



DiagCORE® Analizör

Kullanım kılavuzu

Yazılım sürümü 1.0
PL-009-05/2018-TR



REF 110001 AM

REF 110002 OM

Bu belge yalnızca DiagCORE Analizör cihazını çalıştırma amacıyla kullanılmalıdır. Bu belgenin hiçbir bölümü, STAT-Dx Life, S.L.'nin açık yazılı izni olmadan, elektronik veya mekanik olarak herhangi bir amaçla kopyalanamaz veya yayınlanamaz.

DiagCORE Analizör cihazını daima iyi çalışır durumda tutun. DiagCORE Analizör cihazının STAT-Dx Life, S.L. tarafından belirtilmeyen bir şekilde kullanılması, ekipmanın sağladığı korumayı bozabilir.

Bu kılavuzun basılı versiyonu talep üzerine sağlanabilir.



STAT-Dx Life, S.L.
Baldiri Reixac 4
08028 Barcelona, İspanya

REF 110001 Analitik Modül

REF 110002 Çalışma Modülü

Müşteri desteği ve teknik destek

Destek gerekirse aşağıdaki iletişim bilgilerini kullanarak Teknik Destek ile iletişime geçin.

- Web sitesi: <http://support.qiagen.com>

Teknik Destek birimini hatalar hakkında ararken lütfen şu bilgileri hazır bulundurun:

- DiagCORE Analizör seri numarası, tipi ve versiyonu
- Hata kodu (geçerliyse)
- Hatanın ilk kez oluştuğu zaman noktası
- Hatanın oluşma sıklığı (yani aralıklı veya sürekli hata)
- Varsa hatanın fotoğrafı
- Destek paketi kopyası

İçindekiler










Müşteri desteği ve teknik destek	2
İçindekiler	3
Sembol tablosu	6
1 Bu kullanım kılavuzu hakkında bilgi.....	7
1.1 Revizyon.....	7
1.2 DiagCORE Analizör cihazının kullanım amacı	7
1.3 Kullanım sınırlamaları	7
1.4 Kullanım kılavuzunun bölümleri.....	8
2 Güvenlik bilgileri	9
2.1 Genel güvenlik önlemleri.....	9
2.2 DiagCORE Analizör taşıma önlemleri.....	10
2.3 Elektriksel güvenlik	10
2.4 Kimyasal güvenlik	10
2.5 Biyolojik güvenlik	11
2.6 Atıkların atılması	12
3 Genel arka plan	13
3.1 Sistem açıklaması.....	13
3.2 DiagCORE Analizör açıklaması.....	13
3.3 DiagCORE kartuş açıklaması	14
4 DiagCORE Analizör Cihazının Kurulması	16
4.1 Alan gereklilikleri	16
4.2 DiagCORE Analizör ile birlikte verilenler.....	16
4.3 DiagCORE Analizör cihazını ambalajından çıkarma ve kurma	18
4.4 DiagCORE Analizör cihazını tekrar ambalajlama ve nakletme	21
5 Test çalıştırma ve sonuçları görüntüleme	23
5.1 DiagCORE Analizör Cihazını Başlatma	23
5.2 Kartuşu hazırlama	23
5.3 Test çalıştırma prosedürü	23
5.3.1 Test durdurma talimatları.....	28
5.4 Sonuçları görüntüleme	28
5.4.1 Amplifikasyon eğrilerini görüntüleme.....	30

5.4.2	Erime eğrilerini görüntüleme	31
5.4.3	Test bilgilerini görüntüleme	32
5.4.4	Önceki testlerin sonuçlarına göz atma.....	33
5.4.5	Sonuçları USB depolama aygıtına dışa aktarma	34
5.4.6	Sonuçları yazdırma	35
6	Sistem referansı	36
6.1	Ana ekran.....	36
6.1.1	General (Genel) durum çubuğu.....	37
6.1.2	Module (Modül) durum çubuğu	37
6.1.3	Main Menu (Ana Menü) çubuğu	38
6.1.4	İçerik alanı.....	39
6.2	Login (Oturum Aç) ekranı.....	39
6.3	Oturumu kapatma	41
6.4	Ekran koruyucu	41
6.5	Options (Seçenekler) menüsü	41
6.6	Kullanıcı yönetimi.....	42
6.6.1	Kullanıcı listesine erişme ve kullanıcı listesini yönetme	43
6.6.2	Kullanıcı ekleme	46
6.7	Test yönetimi.....	47
6.7.1	Mevcut testleri yönetme.....	47
6.7.2	Yeni testleri içe aktarma	48
6.8	DiagCORE Analizör sistemini yapılandırma.....	48
6.8.1	Bölgesel ayarlar	49
6.8.2	Genel ayarlar	50
6.8.3	Yazıcı ayarları	52
6.8.4	Ağ ayarları	53
6.8.5	HIS/LIS ayarları	55
6.8.6	Sistem günlüğü	55
6.8.7	Teknik günlük	56
6.8.8	Sürüm bilgileri.....	56
6.8.9	Sistem güncelleştirmesi	57
6.8.10	Sistem yedeklemesi	57
6.9	Parolaları değiştirme	58
6.10	DiagCORE Analizör durumu	58
6.11	Cihazı kapatma	59

7 Bakım	60
7.1 Bakım görevleri	60
7.2 DiagCORE Analizör yüzeyini temizleme	60
7.3 DiagCORE Analizör yüzeyini dekontamine etme	61
7.4 Hava filtresini değiştirme	62
7.5 DiagCORE Analizör onarımı	62
8 Sorun giderme	63
8.1 Hatalar ve uyarı mesajları.....	65
9 Ekler	69
9.1 Teknik özellikler	69
9.2 Atma bilgileri	69
9.3 Uygunluk Beyanı	70
9.4 Sözlük.....	70
9.5 Ticari markalar ve telif hakkı.....	70
9.6 Telif hakkı, sorumluluk reddi ve garanti.....	70
9.7 Patent beyanı	71
9.8 Yazılım Lisans Sözleşmesi	71
10 Dizin	73

Sembol tablosu

Aşağıdaki tabloda, bu kullanım kılavuzunda, DiagCORE Analizör cihazında ve test kartuşlarında kullanılan çeşitli semboller açıklanmaktadır.

	Konum	Açıklama
	Cihazın arkasında bulunan tip plakası	Avrupa Uygunluğu için CE işareti
	Cihazın arkasında bulunan tip plakası	Test için TÜV SÜD Product Service TÜV işareti.
	Cihazın arkasında bulunan tip plakası	Yasal üretici
	Cihazın arkasında bulunan tip plakası	Dikkat TEHLİKE: Kişisel yaralanma ve maddi hasar riski
	Cihazın arkasında bulunan tip plakası	Avrupa için WEEE işareti
	Cihazın arkasında bulunan tip plakası	Birleşik Devletler Federal Haberleşme Komisyonunun FCC işareti
	Cihazın arkasında bulunan tip plakası	İn vitro tanı amaçlı tıbbi cihaz
	Cihazın arkasında bulunan tip plakası	Katalog numarası
	Cihazın arkasında bulunan tip plakası	Seri numarası

1 Bu kullanım kılavuzu hakkında bilgi

DiagCORE Analizör cihazını çalıştırmadan önce bu kullanım kılavuzunu dikkatle okuyun ve güvenlik bilgilerine özellikle dikkat edin. Cihazın güvenli kullanımının sağlanması ve cihazın güvenli bir şekilde çalıştırılmasını ve kalmasını sağlamak için bu kullanım kılavuzundaki talimatlara ve güvenlik bilgilerine mutlaka uyulmalıdır.

1.1 Revizyon

Bu kılavuz, DiagCORE Analizör Kullanım Kılavuzu versiyon 1.0'dır. Bu kılavuz, DiagCORE Analizör 1.0 ve DiagCORE Application Software sürüm 1.0 ile kullanım içindir.

1.2 DiagCORE Analizör cihazının kullanım amacı

DiagCORE Analizör in vitro tanı amaçlı kullanıma yöneliktir ve tanı sonuçları sunar. Tüm analitik adımlar tam otomatiktir ve moleküler tanı amaçlı DiagCORE uygulama kartuşları ile gerçek zamanlı PCR saptaması kullanılır.

DiagCORE Analizör sistemi yalnızca profesyonel kullanım amaçlıdır; kendi kendine test amaçlı değildir.

1.3 Kullanım sınırlamaları

- Bu kullanım kılavuzunda ve DiagCORE kartuş kullanma talimatında bulunan talimatlara göre, DiagCORE Analizör yalnızca DiagCORE kartuşlarla kullanılabilir.
- DiagCORE Analizör cihazını bağlarken yalnızca sistemle birlikte verilen kabloları kullanın.
- Servis veya onarım işlemleri yalnızca STAT-Dx Life, S.L. tarafından yetkilendirilen personel tarafından yapılmalıdır.
- DiagCORE Analizör yalnızca açılı veya eğimli olmayan düz ve yatay bir yüzeyde ise çalıştırılmalıdır.
- DiagCORE test kartuşu başarıyla kullanılmışsa veya bir hata veya tamamlanmamış çalışma ile ilişkilendiriliyorsa kartuşu tekrar çalışmayın.
- Yeterli havalandırma sağlamak için DiagCORE Analizör cihazının her iki yanında en az 10 cm açıklık bırakın.
- DiagCORE Analizör cihazının havalandırma çıkışlarından veya ısı eşanjörlerinden uzakta konumlandırıldığından emin olun.
- Bir test çalışırken cihazı hareket ettirmeyin.
- Çalışma sırasında sistem yapılandırmasını değiştirmeyin.
- DiagCORE Analizör cihazını kaldırmak veya hareket ettirmek için dokunmatik ekranı kullanmayın.

1.4 Kullanım kılavuzunun bölümleri

Bu kullanım kılavuzu, aşağıdaki bölümlerde DiagCORE Analizör cihazı hakkında bilgi sağlar:

1. Bu kullanım kılavuzu hakkında bilgi
2. Güvenlik bilgileri
3. Genel arka plan
4. DiagCORE Analizör Cihazının Kurulması
5. Test çalıştırma ve sonuçları görüntüleme
6. Sistem referansı
7. Bakım
8. Sorun giderme
9. Ekler

Ekler arasında şunlar vardır:

- Teknik özellikler
- Atma bilgileri
- Uygunluk Beyanı
- Sözlük
- Ticari markalar ve telif hakkı
- Telif hakkı, sorumluluk reddi ve garanti
- Patent beyanı
- Yazılım Lisans Sözleşmesi

2 Güvenlik bilgileri

DiagCORE Analizör cihazını kullanmadan önce bu kullanım kılavuzunun dikkatle okunması ve güvenlik bilgilerine özellikle dikkat edilmesi önemlidir. Cihazın güvenli kullanımının sağlanması ve cihazın güvenli bir şekilde çalıştırılmasını ve kalmasını sağlamak için kullanım kılavuzundaki talimatlara ve güvenlik bilgilerine mutlaka uyulmalıdır.

Aşağıdaki güvenlik bilgisi türleri bu kılavuz boyunca görülecektir.

⚠ UYARI

UYARI ifadesi, operatörün ya da diğer kişilerin kişisel yaralanması ile sonuçlanabilecek durumlardan bahsedilirken kullanılır.

Koşullar hakkındaki ayrıntılar bunun gibi bir mesajda sunulur.

⚠ DİKKAT

DİKKAT ifadesi, DiagCORE Analizör ya da diğer ekipmanda maddi hasara yol açabilecek durumlardan bahsedilirken kullanılır.

Koşullar hakkındaki ayrıntılar bunun gibi bir mesajda sunulur.

⚠ ÖNEMLİ

ÖNEMLİ ifadesi, bir görevin tamamlanması veya sistemin optimum performansı açısından önemli olan bilgileri vurgulamak için kullanılır.

NOT

NOT ifadesi, belirli bir durumu veya görevi açıklayan veya netleştiren bilgiler için kullanılır.

