.
<b>Kullanıcı Etkinliği</b>	Son Kullanıcı oturum açma etkinliğini detaylandıran GAC™ 2700-INTL nem testi tarafından derlenen liste.
<b>Roller</b>	Yöneticiler, bu ekrandaki her Kullanıcıya bir Rol veya Rol atayabilir. Bu Rol, Kullanıcının GAC™ 2700-INTL nem testi işlemi ile sahip olabileceği özel davranış ve işlevselliği belirler. Belirli Roller kılavuzun sonraki bölümünde tanımlanır.
<b>Rolleri Sıfırla</b>	Kullanıcı Rollerini, Kullanıcı oluşturulduğunda ayarlanan düzeye sıfırlamak için bu düğmeye basın.
<b>Rolleri Kaydet</b>	Belirli bir Kullanıcıya atanan Roller üzerinde yapılan değişiklikleri kaydetmek için bu düğmeye basın.
<b>Parolanın Süresini Doldur</b>	Seçili Kullanıcının yeni bir parola oluşturmasını zorunlu kılmak için bu düğmeye basın.
<b>Parolayı Ayarla</b>	Yönetici belirli bir Kullanıcı için Parola değiştirmek istiyorsa bu düğmeye basın.
<b>Geri</b>	Kullanıcı/Parolalar ana menüsüne geri dönmek için bu düğmeye basın.

# Roller




GAC™ 2700-INTL nem testi 'Roller' adı verilen önceden hazırlanmış izin listeleri oluşturabilir. Bu izin setleri yöneticinin belirli bir operatörün yalnızca nem ölçümü yapıp yapamayacağını, ayarları ayarlamasını, yeni yazılımları yüklemesini, bunların tümünü veya bunların hiçbirini yapmamasını ya da GAC™ 2700-INTL nem testi ile başka etkileşimler gerçekleştirmesini sağlar.

Roller, Yöneticinin işlem sürecinde belirli kullanıcılar için istediği izinlere bağlanmalıdır.

Operasyon	Açıklama
<b>Kullanıcı Türleri Listesi</b>	Varsayılan olarak, GAC™ 2700-INTL nem testinde Kullanıcılara atfedilen 5 tür Rol vardır: 1. <b>Yönetici</b> - Genellikle tesisin yöneticisi olan bu Rol, Nitelikli Kullanıcıların listesini tutmakla sorumludur. Bu Rol, GAC 2700-INTL nem testinde de günlük aktiviteler yapabilir. 2. <b>Alan Teknisyeni</b> - Bu Rol, Tanılama menüsündeki sorun çözme da dahil olmak üzere, GAC 2700-INTL nem testinde gerekli tüm günlük aktiviteleri gerçekleştirebilir. Bu Rol, Kullanıcı listesinde değişiklik yapamaz. 3. <b>Servis Teknisyeni</b> - Genellikle bu Rol ileride gerekirse hizmet verecek bir bayiye/dağıtımçıya atanır. Bu Rolde Kullanıcı listesine Okuma/Yazma erişimi var. 4. <b>Geçici İşleç</b> - Genellikle mevsimlik bir çalışan olan bu Rol, yalnızca ölçüm yapma, sonuçları görüntüleme ve yazdırma veya denetim yolu gibi işlevsel faaliyetleri gerçekleştirebilir. 5. <b>Güvenilen İşleç</b> - Bu Rol, tam işlem etkinliğine sahip olan ancak kalibrasyon güncelleştirmesi de dahil olmak üzere enstrüman ayarlarında ayarlamalar yapmak için izin düzeyi ekleyen günlük bir Kullanıcıdır.
<b>Dakika Cinsinden Zaman Aşımı</b>	Kullanıcının GAC™ 2700-INTL nem testinden otomatik olarak çıkış yapacağı dakika hareketsizliğini tanımlayın. 0 dakikalık bir ayar otomatik çıkışı devre dışı bırakır.
<b>Roller Listesi</b>	Bu liste, Kullanıcı Türünün GAC™ 2700-INTL nem testinde yapabileceği davranışların, etkileşimlerin ve değişikliklerin listesidir. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Etkin rol: Siyah yazı tipi</li> <li>• Devre dışı bırakılan rol: Gri, soluk yazı tipi</li> </ul>
<b>Geri</b>	Kullanıcı/Parolalar ana menüsüne geri dönmek için bu düğmeye basın.

# Parola İlkesi Menüsü

☰  GAC 2700-INTL : 1915-02182 !Dev 

### Parola İlkesi

Şifrede Gerekli Özel Karakterler

Parolada Gerekli Sayılar

Parola Gerektiren Harfler

BÜYÜK ve küçük harf gerekli

Minimum Parola Uzunluğu 5

Maksimum Parola Uzunluğu 18

Boş Parolaya İzin Verildi

GAC™ 2700-INTL nem testi, yönetim mercii tarafından izin verilirse, parolaların sağlamlığıyla ilgili birden fazla seçenek için yapılandırılabilir.