Bu kullanım kılavuzunda verilen tavsiyeler, kullanıcının ülkesindeki geçerli normal güvenlik koşullarını tamamlayıcıdır ve onların yerini alma amaçlı değildir.

2.1 Genel güvenlik önlemleri

DiagCORE Analizör cihazını bu kılavuza göre kullanın. DiagCORE Analizör cihazını kullanmadan önce kullanma talimatının dikkatle okunması ve hakkında bilgi edinilmesi önemle tavsiye edilir.

- DiagCORE Analizör cihazında basılı veya ekli olan tüm güvenlik talimatlarına uyun.
- DiagCORE Analizör cihazının uygun olmayan şekilde kullanılması veya doğru kurulum ve bakım işlemlerine uyulmaması, kişisel yaralanmalara veya DiagCORE Analizör cihazının hasar görmesine yol açabilir.
- DiagCORE Analizör yalnızca uygun şekilde eğitilmiş olan kalifiye personel tarafından çalıştırılmalıdır.
- DiagCORE Analizör cihazının servis işlemleri yalnızca STAT-Dx Life, S.L. tarafından yetkilendirilen Saha Servisi Uzmanları tarafından yapılmalıdır.
- DiagCORE Analizör cihazını, uygun şekilde tasarlanmadığı tehlikeli ortamlarda kullanmayın.

⚠ UYARI

Kişisel yaralanma ve maddi hasar riski

⚠ DİKKAT

DiagCORE Analizör cihazının muhafazasını açmayın. DiagCORE Analizör cihazının muhafazası, operatörü korumak ve DiagCORE Analizör cihazının düzgün çalışmasını sağlamak üzere tasarlanmıştır. DiagCORE Analizör cihazının muhafaza olmadan kullanımı, elektriksel tehlikelere ve DiagCORE Analizör arızasına yol açar.

⚠ UYARI

Kişisel yaralanma ve maddi hasar riski

⚠ DİKKAT

Kişisel yaralanmayı (örneğin, parmak sıkışması) önlemek için kartuş giriş portunun kapağını kapatırken dikkatli olun.

2.2 DiagCORE Analizör taşıma önlemleri

⚠ UYARI

Kişisel yaralanma ve maddi hasar riski

⚠ DİKKAT

DiagCORE Analizör ağır bir cihazdır. Kişisel yaralanmayı veya DiagCORE Analizör cihazının hasar görmesini önlemek için cihazı kaldırırken dikkatli olun ve uygun kaldırma yöntemlerini kullanın.

2.3 Elektriksel güvenlik

Elektrikli ekipmanlar için geçerli olan tüm genel güvenlik önlemlerine uyun.

Servis işlemlerine başlamadan önce güç kablosunu elektrik prizinden çıkarın.

⚠ UYARI

Elektriksel tehlike

DiagCORE Analizör içinde öldürücü voltajlar. DiagCORE Analizör cihazının muhafazasını açmayın.

Cihazın güç kablosu, koruyucu iletkenli (topraklamalı) bir prize takılmalıdır.

Anahtarlara veya güç kablolarına ıslak elle dokunmayın.

Cihazı belirtilen güç koşulları dışında kullanmayın.

2.4 Kimyasal güvenlik

Kartuş materyalleri için malzeme güvenlik bilgi formları mevcuttur ve STAT-Dx Life, S.L.'den talep edilebilir.

Kullanılmış kartuşlar tüm ulusal, bölgesel ve yerel sağlık ve güvenlik düzenlemeleri ve yasalarına uygun şekilde atılmalıdır.

⚠ UYARI

Tehlikeli kimyasallar

Kartuş muhafazasının zarar görmesi durumunda kartuştan kimyasallar sızabilir. DiagCORE kartuşlarında kullanılan bazı kimyasallar tehlikeli olabilir veya tehlikeli hale gelebilir. Daima gözlük, eldiven ve laboratuvar önlüğü kullanın.

⚠ DİKKAT

DiagCORE Analizör cihazında hasar riski

DiagCORE Analizör cihazının içine veya dışına kimyasal veya başka sıvı dökmekten kaçınınız. Sıvı dökülmesinin neden olduğu hasarlar garantiyi geçersiz kılar.

2.5 Biyolojik güvenlik

DiagCORE Analizör ve kartuşlar biyolojik tehlikeli materyaller içermez ancak biyolojik kaynaklardan materyaller içeren örnekler ve reaktifler genellikle potansiyel olarak biyolojik tehlikeli kabul edilmeli ve buna göre atılmalıdır. Hastalık Kontrol ve Önleme Merkezi ile Ulusal Sağlık Enstitüleri'ne ait Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories (Mikrobiyolojik ve Biyomedikal Laboratuvarlarda Biyogüvenlik) gibi yayınlarda (www.cdc.gov/od/ohs/biosfty/biosfty.htm) tanımlandığı şekilde güvenli laboratuvar prosedürlerini kullanın.

DiagCORE Analizör cihazında test edilen örnekler enfeksiyöz ajanlar içerebilir. Kullanıcılar bu tür ajanlar tarafından ortaya konulan sağlık riskinin farkında olmalı ve bu tür örnekleri gerekli güvenlik mevzuatı doğrultusunda kullanmalı, depolamalı ve imha etmelidir. Reaktifleri veya örnekleri kullanırken kişisel koruyucu ekipman ve tek kullanımlık pudrasız eldivenler kullanın ve sonrasında ellerinizi iyice yıkayın.

İlgili kılavuzlarda açıklanan önlemlere daima uyun: Örneğin, Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI) Protection of Laboratory Workers from Occupationally Acquired Infections, Approved Guidelines M29 (Laboratuvar Çalışanlarının İş Yerinde Edinilen Enfeksiyonlardan Korunması, Onaylı Kılavuz M29) veya aşağıdakiler tarafından sağlanan diğer ilgili belgeler:

- OSHA: Mesleki Güvenlik ve Sağlık Dairesi (Occupational Safety and Health Administration) (Amerika Birleşik Devletleri)
- ACGIH: Ulusal Endüstriyel Hijyenistler Konferansı (American Conference of Government Industrial Hygienists) (Amerika Birleşik Devletleri)
- COSHH: Sağlık Açısından Tehlikeli Maddelerin Kontrolü (Control of Substances Hazardous to Health) (Birleşik Krallık)

Örnekleri ve DiagCORE kartuşlarını dikkatli şekilde kullanarak, DiagCORE Analizör cihazının ve çalışma alanının kontaminasyonunu önleyin. Kontaminasyon (örneğin, kartuştan sızıntı) durumunda, etkilenen alanı ve DiagCORE Analizör cihazını temizleyin ve dekontamine edin.

⚠ UYARI**Biyolojik tehlike**

Enfeksiyöz örnekler içeren kartuşları DiagCORE Analizör cihazına yüklerken veya cihazdan kaldırıırken dikkatli olun. Kartuştaki bir kırık, DiagCORE Analizör cihazını ve çevresindeki alanı kontamine edebilir.

Tüm kartuşlar potansiyel olarak enfeksiyöz ajanlar içeriyormuş gibi kullanılmalıdır.

⚠ DİKKAT**Kontaminasyon riski**

Kırılmış veya görünür şekilde hasar görmüş bir kartuştan kaynaklanan kontaminasyonu hemen kontrol altına alın ve temizleyin. Enfeksiyöz olmasa da içerik normal aktiviteyle yayılabilir ve diğer analitik sonuçları kontamine ederek yanlış pozitif sonuçlara yol açabilir.

DiagCORE Analizör cihazını temizleme ve dekontamine etmeye ilişkin talimatlar için bkz. bölüm 7.2 DiagCORE Analizör yüzeyini temizleme ve 7.3 DiagCORE Analizör yüzeyini dekontamine etme.

2.6 Atıkların atılması

Kullanılmış kartuşlar ve plastik gereçler, tehlikeli kimyasallar veya enfeksiyöz ajanlar içerebilir. Bu atıklar tüm ulusal, bölgesel ve yerel sağlık ve güvenlik düzenlemeleri ve yasalarına uygun şekilde toplanmalı ve atılmalıdır.

3 Genel arka plan

3.1 Sistem açıklaması

DiagCORE Analizör, DiagCORE test kartuşlarıyla birlikte, insan biyolojik örneklerinde patojen nükleik asitlerini saptamak için gerçek zamanlı PCR kullanır. DiagCORE Analizör ve kartuşlar, müdahalesiz örnek hazırlamayı ve ardından patojen nükleik asitlerinin saptanmasını ve tanımlanmasını sağlayan kapalı bir sistem olarak tasarlanmıştır. Örnekler, örnekten nükleik asitleri izole ve amplifiye etmek için gerekli tüm reaktifleri üzerinde taşıyan bir DiagCORE kartuşa yerleştirilir. Saptanan gerçek zamanlı amplifikasyon sinyalleri entegre yazılım tarafından yorumlanır ve sezgisel kullanıcı arayüzü ile rapor edilir.

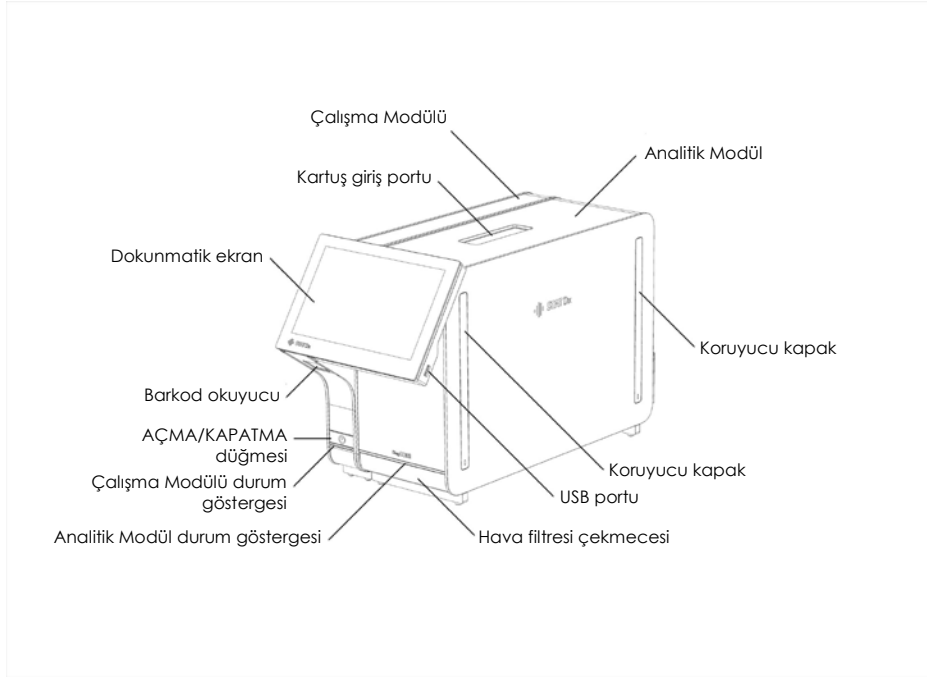
3.2 DiagCORE Analizör açıklaması

DiagCORE Analizör, bir Çalışma Modülü ve bir Analitik Modülden oluşur. Çalışma Modülü, Analitik Modüle bağlantı sağlayan ve DiagCORE Analizör ile kullanıcı etkileşimi sağlayan unsurlar içerir. Analitik Modül, örnek testi ve analize yönelik donanım ve yazılımı içerir.