Operasyon	Açıklama
<b>Parolada Gerekli Özel Karakterler</b>	Kullanıcı'nın parolaya en az bir özel karakter (\$, #, @, vs..) eklemesini gerektir.
<b>Parolada Gerekli Sayılar</b>	Kullanıcı'nın parolaya en az bir sayı (1, 184, 20, vb.) eklemesini gerektir.
<b>Parola Gerektiren Harfler</b>	Kullanıcı'nın parolaya en az bir harf (a, t, u, vs..) eklemesini gerektir.
<b>Üst ve alt servis talebi Gerekli</b>	Kullanıcının parolaya en az bir büyük harf ve en az bir küçük harf eklemesini gerektir.
<b>Parola Uzunluğu</b>	Bir Kullanıcının parolaya dahil etmesi gereken minimum ve maksimum karakter sayısını değiştirin. <i>Not: Minimum karakter sayısı 18 karakteri geçemez.</i>
<b>Parola Ömrü</b>	Kullanıcı parolasının GAC™ 2700-INTL nem testinde geçerli olduğu süre (gün) uzunluğunu değiştirin. Süre dolduktan sonra, kullanıcı GAC™ 2700-INTL nem testine bir daha oturum açtığı anda, kullanıcıya yeni bir parola seçmesi talimatı verilir.
<b>Boş Parolaya İzin Verildi</b>	Yönetici, kullanıcının GAC™ 2700-INTL nem testini çalıştırmak için parola kullanmasına izin vermek istemiyorsa, bu seçeneği işaretleyin. Bu seçenek belirlendiğinde, yukarıda belirtilen parola gereksinimleri devre dışı bırakılır. Kullanıcı parolalarının kesinlik düzeyini belirlemek Yönetici'nin sorumluluğundadır. <i>Not: Güvenlik nedeniyle, belli ülkelerde buna izin verilmeyebilir.</i>

<b>İptal</b>	Değişiklikleri silmek ve önceki sayfaya dönmek için basın.
<b>Kaydet</b>	Değişiklikleri kaydetmek için basın. Bu değişiklikler bir sonraki güç döngüsünde etkili olacaktır.

Yönetici parolalar için gereken koşulları sağladıysa yeni oluşturulan bir parola gerekliliklere uygun değilse bir açılır kutu görüntülenir. Aşağıdaki resimde bir örnek var. İletişim kutusu, kullanıcıya hangi gereksinimlerin karşılanmadığını ve parolayla değiştirilmeleri gerektiğini bildirir. Parolada siyah yazı tipindeki öğeler gereklidir.

Özel karakterler gerekli

Gerekli basamaklar

Harfler gerekli

BÜYÜK ve küçük harf gerekli

Minimum uzunluk: 5 Maksimum uzunluk: 18

Yeni bir parola girin:

**İPTAL** **KAYDET**

# AYGIT BİLGİLERİ

EKRANDAN GEZİNME:

Menü
Ana Sayfa
analiz sonuçları
Denetim Listesi
Kalibrasyon
Ayarlar
Kullanıcılar/Parolalar
Aygıt Bilgileri

GAC 2700-INTL : 1915-02182 !Dev

Aygıt Bilgileri

Birim Modeli	INTL
Yazılım versiyonu	4.0.0-release.1083
Son Servis Tarihi	03/01/2022
Yerel	US
Nome do Corpo Governante	NTEP
	---
	---
Simbolo do Corpo Governante	---

Yazılımı Güncelle

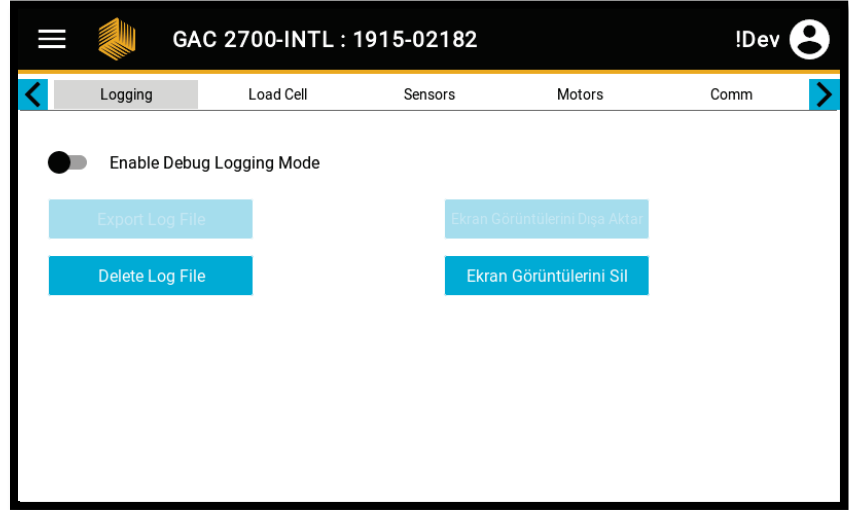
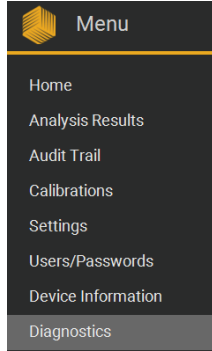
Temiz

Bu ekran, düzenleme ajansları tarafından yapılacak saha denetimleri sırasında ihtiyaç duyulması muhtemel bilgileri görüntüler. Bu bilgiler fabrikada ya da Yetkili Servis Merkezlerinde önceden doldurulmuştur ve son kullanıcılar tarafından değiştirilemez.

Operasyon	Açıklama
<b>Model</b>	GAC™ 2700 nem testi ürün platformundaki özel model numarası. Örnekler arasında ABD için "INTL", uluslararası uygulamalar için "INTL" ve üretici uygulamaları için "AGRI" sayılabilir.
<b>Yazılım Sürümleri</b>	Uygulama yazılımının ve yazılım yazılımının düzeylerini gösteren basamaklar dizisi.
<b>Son Servis Tarihi</b>	Yetkili Servis Merkezlerinin servis sıklığını artırmak amacıyla bu bilgileri girmesi isteğe bağlıdır.
<b>Uygulama Sağlama Toplamı</b>	GAC™ 2700-INTL nem testi yazılımının uygulaması için güvenlik anahtarı.
<b>I/O Toplamı</b>	GAC™ 2700-INTL nem testinin G/Ç anakartı için güvenlik anahtarı.
<b>Bölge</b>	Bölge şu anda GAC 2700-INTL nem testinde kullanılıyor.
<b>Sertifika #</b>	Özel GAC 2700 birimi modeli ile sertifika numarasının uyumlu olduğu uluslararası düzenleme dairesi.
<b>NTEP Sertifikası, NTEP Yönerge Numarası</b>	Amerika Birleşik Devletleri'nde düzenleyici uyumluluk bilgileri.

# TANILAMA

EKRANDAN  GEZİNME:



Bu menünün amacı, teknisyenlerin GAC™ 2700-INTL nem testinde ortaya çıkabilecek sorunları tanılması, gidermesi ve gidermesi için gereken özel verileri sağlamaktır. Bu bölüm yalnızca yetkili servis personeli için tasarlanmıştır ve son kullanıcılar tarafından değiştirilemez veya değiştirilemez.



# TEMİZLEME / BAKIM

*Not: Hücrede biriken enkaz ile daha kapsamlı bir temizlik prosedürü isteyen müşteriler için, satıcınız veya Yetkili Servis Merkezinizle temizlik yapmak üzere cihazınızı arayın ve planlayın.*

**IMPORTANT:** Sürekli ve tutarlı sonuçlar elde etmek için ünitenin düzenli olarak denetlenmesi ve temizlenmesi önerilir.

**Optimum performans için, çevre koşullarına bağlı olarak, kapsamlı temizleme işlemi haftalık veya daha sık yapılmalıdır. Toz, sıcaklık uç noktaları, tahıl tozu ve harici nem gibi faktörler konumdan konuma değişir. Temizlik ya da enstrüman performansı ile ilgili sorularınız varsa, yerel Yetkili Servis Merkezimize başvurun.**

*Not: Sağlam ve kaliteli bir çalışma aleti sağlamak için aşağıdaki öneriler bir kılavuz olarak sunulmuştur. Bu yorucu bir bakım programı olarak yorumlanmamalıdır. Toz ve enkaz periyodik olarak bu kılavuzda belirtilmeyen alanlarda birikebilir. Şirket sahibi tüm ekipmanların temizlenmesini sağlamakla yükümlü. Aracın bakımı veya performansı ile ilgili herhangi bir sorunuz olursa, satıcınıza veya yerel Yetkili Servis Merkezine başvurun.*