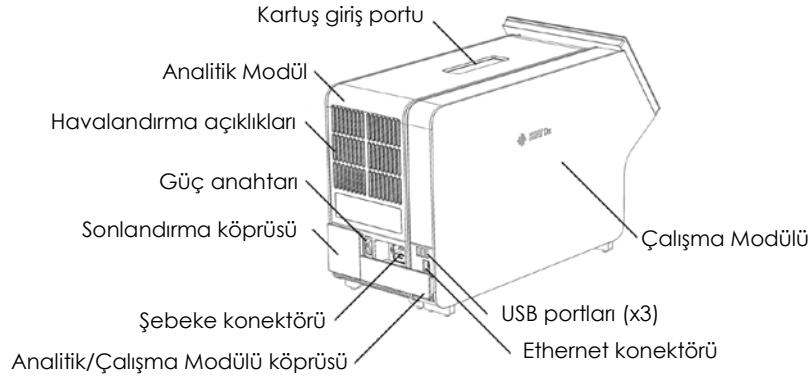
DiagCORE Analizör aşağıdaki unsurları içerir:

- DiagCORE Analizör ile kullanıcı etkileşimi için dokunmatik ekran
- Örnek, hasta ve kartuş tanımlama için barkod okuyucu
- Test ve sistem yükseltmeleri, belge dışı aktarma ve yazıcı bağlantısı için USB portları (önde bir, arkada üç adet)
- DiagCORE kartuşları DiagCORE Analizör cihazına yerleştirmek için kartuş giriş portu
- Ağ bağlantısı için Ethernet konektörü

Aşağıdaki resimler, çeşitli DiagCORE Analizör özelliklerinin yerini göstermektedir.



DiagCORE Analizör cihazının önden görünümü. Çalışma Modülü solda, Analitik Modül ise sağdadır.



DiagCORE Analizör cihazının arkadan görünümü. Çalışma Modülü sağda, Analitik Modül ise soldadır.

3.3 DiagCORE kartuş açıklaması

DiagCORE qPCR kartuşu, tam otomatik moleküler testler yapılmasını sağlayan tek kullanımlık bir plastik araçtır. DiagCORE qPCR kartuşunun temel özellikleri arasında şunlar yer alır: çeşitli örnek türleri (örneğin, sıvılar, sürüntüler) ile uyumluluk, test için gerekli olan tüm önceden yüklenmiş reaktifler için hermetik koruma ve kullanıcının gerçekten uzak kalabileceği çalışma. Tüm örnek hazırlama ve analiz test adımları kartuş içinde gerçekleştirilir.

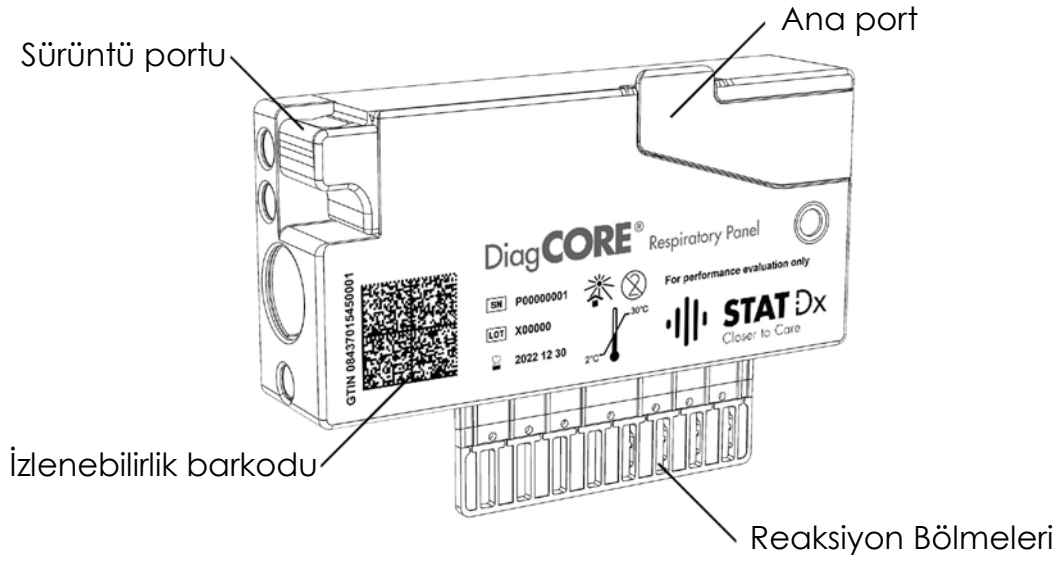
Bir testin tam olarak gerçekleştirilmesi için gereken tüm reaktifler, DiagCORE kartuşa önceden yüklenmiştir ve bağımsızdır. Kullanıcının reaktiflere temas etmesi ve/veya reaktifleri manipüle

etmesi gerekmez. Test sırasında, reaktifler Analitik Modülde pnömatik olarak çalıştırılan mikroakışkanlar tarafından kullanılır ve DiagCORE Analizör aktüatörlerine doğrudan temas etmez. DiagCORE Analizör cihazında, çevrenin korunması amacıyla giren ve çıkan hava için hava filtreleri bulunmaktadır. Testten sonra kartuş daima hermetik olarak kapalı kalır ve böylece güvenli şekilde atılmasını kolaylaştırır.

Kartuş içinde, örnekleri ve sıvıları aktarma bölmesi aracılığıyla istenen hedefe aktarmak için pnömatik basınç kullanılarak, birden fazla adım otomatik olarak sırayla gerçekleştirilir. Kartuş DiagCORE Analizör cihazına takıldıktan sonra aşağıdaki test adımları otomatik olarak gerçekleştirilir:

- Dahili kontrolün resüspansiyonu
- Mekanik ve/veya kimyasal yöntemler kullanılarak hücre lizisi
- Membran tabanlı nükleik asit saflaştırma
- Saflaştırılmış nükleik asidin liyofilize ana karışım reaktifleriyle karıştırılması
- Elüat/ana karışımdan tanımlanan alikotların farklı reaksiyon bölmelerine aktarılması
- Her reaksiyon bölümünde gerçek zamanlı, çoklu PCR gerçekleştirilmesi. Hedef analitin varlığına işaret eden floresans artışı, doğrudan reaksiyon bölmelerinin içinde saptanır.

Kartuşun genel düzeni ve özellikleri aşağıda gösterilmektedir.



DiagCORE kartuş.

4 DiagCORE Analizör Cihazının Kurulması

4.1 Alan gereklilikleri

DiagCORE Analizör için düz, kuru ve temiz bir çalışma tezgahı alanı seçin. Bu alanda aşırı hava akımı, nem ve toz bulunmadığından ve alanın doğrudan güneş ışığı, büyük sıcaklık dalgalanmaları, ısı kaynakları, titreşim ve elektriksel girişimden korunduğundan emin olun. DiagCORE Analizör cihazının ağırlığı ve boyutları ile doğru çalıştırma koşulları (sıcaklık ve nem) için bkz. ekte bölüm 9.1 Teknik özellikler. Uygun havalandırma sağlamak ve kartuş giriş portuna, DiagCORE Analizör cihazının arkasına, AÇMA/KAPATMA düğmesine, barkod okuyucuya ve dokunmatik ekrana engelsiz erişim sunmak için DiagCORE Analizör cihazının her yanında yeterli açıklık olmalıdır.

⚠ DİKKAT

Engellenmiş havalandırma

Uygun havalandırma sağlamak için DiagCORE Analizör cihazının arkasında minimum 10 cm açıklık bırakın ve ünitenin altındaki hava akışını engellemeyin.

Cihazın havalandırmasını sağlayan aralıklar ve açıklıklar kapatılmamalıdır.

⚠ DİKKAT

Elektromanyetik etkileşim

DiagCORE Analizör cihazını kuvvetli elektromanyetik radyasyon kaynaklarının (örn. korumasız kasıtlı RF kaynakları) yakınında kullanmayın veya bunların yakınına yerleştirmeyin çünkü bu, cihazın düzgün çalışmasını engelleyebilir.

NOT

DiagCORE Analizör cihazını kurmadan ve kullanmadan önce DiagCORE Analizör çalıştırma koşullarını öğrenmek için bkz. ekte bölüm 9.1 Teknik özellikler.

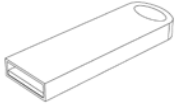
4.2 DiagCORE Analizör ile birlikte verilenler

DiagCORE Analizör iki ayrı kutuda teslim edilir ve sistemin ayarlanması ve çalıştırılması için gerekli tüm bileşenleri içerir. Kutuların içeriği aşağıda açıklanmaktadır.

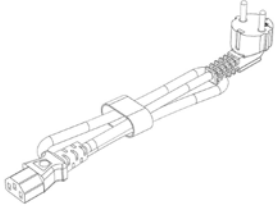
Kutu 1 içeriği:



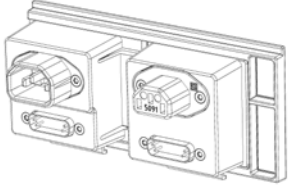
1x Analitik Modül



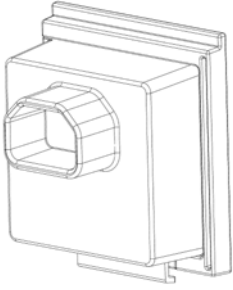
1x eşitli dillerde kullanım kılavuzu ve hızlı başlangı kılavuzunu ieren USB depolama aygıtı



1x G kablosu



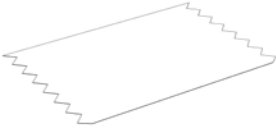
1x Analitik/Analitik Modl köprüsü



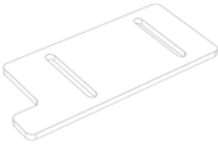
1x Sonlandırma köprüsü



1x Analitik-alışma Modülü montaj aleti

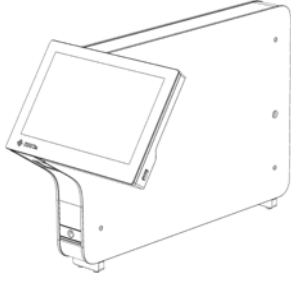


1x Ekran seti

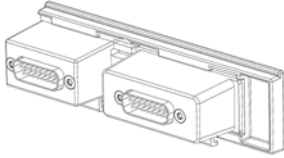


1x Koruyucu kapak çıkarma aleti

Kutu 2 içeriği:



1x Çalışma Modülü



1x Analitik/Çalışma Modülü köprüsü

4.3 DiagCORE Analizör cihazını ambalajından çıkarma ve kurma

DiagCORE Analizör cihazını aşağıdaki adımlara göre dikkatle ambalajından çıkarın:

1. Analitik Modül kutusundan çıkarın ve düz bir yüzeye yerleştirin. Analitik Modüle takılı olan köpük parçaları çıkarın.

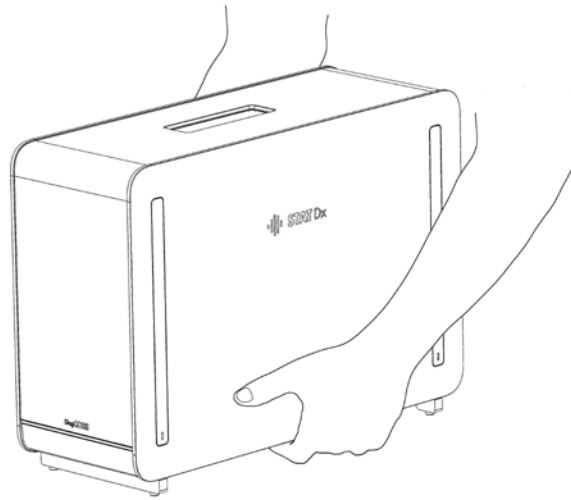
⚠ UYARI

Kişisel yaralanma ve maddi hasar riski

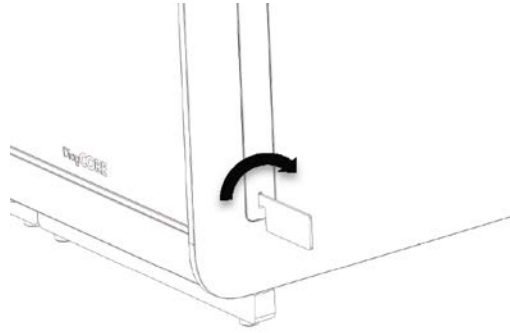
⚠ DİKKAT

DiagCORE Analizör ağır bir cihazdır. Kişisel yaralanmayı veya DiagCORE Analizör cihazının hasar görmesini önlemek için cihazı kaldırırken dikkatli olun ve uygun kaldırma yöntemlerini kullanın.

Analizör, aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi tabanından iki elle tutularak kaldırılmalı ve kullanılmalıdır.



2. DiagCORE Analizör ile birlikte verilen koruyucu kapak çıkarma aletini kullanarak, Analitik Modülün yan tarafından koruyucu kapakları çıkarın.

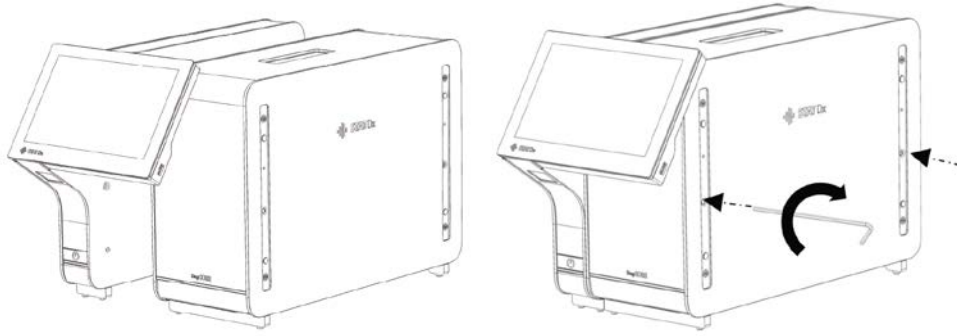


3. Çalışma Modülünü kutusundan çıkarın ve Analitik Modülün sol tarafına takın. DiagCORE Analizör ile birlikte verilen Analitik-Çalışma Modülü montaj aletini kullanarak vidaları sıkın.

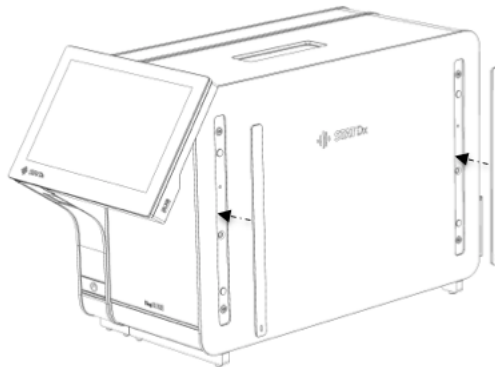
⚠ DİKKAT

Mekanik hasar riski

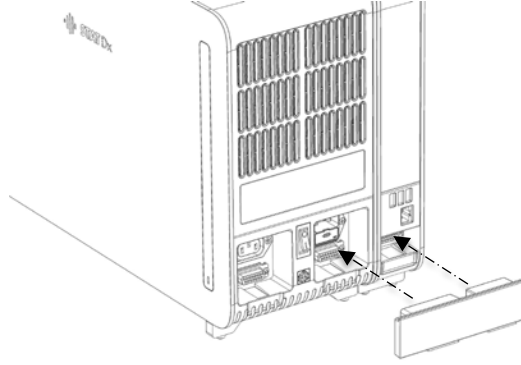
Çalışma Modülünü desteksiz veya ekran üzerinde duracak şekilde bırakmayın; bu durum dokunmatik ekrana zarar verebilir.



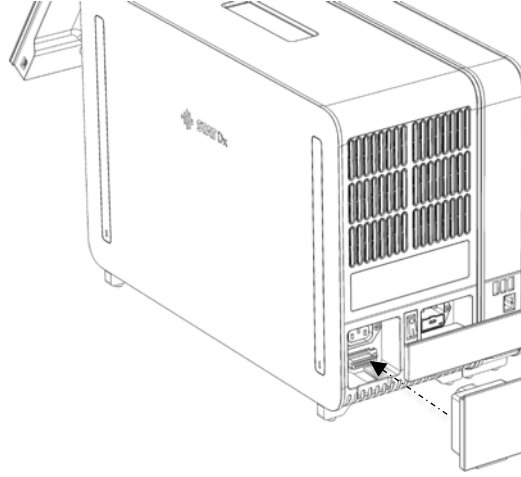
4. Koruyucu kapakları Analitik Modülün yan tarafına geri takın.



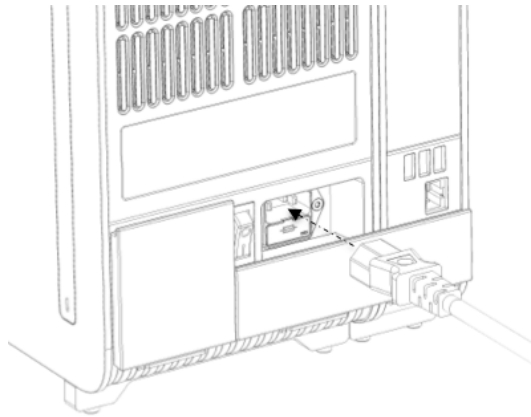
5. Çalışma Modülü ile Analitik Modülü birbirine bağlamak için Analitik/Çalışma Modülü köprüsünü DiagCORE Analizör cihazının arkasına takın.



6. Sonlandırma köprüsünü Analitik Modülün arkasına takın.

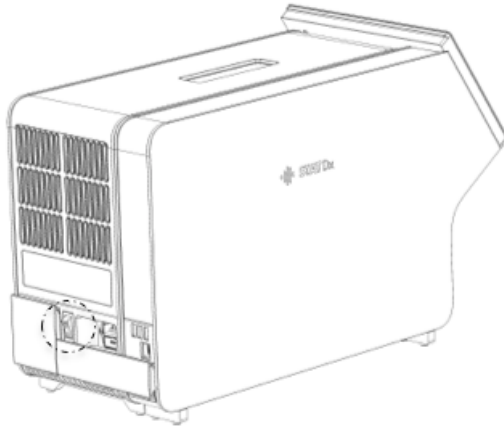


7. DiagCORE Analizör ile birlikte verilen güç kablosunu Analitik Modülün arkasına takın.



8. Güç kablosunu bir elektrik prizine takın.

9. Analitik Modülün arkasındaki güç anahtarını "I" pozisyonuna getirin. Analitik ve Çalışma Modülündeki durum göstergelerinin mavi renkte olduğundan emin olun.



NOT

Bir durum göstergesi kırmızı renkte ise Analitik Modülde arıza vardır. Destek için bölüm 8 Sorun giderme içinde bulunan iletişim bilgilerini kullanarak Teknik Destek ile iletişime geçin.

NOT

Cihaz, güç anahtarının kullanılması zor olacak şekilde konumlandırılmamalıdır

10. DiagCORE Analizör, amaçlanan kurulum için yapılandırılmaya hazırdır. Sistem parametrelerini yapılandırmak, sistem saatini ve tarihini ayarlamak ve ağ bağlantısını yapılandırmak için bkz. bölüm 6.8 DiagCORE Analizör sistemini yapılandırma.

4.4 DiagCORE Analizör cihazını tekrar ambalajlama ve nakletme

DiagCORE Analizör nakliye için tekrar ambalajlanırken orijinal ambalaj malzemeleri kullanılmalıdır. Orijinal ambalaj malzemeleri mevcut değilse Teknik Destek ile iletişime geçin. Ambalajlamadan önce cihazın uygun şekilde hazırlandığından (bkz. bölüm 7.2 DiagCORE Analizör yüzeyini temizleme) ve biyolojik veya kimyasal tehlike oluşturmadığından emin olun. Cihazı tekrar ambalajlamak için:

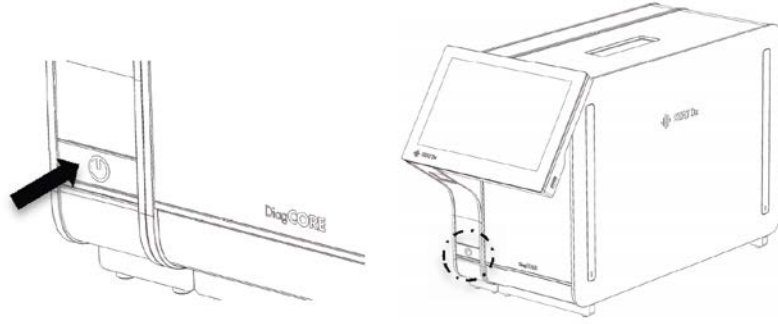
1. Cihazın kapalı olduğundan emin olun.
2. Güç kablosunu elektrik prizinden çıkarın.
3. Güç kablosunu Analitik Modülün arkasından çıkarın.
4. Sonlandırma köprüsünü Analitik Modülün arkasından çıkarın.
5. DiagCORE Analizör cihazının arkasında Çalışma Modülü ile Analitik Modülü birbirine bağlayan Analitik/Çalışma Modülü köprüsünü çıkarın.
6. Koruyucu kapak çıkarma aletini kullanarak, Analitik Modülün yan tarafındaki koruyucu kapakları çıkarın.

7. Çalışma Modülünü Analitik Modüle tutturun iki vidayı gevşetmek için Analitik-Çalışma Modülü montaj aletini kullanın. Çalışma Modülünü kutusuna yerleştirin.
8. Koruyucu kapakları Analitik Modülün yan tarafında tekrar konumlandırın. Analitik Modülü köpük parçalarıyla birlikte kutusuna yerleştirin.

5 Test çalıştırma ve sonuçları görüntüleme

5.1 DiagCORE Analizör Cihazını Başlatma

Üniteyi başlatmak için DiagCORE Analizör cihazının ön kısmındaki **AÇMA/KAPATMA** düğmesine basın.



NOT Analitik Modülün arkasındaki güç anahtarı "I" pozisyonuna ayarlanmalıdır. Bu durumda Çalışma Modülü ve Analitik Modül göstergeleri maviye döner.

Ana ekran görüntülenene ve Analitik ve Çalışma Modülü durum göstergeleri yeşile dönerek yanıp sönmeyi bırakana kadar bekleyin.

NOT User Access Control (Kullanıcı Erişim Denetimi) etkinleştirilmişse **Login** (Oturum Aç) ekranı görüntülenir. Ayrıntılı bilgi için bkz. bölüm 6.6 Kullanıcı yönetimi.

5.2 Kartuşu hazırlama

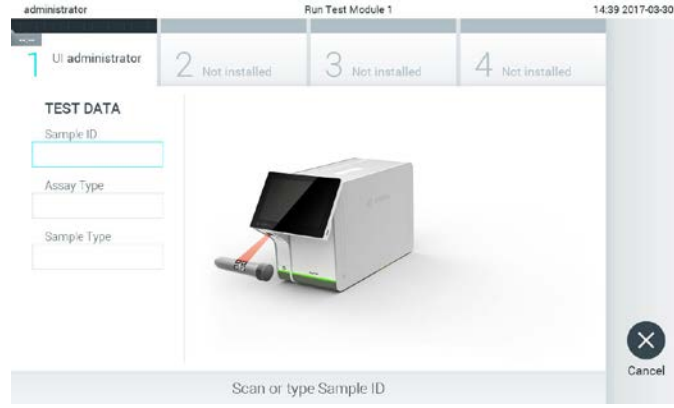
Kartuşu ambalajından çıkarın. Örneği kartuşa ekleme hakkında ayrıntılar ve çalıştırılacak teste özgü bilgiler için ilgili testin (örneğin, Solunum Paneli Testi) kullanma talimatına bakın. Kartuşa örnek ekledikten sonra örnek kapaklarının sıkıca kapatıldığından daima emin olun.

5.3 Test çalıştırma prosedürü

Tüm operatörler, DiagCORE Analizör dokunmatik ekranına dokunurken eldiven gibi uygun kişisel koruyucu ekipmanlar kullanılmalıdır.