---

## Dış Temizleme

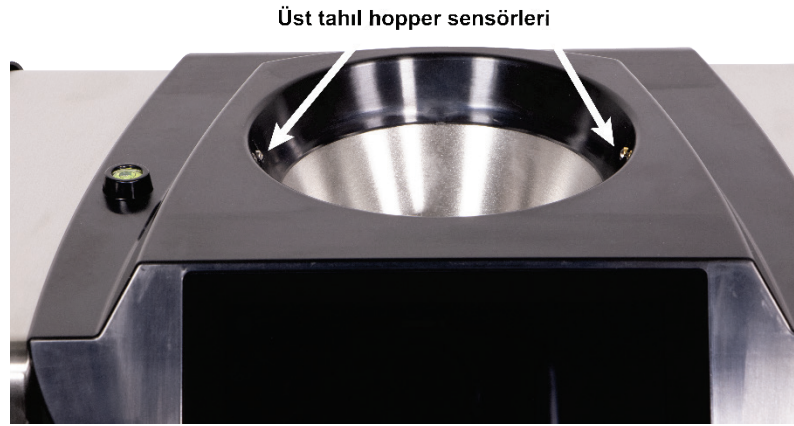
### UYARI

LCD ekran periyodik temizleme gerektirebilir. Tozu çıkarmak için cam mercekler için ticari bir temizleyici kullanın.

**LCD ekrana su, organik çözücü veya asit ve alkali gibi kimyasal uygulamayın.**

GAC™ 2700-INTL nem testi yüzeyi plastik ve paslanmaz çelik yüzeyler için tasarlanmış herhangi bir temizleyici ile temizlenebilir. Gren zıpkını ve (2) üst tahıl zıpzıpzıp sensörlerini silmek için düzenli olarak bir bez kullanın.

**Şekil 4** Tahıl Hopper Sensörleri



---

## İç Temizleme

Sürekli testler yapmak, kritik dahili bileşenlerin etrafında malzeme birikmesine neden olabilir ve ölçümü olumsuz yönde etkileyebilir.


Gerektiğinde iki tür temizleme yapılması önerilir:

- Günlük temizlik
- Kapsamlı temizlik

## Günlük Temizleme Yöntemi


Günlük temiz yöntemler, otomatik bir işlem kullanarak hücre ve kapının temizlenmesini sağlar. Temizleme işlemi sırasında, kapak otomatik olarak açılır.

### Temizleme işlemini başlatmak için:

1. Ana Menü ekranında, **Aygıt Bilgileri** düğmesine basın.
2.  Bastr.
3. Temizleme modu etkin olarak görüntülenir.
4. Tahıl çekmecesini çıkarın.
5. Sağlanan fırçayı kullanarak ölçüm hücresindeki gevşek veya sıkışmış tahıl veya tozu el ile kaldırın.
6. Aygıtı normal çalışma durumuna geri döndürmek için **KAPAT** düğmesine basın.

**UYARI**

**KAPAT düğmesine basmadan önce eller cihazın içinden temizlenmelidir.**

7. Tahıl çekmecesini ekleyin.
8. Giriş Ekranına dönmek için üzerine basın .

## Kapsamlı Temizleme Yöntemi

*Not: Hücrede birikmiş olarak daha kapsamlı bir temizlik prosedürü isteyen müşteriler için, satıcınız veya yetkili servis merkezinizle temizlik yapmak üzere cihazınızı arayın ve planlayın.*

Günlük temizleme yöntemi, kapsamlı temizleme yöntemine geçmeden önce gerçekleştirilmelidir.

**ÖNEMLİ: Kapsamlı temizlik, çevre koşullarına bağlı olarak, gerektiğinde haftada bir veya daha fazla defa yapılmalıdır. Toz, sıcaklık uç noktaları, tahıl tozu ve harici nem gibi faktörler konumdan konuma değişir. Temizlik ya da enstrüman performansı ile ilgili sorularınız varsa, yerel yetkili servis merkezimize başvurun.**

İç mekanizma temizlemesi için gereken araç:

- Fırça yukarı/n 20641003 (cihazla birlikte verilir)

Enstrümanın kapsamlı temizlenmesi, optimum enstrüman performansını sağlamak için iki adımdan oluşur:

1. İç mekanizma temizleme
2. Sıcaklık sensörü sonda temizlemesi

### Enstrümanı Temizlemek İçin:

1. Enstrümanı kapatın.

#### Şekil 5 Kapatma



2. Güç kablosunu prizden çekin.

#### Şekil 6 Güç Kablosunu Çıkarın



3. Diğer aksesuar kablolarını (USB ve yazıcı) ıkarın.

**Şekil 7** Aksesuar Kablolarını ıkarma



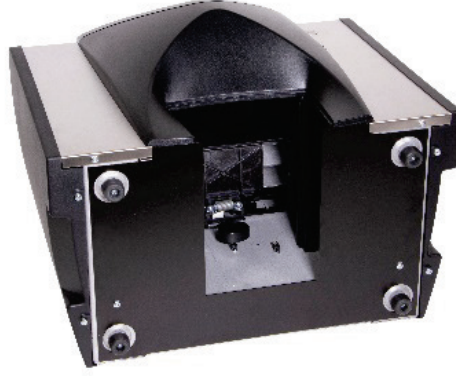
4. Tahıl ekmecesini ıkarın.