1. Ana ekranın sağ üst köşesindeki **Run Test** (Testi Çalıştır) düğmesine  basın.

2. Komut verildiğinde, Çalışma Modülüne entegre barkod okuyucuyu kullanarak örnek kimlik barkodunu tarayın.



Örnek kimliği barkodunu tarama komutu.

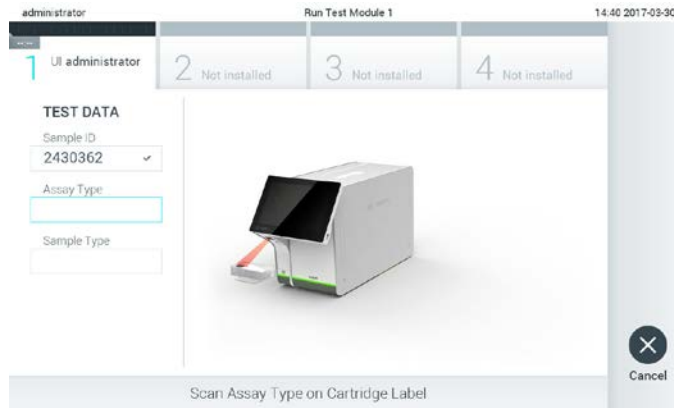
NOT

DiagCORE Analizör yapılandırmasına bağlı olarak, dokunmatik ekranın sanal klavyesini kullanarak örnek kimliğini girmek de mümkün olabilir. Ayrıntılı bilgi için lütfen bkz. bölüm 6.8.2.

NOT

Seçilen sistem yapılandırmasına bağlı olarak, bu noktada hasta kimliğinin girilmesi gerekebilir. Ayrıntılı bilgi için lütfen bkz. bölüm 6.8.2.

3. Komut verildiğinde, kullanılacak kartuşun barkodunu tarayın. DiagCORE Analizör, kartuş barkodu temelinde çalıştırılacak testi otomatik olarak tanır.



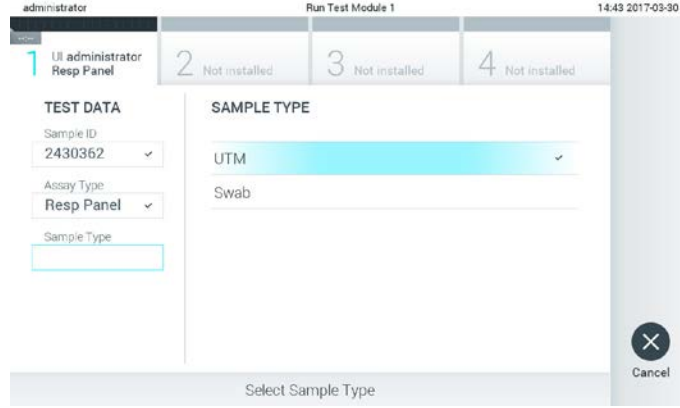
DiagCORE test kartuşu barkodunu tarama komutu.

NOT

DiagCORE Analizör son kullanma tarihi geçmiş kartuşları, daha önce kullanılmış kartuşları veya Ünitede kurulu olmayan testlerin kartuşlarını kabul etmez. Bu durumlarda bir hata mesajı görüntülenir. Ayrıntılı bilgi için bkz. bölüm 8.1 Hatalar ve uyarı mesajları.

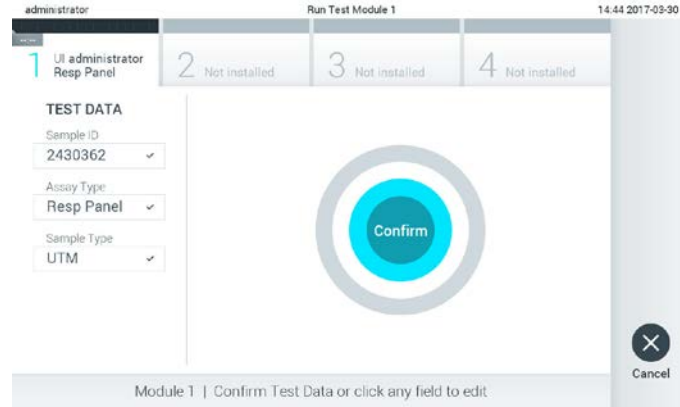
DiagCORE Analizör cihazına test aktarma ve ekleme talimatları için bkz. bölüm 6.7.2 Yeni testleri içe aktarma.

4. Gerekirse listeden uygun örnek türünü seçin.




Örnek türünü seçme komutu.

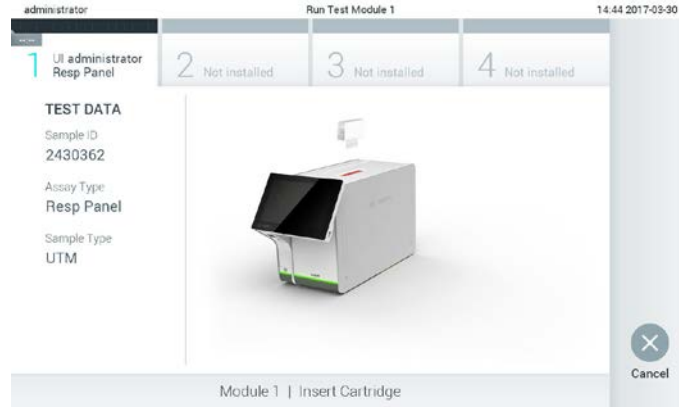
5. Confirm (Onayla) ekranı görüntülenir. Girilen verileri gözden geçirin ve dokunmatik ekranda ilgili alanlara basarak ve bilgileri düzenleyerek gerekli değişiklikleri yapın.



Confirm (Onayla) ekranı.

6. Görüntülenen tüm veriler doğru ise  **Confirm** (Onayla) düğmesine basın. Gerekirse içeriğini düzenlemek için ilgili alana basın veya testi iptal etmek için **Cancel** (İptal) düğmesine basın.
7. Kartuşun örnek kapaklarının sıkıca kapatıldığından emin olun. DiagCORE Analizör cihazının üstündeki kartuş giriş portu otomatik olarak açıldığında, barkod sola dönük ve reaksiyon bölmeleri aşağı dönük olacak şekilde kartuşu takın.

Kartuşun DiagCORE Analizör cihazına itilmesi gerekmez. Kartuş giriş portuna doğru şekilde yerleştirdiğinizde, DiagCORE Analizör kartuşu Analitik Modüle otomatik olarak yerleştirir.



DiagCORE test kartuşunu takma komutu.

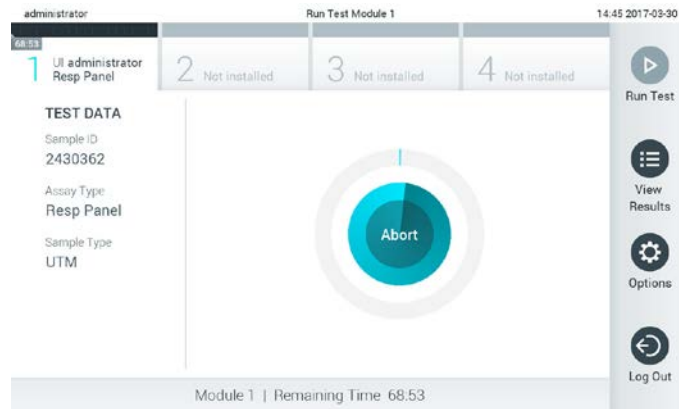
DiagCORE Analizör, kartuşu algıladığında kartuş giriş portunun kapağını otomatik olarak kapatır ve test çalışmasını başlatır. Çalışmanın başlatılması için operatörün gerçekleştirmesi gereken başka bir eylem yoktur.

NOT DiagCORE Analizör, test kurulumu sırasında kullanılan ve taranan kartuş dışında başka bir kartuşu kabul etmez. Taranan kartuş dışında başka bir kartuş takılırsa hata oluşur ve kartuş otomatik olarak çıkarılır.

NOT Bu noktaya kadar, ekranın sağ alt köşesindeki **Cancel** (İptal) düğmesine basılarak test çalışması iptal edilebilir.

NOT Sistem yapılandırmasına bağlı olarak, test çalışmasını başlatmak için operatörün kullanıcı parolasını yeniden girmesi gerekebilir.

8. Test çalışırken, çalışmanın kalan süresi ekranda görüntülenir.



Test gerçekleştirme ekranı ve kalan çalışma süresi.

9. Test çalışması tamamlandıktan sonra kartuşu çıkarmak için **Eject** (Çıkar) düğmesine basın ve kartuşu tüm ulusal, bölgesel ve yerel sağlık ve güvenlik düzenlemeleri ve yasalarına uygun şekilde biyolojik tehlikeli atık olarak atın. ^[17] _[SEP]



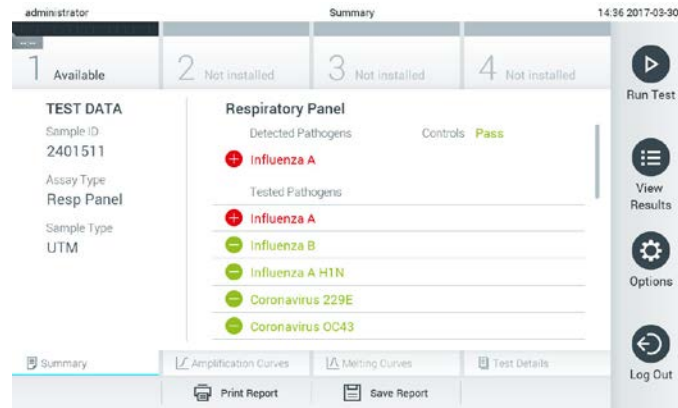
Test çalışmasından sonra kullanılan kartuşu çıkarma komutu.

Kartuş giriş portu açıldığında ve kartuşu dışarı çıkardığında kartuş kaldırılmalıdır. Kartuş belirli bir süre sonra çıkarılmazsa otomatik olarak DiagCORE Analizör cihazına geri yerleştirilir ve kartuş giriş portunun kapağı kapatılır. Bu durumda, kartuş giriş portunun kapağını tekrar açmak için **Eject** (Çıkar) düğmesine basın ve kartuşu çıkarın.

NOT Kullanılmış kartuşlar atılmalıdır.

Uygulama başlatılan ancak sonrasında durdurulan veya hata saptanan testlerin kartuşlarının tekrar kullanılması mümkün değildir.

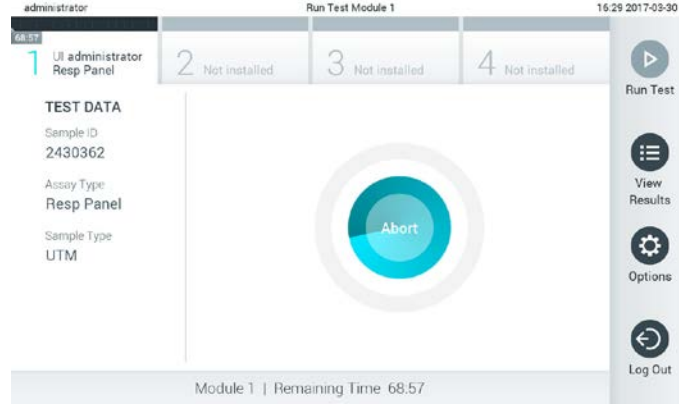
Results Summary (Sonuç Özeti) ekranı görüntülenir. Ayrıntılı bilgi için bkz. bölüm 5.4 Sonuçları görüntüleme.



Results Summary (Sonuç Özeti) ekranı.