**Şekil 8** Tane ekmecesini Kaldır



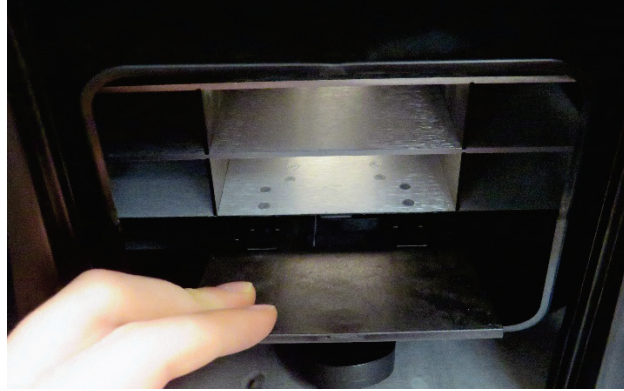
5. Enstrümanı arka tarafına yerleştirin.

**Şekil 9** Enstrümanı Arkaya Yerleştir



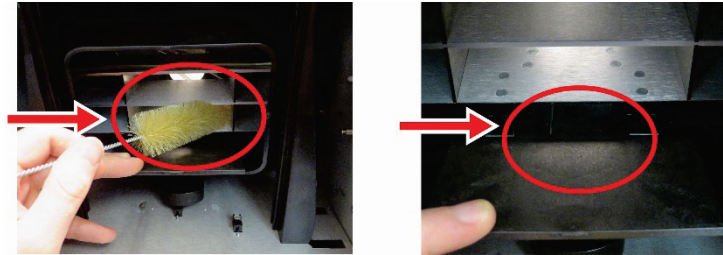
6. Tuzak kapısını elle aşağı çek.

**Şekil 10** Tuzak Kapısında Aşağı Çekme



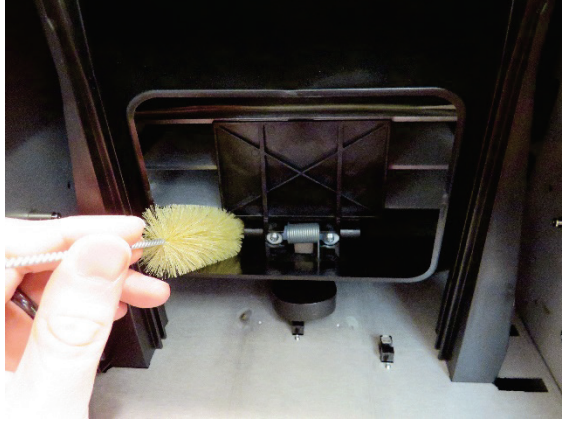
7. Tedarik edilen fırçayla birlikte menteşe, bindirme kapısı ve hücrenin kenarını içeren ölçü hücresinin çevresindeki yüzeyleri temizleyin.

**Şekil 11** Hücre, Menteşe, Bindirme Kapısı, Hücre Kenarının Çevresinde Temiz Yüzey Alanı



8. Bindirme kapısını kapatın ve kapağın altındaki menteşeyi fırçayla temizleyin.

**Şekil 12** Kapağın Altını Temizle



9. Sıcaklık sensörü sondasını temizleme talimatına geçin.

---

## Sıcaklık Algılayıcı Sondasının Temizlenmesi

**ÖNEMLİ:** Sensörün optik sisteminin önündeki herhangi bir parçacık ölçüm performansını etkileyebilir. Bu nedenle, sensörü yeterince temizlemek önemlidir. Sıcaklık sensörünün üzerinde veya etrafında aşırı toz ve/veya yabancı madde birikimi için, enstrümanın DICKY-john® Service veya yetkili servis merkezine iade edilmesi önerilir.

Sıcaklık sensörü, toz birikimi ve/veya sensör etrafında toplanan ve analiz sırasında sıcaklık hata değerlerine neden olabilecek yabancı maddeler nedeniyle temizleme işlemi gerektirebilir. Sıcaklık sensörü temizlemesi, çevre koşullarına bağlı olarak, gerektiği şekilde haftalık veya daha sık yapılmalıdır. Toz, sıcaklık uç noktaları, tahıl tozu ve harici nem gibi faktörler konumdan konuma değişir. Sıcaklık sensörünün, cihazın her düzenli bakım kontrolü yapıldığında görsel olarak denetlenmesi ve temizlenmesi önemlidir. Temizlik ya da enstrüman performansı ile ilgili sorularınız varsa, yerel yetkili servis merkezimize başvurun.