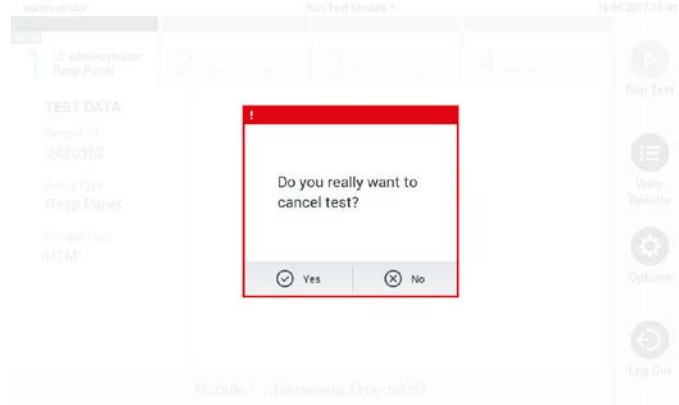
5.3.1 Test durdurma talimatları

Bir test çalışması devam ediyorsa **Abort** (Durdur) düğmesine basıldığında test çalışması durdurulur.



Çalışan bir testi durdurma.

Test durdurulduktan sonra kartuş artık işlenemez ve tekrar kullanılamaz. **Abort** (Durdur) düğmesine basıldığında, operatörden testin iptal edilmesini onaylamasını isteyen bir iletişim kutusu görüntülenir.



Çalışan bir testin durdurulmasını onaylama (Yes (Evet)) veya iptal etme (No (Hayır)) komutu.

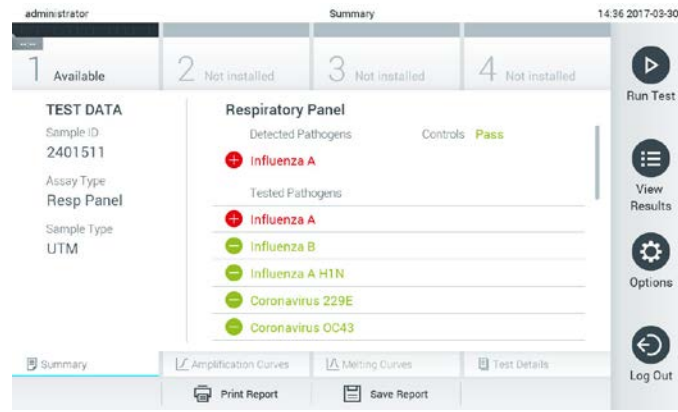
NOT

Kullanılmış kartuşlar atılmalıdır.

Uygulama başlatılan ancak sonrasında durdurulan veya hata saptanan testlerin kartuşlarının tekrar kullanılması mümkün değildir.

5.4 Sonuçları görüntüleme




DiagCORE Analizör test sonuçlarını otomatik olarak yorumlar ve kaydeder. Kartuş çıkarıldıktan sonra **Results Summary** (Sonuç Özeti) ekranı otomatik olarak görüntülenir.



Sol panelde Test Data (Test Verileri) ve ana panelde Test Results Summary (Test Sonuçları Özeti) gösterilen örnek ekran.

NOT Test sonuçlarının yorumlanmasına ilişkin talimatlar için lütfen teste özgü Kullanma Talimatına bakın

Ekranın ana bölümü, aşağıdaki iki listeyi sunar ve sonuçları belirtmek için renk kodu ve sembolleri kullanır:

- İlk liste, örnekte saptanan ve tanımlanan, önünde  işareti bulunan ve kırmızı renkli olan tüm patojenleri içerir.
- İkinci liste, örnekte test edilen tüm patojenleri içerir. Örnekte saptanan ve tanımlanan tüm patojenlerin önünde  işareti bulunur ve rengi kırmızıdır. Test edilen ancak saptanmayan patojenlerin önünde  işareti bulunur ve rengi yeşildir.

Örnekte saptanan ve tanımlanan patojenlerin her iki listede gösterildiğini unutmayın.

Test başarıyla tamamlanamazsa bir "Failed" (Başarısız) mesajı ve ardından spesifik hata kodu görüntülenir.

Ekranın sol tarafında aşağıdaki Test Data (Test Verileri) gösterilir:

- Sample ID (Örnek Kimliği)
- Patient ID (Hasta Kimliği) (varsa)
- Assay Type (Test Türü)
- Sample Type (Örnek Türü)

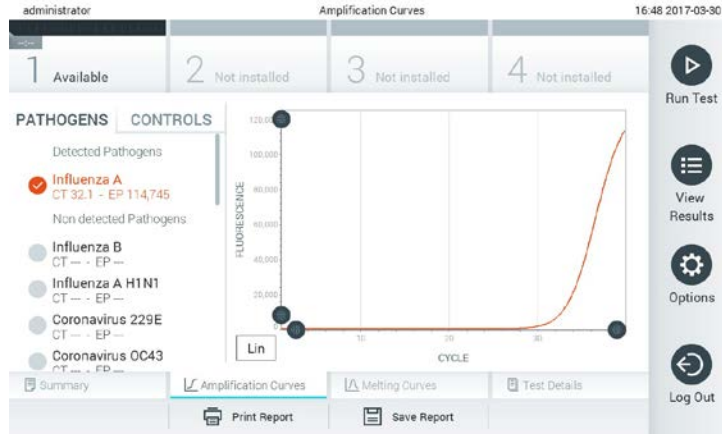
Operatörün erişim haklarına bağlı olarak, ekranın alt kısmındaki sekmelerde test hakkında daha fazla veri (örneğin, amplifikasyon grafikleri, erime eğrileri ve test bilgileri) mevcuttur.

Test verileri, ekranın alt çubuğundaki **Save Report** (Raporu Kaydet) düğmesine basılarak dışa aktarılabilir.

Rapor, ekranın alt çubuğundaki **Print Report** (Raporu Yazdır) düğmesine basılarak yazıcıya gönderilebilir.

5.4.1 Amplifikasyon eğrilerini görüntüleme

Test amplifikasyon eğrilerini görüntülemek için **Amplification Curves** (Amplifikasyon Eğrileri) sekmesine basın.



Pathogens (Patojenler) sekmesini gösteren Amplification Curves (Amplifikasyon Eğrileri) ekranı.

Test edilen patojenler ve kontroller hakkındaki bilgiler solda, amplifikasyon eğrileri ise ortada görüntülenir.

NOT User Access Control (Kullanıcı Erişim Denetimi) etkinse (bkz. bölüm 6.6 Kullanıcı yönetimi) **Amplification Curves** (Amplifikasyon Eğrileri) ekranı yalnızca seçilen operatörler için kullanılabilir.

Test edilen patojenlere karşılık gelen grafikleri görüntülemek için sol taraftaki **Pathogens** (Patojenler) sekmesine basın. Amplifikasyon grafiğinde hangi patojenlerin görüntüleneceğini seçmek için patojen adına basın. Tek veya birden fazla patojen seçmek veya hiç patojen seçmemek mümkündür. Seçilen listedeki her patojene, bu patojenle ilgili amplifikasyon eğrisine karşılık gelen bir renk atanır. Seçilmeyen patojenler gri renkte listelenir.


Her patojen adının altında ilgili C_T ve sonlanım noktası floresans değerleri görüntülenir.

Kontrolleri görüntülemek ve amplifikasyon grafiğinde hangi kontrollerin görüntüleneceğini seçmek için sol taraftaki **Controls** (Kontroller) sekmesine basın. Kontrol adının yanındaki daireye basarak seçin veya seçimi kaldırın.



Controls (Kontroller) sekmesini gösteren Amplification Curves (Amplifikasyon Eğrileri) ekranı.

Amplifikasyon grafiğinde, seçilen patojenler veya kontroller için veri eğrisi görüntülenir. Y eksenini için logaritmik veya lineer ölçek arasında geçiş yapmak için grafiğin sol alt köşesindeki **Lin** veya **Log** düğmesine basın.

X eksenini ve Y eksenini aralığı, her eksenindeki seçiciler kullanılarak ayarlanabilir. Bir seçiciye  basılı tutun ve eksenindeki istenen konuma taşıyın. Varsayılan değerlere geri dönmek için seçiciyi eksen başlangıcına taşıyın.

5.4.2 Erime eğrilerini görüntüleme

Test erime eğrilerini görüntülemek için **Melting Curves** (Erime Eğrileri) sekmesine basın. Test edilen patojenler ve kontroller hakkındaki bilgiler solda, erime eğrileri ise ortada görüntülenir.

NOT

Melting Curves (Erime Eğrileri) sekmesi yalnızca erime analizi uygulanan testler için kullanılabilir.


User Access Control (Kullanıcı Erişim Denetimi) etkinse (bkz. bölüm 6.6 Kullanıcı yönetimi) bu ekran yalnızca seçilen operatörler için kullanılabilir.

Test edilen patojenleri görüntülemek için sol taraftaki **Pathogens** (Patojenler) sekmesine basın. Hangi patojen erime eğrilerinin görüntüleneceğini seçmek için patojen adının yanındaki daireye basın. Tek veya birden fazla patojen seçmek veya hiç patojen seçmemek mümkündür. Seçilen listedeki her patojene, bu patojenle ilgili erime eğrisine karşılık gelen bir renk atanır. Seçilmeyen patojenler gri renkte listelenir.


Her patojen adının altında erime sıcaklığı görüntülenir.

Kontrolleri görüntülemek ve erime grafiğinde hangi kontrollerin görüntüleneceğini seçmek için sol taraftaki **Controls** (Kontroller) sekmesine basın. Kontrol adının yanındaki daireye basarak seçin veya seçimi kaldırın.

Analizde başarılı olan kontroller yeşil renkte gösterilir ve **Passed Controls** (Başarılı Kontroller) olarak etiketlenir; başarısız olanlar ise kırmızı renkte gösterilir ve **Failed Controls** (Başarısız Kontroller) olarak etiketlenir.

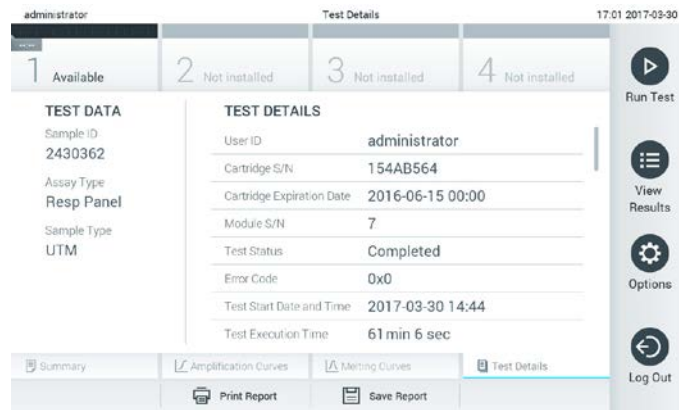
X eksen ve Y eksen aralığı, her eksendeki seçiciler kullanılarak ayarlanabilir. Bir seçiciye  basılı tutun ve eksendeki istenen konuma taşıyın. Varsayılan değerlere geri dönmek için seçiciyi eksen başlangıcına taşıyın.

5.4.3 Test bilgilerinin görüntülenmesi

Sonuçları daha ayrıntılı olarak gözden geçirmek için  **Test Details** (Test Bilgileri) düğmesine basın. Tam raporu görmek için aşağı kaydırın.


Ekranın ortasında aşağıdaki test bilgileri gösterilir:

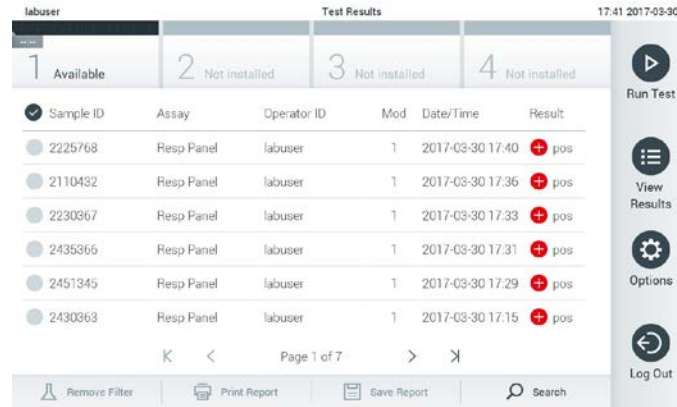
- User ID (Kullanıcı kimliği)
- Cartridge serial number (Kartuş seri numarası)
- Cartridge expiration date (Kartuş son kullanma tarihi)
- Analytical Module serial number (Analitik Modül seri numarası)
- Test status (Test durumu) (completed (tamamlandı), failed (başarısız), canceled by user (kullanıcı tarafından iptal edildi))
- Error code (Hata kodu)
- Test start date and time (Test başlangıç tarihi ve saati)
- Test execution time (Test uygulama süresi)
- Assay name (Test adı)
- Her analiz için Test Result (Test Sonucu): Positive (Pozitif), Negative (Negatif) veya Failed (Başarısız)
- C_T ve sonlanım noktası floresansı ile birlikte, analizde test edilen analizlerin listesi
- C_T ve sonlanım noktası floresansı ile birlikte kontrollerin listesi



Sol panelde Test Data (Test Verileri) ve ana panelde Test Details (Test Bilgileri) gösterilen örnek ekran.

5.4.4 Önceki testlerin sonuçlarına göz atma

Sonuç havuzunda saklanan önceki test sonuçlarını görüntülemek için **Main Menu** (Ana Menü) çubuğundan  **View Results** (Sonuçları Görüntüle) düğmesine basın.




Sample ID	Assay	Operator ID	Mod	Date/Time	Result
2225768	Resp Panel	labuser	1	2017-03-30 17:40	pos
2110432	Resp Panel	labuser	1	2017-03-30 17:36	pos
2230367	Resp Panel	labuser	1	2017-03-30 17:33	pos
2435366	Resp Panel	labuser	1	2017-03-30 17:31	pos
2451345	Resp Panel	labuser	1	2017-03-30 17:29	pos
2430363	Resp Panel	labuser	1	2017-03-30 17:15	pos

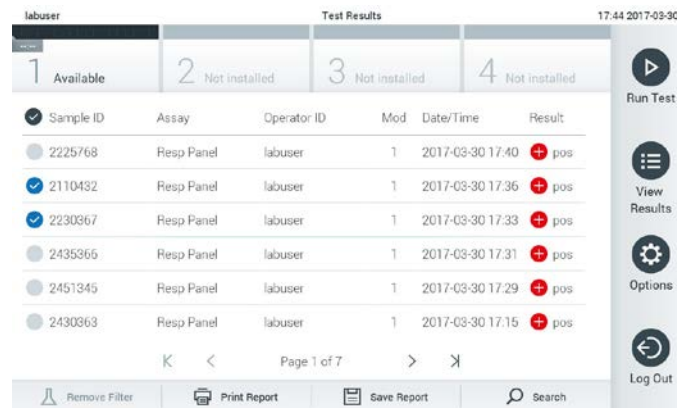
View Results (Sonuçları Görüntüle) listesi örneği.

Gerçekleştirilen her test için aşağıdaki bilgiler mevcuttur:

- Sample ID (Örnek Kimliği)
- Assay name (Test adı)
- Operator ID (Operatör Kimliği)
- Testin gerçekleştirildiği Analitik Modül
- Testin tamamlandığı tarih ve saat
- Testin sonucu

NOT User Access Control (Kullanıcı Erişim Denetimi) etkinse (bkz. bölüm 6.6 Kullanıcı yönetimi) kullanıcının erişim hakkı olmayan veriler yıldız işaretleri ile gizlenir.

Örnek kimliğinin solundaki daireye basarak bir veya daha fazla test sonucu seçin. Seçilen sonuçların yanında bir onay işareti görünür. Bu onay işaretine basarak test sonuçlarının seçimini kaldırın. Üst satırdaki  düğmesine basılarak tüm sonuç listesi seçilebilir.







Sample ID	Assay	Operator ID	Mod	Date/Time	Result
<input checked="" type="checkbox"/> 2225768	Resp Panel	labuser	1	2017-03-30 17:40	pos
<input type="checkbox"/> 2110432	Resp Panel	labuser	1	2017-03-30 17:36	pos
<input type="checkbox"/> 2230367	Resp Panel	labuser	1	2017-03-30 17:33	pos
<input type="checkbox"/> 2435366	Resp Panel	labuser	1	2017-03-30 17:31	pos
<input type="checkbox"/> 2451345	Resp Panel	labuser	1	2017-03-30 17:29	pos
<input type="checkbox"/> 2430363	Resp Panel	labuser	1	2017-03-30 17:15	pos

View Results (Sonuçları Görüntüle) listesinde test sonuçlarını seçme örneği.

Belirli bir testin sonucunu görüntülemek için test satırında herhangi bir yere basın.

Listeyi ilgili parametreye göre artan veya azalan sırada sıralamak için bir sütun başlığına (örn. Sample ID (Örnek Kimliği)) basın. Liste bir defada yalnızca bir sütuna göre sıralanabilir.

Result (Sonuç) sütunu her testin sonucunu gösterir:

Ad	Düğme	Açıklama
Pozitif	 pos (pozitif)	En az bir patojen pozitifdir.
Negatif	 neg (negatif)	Analit saptanmamıştır.
Başarısız	 fail (başarısız)	Bir hata olduğu veya test kullanıcı tarafından iptal edildiği için test başarısız olmuştur.
Başarılı	 suc (başarılı)	Test pozitif veya negatiftir ancak kullanıcının test sonuçlarını görüntülemek için erişim hakkı yoktur.

Seçilen sonuçların raporlarını yazdırmak için **Print Report** (Raporu Yazdır) düğmesine basın.

Seçilen sonuçların raporlarını PDF formatında harici bir USB depolama aygıtına kaydetmek için **Save Report** (Raporu Kaydet) düğmesine basın.


Rapor türünü seçin: List of Tests (Test Listesi) veya Test Reports (Test Raporları).

Sample ID (Örnek Kimliği), Assay (Test) ve Operator ID (Operatör Kimliği) bilgilerine göre test sonuçlarını aramak için **Search** (Ara) düğmesine basın. Sanal klavyeyi kullanarak arama dizesini girin ve aramayı başlatmak için **Enter** düğmesine basın. Yalnızca arama metnini içeren kayıtlar arama sonuçlarında görüntülenir.

Sonuç listesi filtrelenmişse arama yalnızca filtrelenen listeye uygulanır.

İlgili parametre temelinde bir filtreyi uygulamak için bir sütun başlığına basılı tutun. Sample ID (Örnek Kimliği) gibi bazı parametreler için sanal klavye görüntülenir; böylece filtre için arama dizesi girilebilir.

Assay (Test) gibi diğer parametreler için, havuzda saklanan test listesiyle birlikte bir iletişim kutusu açılır. Yalnızca seçilen analizlerle gerçekleştirilen testleri filtrelemek için bir veya daha fazla analiz seçin.

Bir sütun başlığının solundaki  sembolü, sütun filtresinin aktif olduğunu gösterir.

Alt menü çubuğundaki **Remove Filter** (Filtreyi Kaldır) düğmesine basılarak filtre kaldırılabilir.

5.4.5 Sonuçları USB depolama aygıtına dışa aktarma

Test sonuçlarının bir kopyasını dışa aktarmak ve PDF formatında USB depolama aygıtına kaydetmek için **Test Results** (Test Sonuçları) ekranındaki herhangi bir sekmeden **Save Report** (Raporu Kaydet) öğesini seçin. USB portu cihazın önünde bulunur.

5.4.6 Sonuçları yazdırma

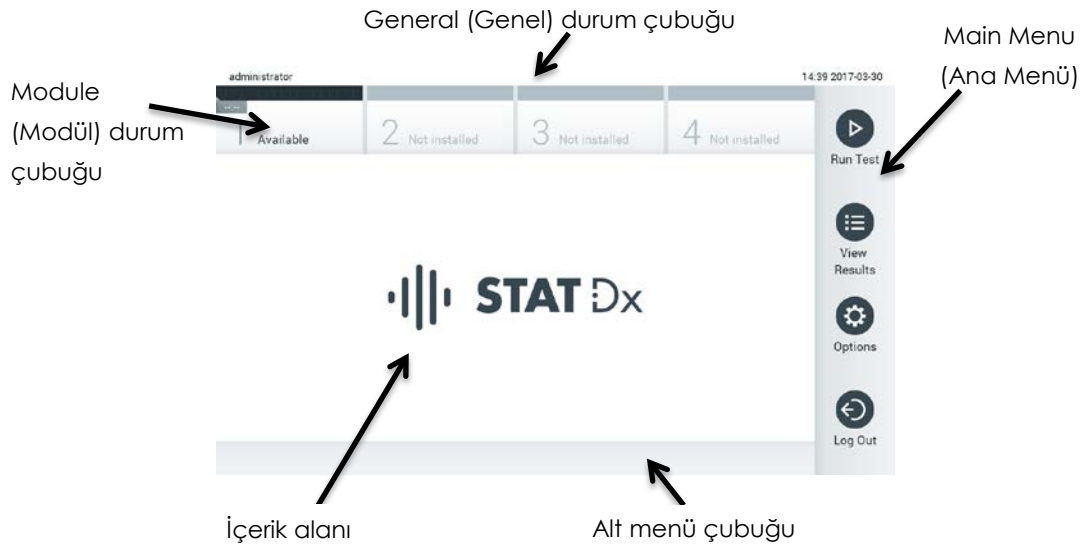
Test sonuçlarının bir kopyasını sistem yazıcısına göndermek için **Print Report** (Raporu Yazdır) gesini seçin.

6 Sistem referansı

Bu bölümde, DiagCORE Analizör cihazında bulunan ve DiagCORE Analizör ayarlarının özelleştirilmesini sağlayan tüm özelliklerin ve seçeneklerin açıklaması sunulmaktadır.

6.1 Ana ekran

Ana ekranda, Analitik Modülün durumunu görüntülemek ve kullanıcı arayüzünün farklı bölümlerine (Log In (Oturum Aç), Run Test (Testi Çalıştır), View Results (Sonuçları Görüntüle), Options (Seçenekler), Log Out (Oturumu Kapat)) gitmek mümkündür.



DiagCORE Analizör dokunmatik ekranının ana ekranı.

Ana ekran aşağıdaki unsurları içerir:

- General (Genel) durum çubuğu
- Module (Modül) durum çubuğu
- Main Menu (Ana Menü) çubuğu
- İçerik alanı
- Tab Menu (Sekme Menüsü) çubuğu (isteğe bağlı gösterilir, ekrana bağlıdır)
- Alt menü çubuğu ve Talimatlar çubuğu (isteğe bağlı gösterilir, ekrana bağlıdır)

6.1.1 General (Genel) durum çubuğu

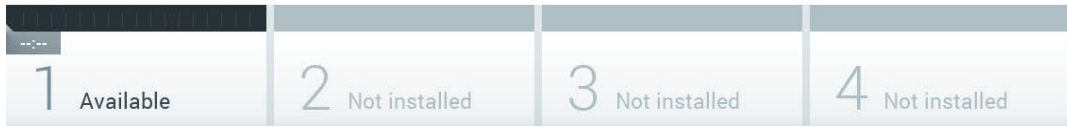
General (Genel) durum çubuğu, sistemin durumu hakkında bilgi sağlar. Oturum açan kullanıcının Kullanıcı Kimliği sol tarafta görüntülenir. Ekran başlığı ortada, sistem tarihi ve saati ise sağda görüntülenir.



General (Genel) durum çubuğu.

6.1.2 Module (Modül) durum çubuğu

Module (Modül) durum çubuğu, sistemde bulunan her Analitik Modülün (1-4) durumunu ilgili durum kutularında görüntüler. İlgili konum için Analitik Modül mevcut değilse kutularda "Not Installed" (Kurulu Değil) görüntülenir.







Module (Modül) durum çubuğu.

Daha ayrıntılı bilgiye erişmek için ilgili Analitik Modüle karşılık gelen kutuya tıklayın.