Sıcaklık sensörü sondasını temizlemek için gereken araçlar:

1. Standart 6" uzun pamuklu çubuk (örneğin, McMaster-Carr p/n 7074T12)
2. %99 İzopropil Alkol
3. 10" düz vida sürücüsü



## SICAKLIK SENSÖRÜ KONUMU

Enstrüman ters olarak yerleştirilmiş ve enstrümanın içine bakıldığında, sensör sondası, cihazın ortasında, yukarı ve ön tarafına doğru, bir devre kartına bağlı olarak konumlandırılır.

**Şekil 13** Sensör Sondası Konumu



## IR Sıcaklık Sensörünü Temizlemek İçin:

1. Aletleri yavaşça ters çevirin.

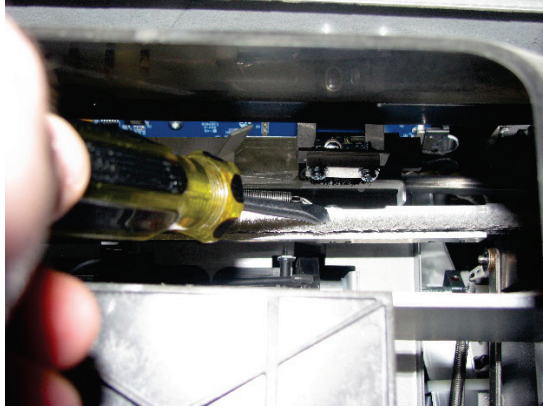
**Şekil 14** Enstrümanı Baş Aşağı Yerleştir



2. Vida sürücüsünün başını (10" uzunluk önerilir) kılırlara dikkatlice yerleştirin ve üç kereden kısa olmamak üzere kılırların tüm uzunluğu boyunca yan yana hareket edin.



**Şekil 15** Fırça Derlemesinin Temizlenmesi



3. Açıklandığı gibi uygun pamuk sekmesini seçin. %99 izopropil alkollü pamuk çubuğunun bir ucunu ıslattım.
4. Sensörü temizlemek için tarama yöntemi:
  - (Şekil 16)'da gösterildiği gibi, pamuk çubuğunun ıslak ucu ile tüm IR sıcaklık sensörü yüzeyini yavaşça temizleyin.

**Şekil 16** Pamuk Çubuklu Düzgün Temizleme Görünümü

**Sıcaklık Sensörü**



5. Sıcaklık sensörünün 90 saniye kurumasına izin verin ve sonra pamuk çubuğunun kuru ucu ile hafifçe temizleyin.
6. Cihazın enkazdan arındığından emin olmak için ısı sensörünün yanı sıra diğer tüm temizlenmiş alanları da görsel olarak inceleyin. Aracın temizliği hakkında herhangi bir soru varsa, o da bir satıcı veya yetkili servis merkezine iade edilmelidir.
7. Temizleme kabul edilebilir ise, cihazı dik konuma getirin ve çekmeceyi değiştirin.
8. Güç kablosunu ve aksesuar kablolarını yeniden takın.
9. Enstrümanı aç.

**ÖNEMLİ:** Önceki öneriler, sağlam ve kaliteli bir işletme olan GAC™ 2700-INTL nem testini tutmanız için bir kılavuz olarak sunulmuştur. Bu yorucu bir bakım programı olarak yorumlanmamalıdır. Toz ve enkaz periyodik olarak bu kılavuzda belirtilmeyen alanlarda birikebilir. Şirket sahibi tüm ekipmanların temizlenmesini sağlamakla yükümlü. Cihazın bakımı veya performansı ile ilgili herhangi bir sorunuz olursa, yetkili satıcınız veya yerel yetkili servis merkeziniz ile temasa geçin.

# SORUN GİDERME

GAC™ 2700-INTL nem testçisi makine içinde ölçümler yapmak için 149 MHz RF frekansını kullanır. Güçlü bir sinyal gücü değildir. Olası bir parazitin kaynağı GAC™ 2700-INTL nem testi ise basit düzeltici adımlar atılabilir; ürünleri birbirlerinden daha uzağa taşıyın, ürünleri birbirine yönlendirin.

HATA KODU	HATA	OLASI NEDEN	DÜZELTİCİ EYLEM
1	Boş Hücre Ölçümü Belirtim Dışında	Nem ya da hücredeki kir birikimi.	Tahılı boşaltın ve hücrenin temiz olup olmadığını ve hücrenin içinde ve çevresinde tahıl olmadığını doğrulayın.
2	Spesifikasyon Dışında Boş Hücre Ağırlığı	Boş hücre ölçümü tolerans dışındadır.	Sevkiyat köşeli parantezlerinin Kilitli Değil konumuna taşıdığından emin olun. Tahılı boşaltın ve hücrenin temiz olup olmadığını ve hücrenin içinde ve çevresinde tahıl olmadığını doğrulayın.
3	Yüklü Ürün Yok	Makinede ürün kalibrasyonu bulunamadı.	Ürün kalibrasyon dosyalarını yükleyin.
4	Dolgu Motoru Sıkıştırıldı	Motor olası bir tıkanıklıktan tahıl yüklerken durdu.	Hücredeki tıkanıklığı temizleyin.
5	Geçersiz Tahıl Kalibrasyonu Dosyası	Geçersiz bir kalibrasyon dosyası seçildi.	Seçili kalibrasyon dosyasını yeniden yükleyin.
6	Nem Çok Yüksek	Ölçülen ürün, kalibrasyonun nem üst sınırının üzerindedir.	Hücreyi dolduran örneği doğrulayın.
7	Nem Çok Düşük	Ölçülen ürün, kalibrasyonun nem alt sınırının altındadır.	Hücreyi dolduran örneği doğrulayın.
8	Enstrüman Düşük Sıcaklık Sınırı Aşıldı	Alet sıcaklığı izin verilen 2 derece C sınırından daha azdır.	Üniteyi daha sıcak bir ortama taşıyın veya ısınmaya izin verin.
9	Tahıl Yüksek Sıcaklık Sınırı Aşıldı	Tahıl sıcaklığı tahıl kalibrasyonunu aşarak tahıl analizi yaptı.	Tahılın soğumasına izin verin ve sonra yeniden analiz edin.
10	Tahıl Düşük Sıcaklık Sınırı Aşıldı	Tahıl sıcaklığı tahıl kalibrasyonunu aşarak tahıl analizi yaptı.	Tahılın ısınmasına izin ver ve sonra yeniden analiz et.
11	Örnek Ağırlığı Çok Yüksek	Test ağırlığı seçilen kalibrasyon için belirtilen aralıktan büyük.	Daha temsili bir örnek kullanın ve tahılı yeniden analiz edin. Doğru tahıl kalibrasyonunun seçildiğinden emin olun.
12	Örnek Ağırlığı Çok Düşük	Test ağırlığı seçilen kalibrasyon için belirtilen aralıktan daha düşük.	Daha temsili bir örnek kullanın ve tahılı yeniden analiz edin. Doğru tahıl kalibrasyonunun seçildiğinden emin olun.
13	İletişim Yok	Bir iç iletişim hatası meydana geldi ve iletişim kayboldu.	Güç ünitesini kapatın ve sıfırlamak için yeniden açın.
14	Enstrüman Yüksek Sıcaklık Sınırı Aşıldı	Alet sıcaklığı izin verilen 45 santigrat dereceden daha yüksektir.	Ünitenin havalandırmasını kontrol edin veya daha soğuk bir ortama geçin.
15	Birim - Gren Farklılığı	Tahıl sıcaklığı ile makine sıcaklığı arasındaki fark, tahıl analizi için kullanılan birim spesifikasyonunu aştı.	Tahıl ve makine sıcaklığının eşitlenmesine ve sonra yeniden analiz edilmesine izin verin.
16	Teknik Özellik Dışında Dahili Güç Kaynağı	Birim dahili voltajı belirtim dışı.	Hizmet gereklidir. dickey-john.com adresinden hizmet desteğiyle bağlantıya geçin.
17	Nem Tahmin Edilemiyor	Bozuk bir alet kalibrasyon dosyası veya beklenmeyen başka bir hata.	Örneği boşaltın ve yeniden analiz edin.
18	Ön Analiz Zaman Aşımı	Güç ünitesini kapatın ve sıfırlamak için yeniden açın.	Sorun devam ederse, dickey-john.com adresinden servis desteğiyle bağlantıya geçin.

21	<b>Dil İçeri Aktarma Hatası</b>	Beklenmeyen bir dil dosyası g/ç hatası oluştu.	USB sürücünüzde dil dosyasını doğru seçtiğinizden emin olun. Gerekirse, yeni bir dil dosyası almak için dickey-john.com adresinden hizmet desteğiyle bağlantıya geçin.
22	<b>Dil Yükleme Hatası</b>	Daha önce içe aktarılmış bir dil yüklenirken beklenmeyen bir hata oluştu.	Sorun devam ederse, dickey-john.com adresinden servis desteğiyle bağlantıya geçin.
23	<b>Bölge Yükleme Hatası</b>	Daha önce içe aktarılmış bir dil yüklenirken beklenmeyen bir hata oluştu	dickey-john.com adresinden hizmet desteğiyle bağlantıya geçin.
24	<b>Bölge Dosyası Eksik</b>	İçe aktarılan Bölge dosyasında bölge adı yok	dickey-john.com adresinden hizmet desteğiyle bağlantıya geçin.
25	<b>Bölge Dosyası Ayırıştırma Hatası</b>	Yerel ayar yüklenmeye çalışılırken bir hata oluştu.	dickey-john.com adresinden hizmet desteğiyle bağlantıya geçin.
50	<b>Ağırlık Ölçüm Cihazı Hatası</b>	Yük hücresi ile ilgili bir hata oluştu.	Güç ünitesini kapatın ve sıfırlamak için yeniden açın. Arıza devam ederse servis birimi.
52	<b>Tarih/Saat Yanlış</b>	Programlanmış makine tarihi beklenenden daha kısa.	Enstrüman tarihini ve saatini programlayın. Sorun devam ederse, dahili saatin pil yedeklemesinin değiştirilmesi gerekebilir. dickey-john.com adresinden hizmet desteğiyle bağlantıya geçin.
53	<b>Soğuk Örnek Nem Çok Yüksek</b>	Örnek, nem olarak, şu anki sıcaklığında doğru okuyamayacak kadar yüksektir.	Örneği, ürün kalibrasyon dosyasında belirtilen düşük sıcaklık eşliğinin üzerinde ısıtın ve ölçümü yeniden çalıştırın.
56	<b>G/Ç Anakartın Güç Kapama Hatası</b>	Güç ünitesini kapatın ve sıfırlamak için yeniden açın.	Sorun devam ederse, dickey-john.com adresinden servis desteğiyle bağlantıya geçin.
60	<b>Ağ Kullanılmıyor</b>	Ağ kablolarının düzgün takılmış olmasına dikkat edin.	Ağ ayarlarının doğru olduğunu doğrulayın.
63	<b>Realtime Nem Ölçümü Hatası</b>	Motor ve/veya fırça olası bir tıkanıklık nedeniyle durdu.	Örneği ana ekrandaki Durdur düğmesini kullanarak bırakın ve hücreden engellemeyi kaldırın; yeniden analiz et.
69	<b>Nem Sonuç Toplamı Başarısız Oldu</b>	Veritabanındaki sonuçlar bozuk.	Hataya neden olan ölçüm sonuçlarını Analiz Sonuçları sayfasından silin. Hata devam ederse, dickey-john.com adresinden servis desteğiyle bağlantıya geçin.
100	<b>Beklenmeyen Uygulama Çökmesi</b>	Uygulama beklenmeyen bir hatayla karşılaştı.	Enstrümanı yeniden başlatmak için Başlat (yeşil) düğmesine veya döngü gücüne basın. Sorun devam ederse, dickey-john.com adresinden servis desteğiyle bağlantıya geçin.
999	<b>Gerçek Zamanlı Hata Uyarısı</b>	Ölçüm döngüsü tamamlanamadı.	Örneği ana ekrandaki Durdur düğmesini kullanarak bırakın; yeniden analiz et.

# DICKEY-john® GARANTİ

**Satıcılar, müşterilerinden herhangi bir DICKET-john® ürünü için sipariş almadan önce aşağıdaki garanti kapsamındaki müşterilerini telefonla aramakla yükümlüdür.**

---

DICKET-john®, ürünün herhangi bir parçasının orijinal kurulumdan itibaren bir yıl içinde malzeme veya işçilik açısından kusurlu olduğunu kanıtlarsa ve bu tür bir arızanın ortaya çıkarılmasından sonraki 30 gün içinde DICKET-john'a iade edilirse, belirtilen parçayı değiştirir ya da onarır. Bu garanti; yanlış kullanım, ihmal, kaza veya yanlış kurulum veya bakım nedeniyle oluşan hasarlar için geçerli değildir; DICKET-john'un yazılı onayı olmadan dışarıdaki tarafların yaptığı onarımlar için herhangi bir masraf ya da yükümlülük; herhangi bir ilişkili donanımın hasar görmesi; ya da kar kaybı veya özel zararlar. Söz konusu parça performans beklentilerini büyük ölçüde karşıladığı takdirde kusurlu kabul edilmeyecektir. **ÖNCEKİ GARANTİ, AÇIK YA DA ZİMNİ OLMAK KAYDIYLA, TİCARİ ELVERİŞLİLİK, AMACA UYGUNLUK VE DİĞER TÜM GARANTİLERİN PARALELİNDE ÖZEL VE GEÇERLİDİR.** DICKET-john, kimsenin belirtilen kısımla ilgili olarak başka bir yükümlülük veya yükümlülük üstlenmesine izin vermez ve bunun yol açacağı zararlardan sorumlu tutulamaz. Satın alan kişi, ürünü satın alma fiyatının tam olarak iadesi için on beş gün içinde iade etmedikçe bu hüküm ve garanti sınırlamalarını kabul eder.

---

# Operatör Kılavuzu

# GAC™ 2700-INTL

## Tahıl Analizi Bilgisayarı