Aşağıdaki modül durumları, **Module** (Modül) durum çubuğundaki bir durum kutusunda görüntülenebilir:



Durum	Açıklama
Not installed (Kurulu değil)	Bu pozisyonda kurulu Analitik Modül yoktur.
Calibration pending (Kalibrasyon beklemede)	Kalibrasyon işlemi gereklidir.
Maintenance pending (Bakım beklemede)	Bakım işlemi beklemededir.
Excluded (Hariç tutuldu)	Analitik Modül kullanıcı tarafından kullanıcı ayarları ile hariç tutulmuştur.

Durum	Açıklama
Error (Hata)	Analitik Modül ciddi bir hata rapor etmiştir. Analitik Modül arızalıdır.
Initializing (Başlatılıyor)	Analitik Modül başlatılıyor ve kendi kendini sınyor.
Available (Kullanılabilir)	Analitik Modül yeni bir test için hazırdır. Bu Analitik Modüde çalışan test yoktur, kartuş takılmamıştır ve kartuş giriş portunun kapağı kapalıdır.
Test running (Test çalışıyor)	Kullanıcı yöneticisi Analitik Modül 1'de Resp_3018_19c testini çalıştırıyor. Testin tamamlanması için kalan süre 32 dakika 14 saniyedir.
	
Test completed (Test tamamlandı)	Kullanıcı yöneticisi Analitik Modül 1'de Solunum Paneli testini çalıştırmıştır. Kutudaki ilerleme çubuğu, test durumunu gösterir:
	
	<p>TEST COMPLETED (TEST TAMAMLANDI): Test başarıyla tamamlandı.</p> <p>TEST FAILED (TEST BAŞARISIZ): Test tamamlandı ancak bir hata oluştu.</p> <p>TEST CANCELLED (TEST İPTAL EDİLDİ): Kullanıcı testi iptal etti.</p> <p>Kartuş çıkarıldıktan ve kartuş giriş portunun kapağı kapatıldıktan sonra Analitik Modül tekrar kullanılabilir.</p>
Eject cartridge (Kartuşu çıkar)	Analitik Modüde bir kartuş mevcuttur ve kartuş giriş portunun kapağı kapalıdır ancak şu anda çalışan test yoktur. Bu, aşağıdaki durumlarda meydana gelebilir:
	<p>Kartuş, iptal edilen bir test nedeniyle çıkarıldıktan sonra kaldırılmamıştır.</p> 
	Analitik Modülün içinde bir kartuş varken sistem gücü kapatılmıştır. 

6.1.3 Main Menu (Ana Menü) çubuğu

Main Menu (Ana Menü) çubuğunda kullanıcı için aşağıdaki seçenekler mevcuttur:

Ad	Düğme	Açıklama
Run Test (Testi Çalıştır)		Test çalıştırma sekansını başlatır (bkz. bölüm 5.3 Test çalıştırma prosedürü). DiagCORE Application Software mevcut Analitik Modüllerden birini otomatik olarak seçer ve test hazırlama sekansını başlatır.
View Results (Sonuçları Görüntüle)		View Results (Sonuçları Görüntüle) ekranını açar (bkz. bölüm 5.4 Sonuçları görüntüleme).

Ad	Düğme	Açıklama
Options (Seçenekler)		Options (Seçenekler) alt menüsünü görüntüler (bkz. bölüm 6.5 Options (Seçenekler) menüsü).
Log Out (Oturumu Kapat)		Kullanıcı oturumunu kapatır (yalnızca User Access Control (Kullanıcı Erişim Denetimi) etkinleştirildiğinde etkindir).

6.1.4 İçerik alanı

Ana içerik alanında görüntülenen bilgiler, kullanıcı arayüzü durumuna göre farklılık gösterir. Farklı modlara girildiğinde ve aşağıda açıklanan menülerden öğeler seçildiğinde, bu alanda sonuçlar, özetler, yapılandırılmalar ve ayarlar görüntülenir.

İçeriğe bağlı olarak, **Tab menu** (Sekme menüsü) çubuğu ve **Options** (Seçenekler) menüsünde başka seçenekler mevcut olabilir.



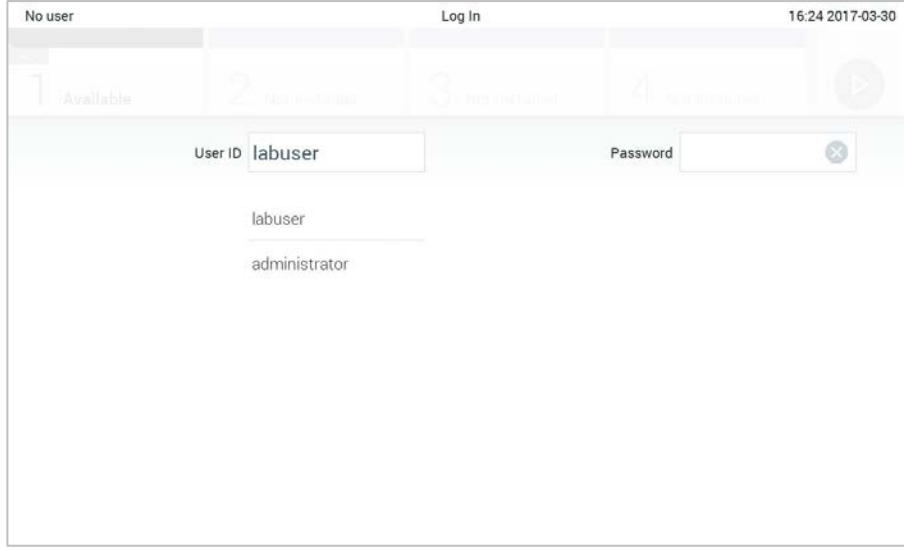
Options (Seçenekler) alt menüsüne Options (Seçenekler) düğmesine basılarak erişilir.

6.2 Login (Oturum Aç) ekranı

User Access Control (Kullanıcı Erişim Denetimi) etkinleştirildiğinde (bkz. bölüm 6.6 Kullanıcı yönetimi), kullanıcılar DiagCORE Analizör işlevlerine erişmek için oturum açarak kendilerini tanımlamalıdır.

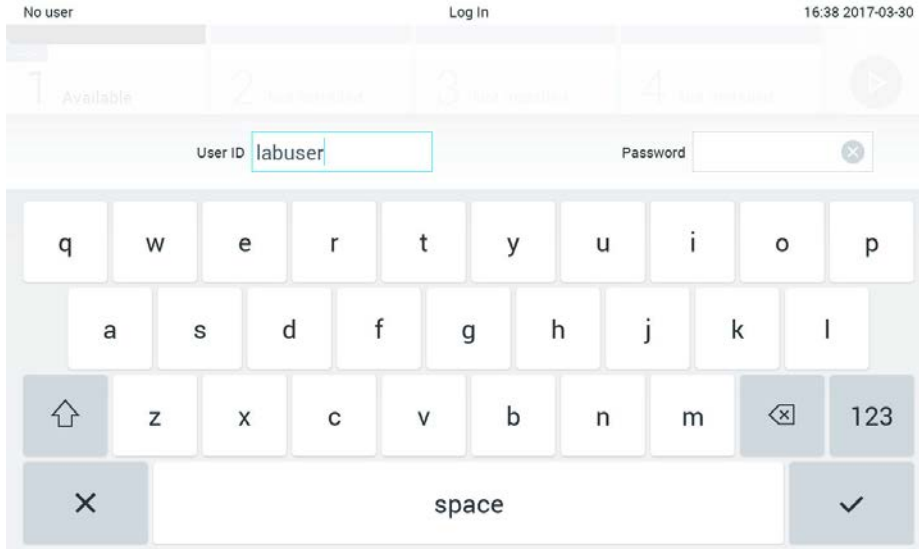
Oturum açma ekranının içerik alanında Kullanıcı Kimliğini girmek için bir metin kutusu bulunur. "Show previous user logins" (Önceki kullanıcı oturum açma işlemini göster) seçeneği seçilirse başarıyla oturum açmış olan önceki beş kullanıcının listesi de görüntülenir.

Listede bulunan adlardan birine tıklayarak veya **User ID** (Kullanıcı Kimliği) metin kutusuna tıklayıp sanal klavye ile adı girerek kullanıcı adını girin. Kullanıcı adı girildiğinde, sanal klavyedeki onay işaretine basarak onaylayın.



The screenshot shows a login interface with a header bar containing 'No user', 'Log In', and the date '16:24 2017-03-30'. Below the header, there are four numbered buttons: '1 Available', '2 Not available', '3 Not available', and '4 Not available'. The main area features a 'User ID' text box containing 'labuser' and a 'Password' text box. Below the 'User ID' box, a dropdown menu is open, displaying two suggestions: 'labuser' and 'administrator'.

Login (Oturum Aç) ekranı.



The screenshot shows the same login interface as above, but with a virtual keyboard overlaid. The 'User ID' text box contains 'labuser' and the 'Password' text box is empty. The virtual keyboard has four rows of keys: the first row contains 'q', 'w', 'e', 'r', 't', 'y', 'u', 'i', 'o', 'p'; the second row contains 'a', 's', 'd', 'f', 'g', 'h', 'j', 'k', 'l'; the third row contains a home key, 'z', 'x', 'c', 'v', 'b', 'n', 'm', a delete key, and '123'; the fourth row contains a backspace key, a 'space' key, and a checkmark key.

Dokunmatik ekranın sanal klavyesi.

"Require password" (Parola iste) seçeneği seçilirse (bkz. bölüm 6.6 Kullanıcı yönetimi) bir parola metin kutusu ve parolayı girmek için sanal klavye görüntülenir. Parola gerekli değilse parola metin kutusu grileşir.

Kullanıcı parolasını unutursa sistem yöneticisi parolayı sıfırlayabilir.

Güvenlik nedeniyle, bir parola üç kez yanlış girilirse sistem bir dakika süreyle kilitlenir; daha sonra kullanıcı tekrar oturum açmayı deneyebilir.

6.3 Oturumu kapatma

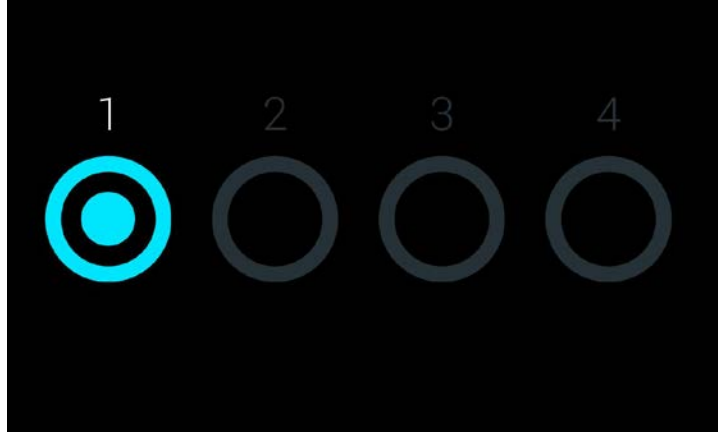
User Access Control (Kullanıcı Erişim Denetimi) etkinleştirildiğinde (bkz. bölüm 6.6 Kullanıcı yönetimi), kullanıcılar **Main Menu** (Ana Menü) içindeki **Log Out** (Oturumu Kapat) seçeneğini kullanarak istedikleri zaman oturumu kapatabilir. Daha fazla bilgi için bkz. bölüm 6.1.3 Main Menu (Ana Menü) çubuğu.

Otomatik oturum kapatma süresi dolduğunda kullanıcıların oturumu otomatik olarak kapatılır. Bu süre, **Options** (Seçenekler) menüsünde **General settings** (Genel ayarlar) seçeneğinde yapılandırılabilir (bkz. bölüm 6.8.2 Genel ayarlar).

6.4 Ekran koruyucu

Önceden tanımlanmış bir süre boyunca kullanıcı etkileşimi olmazsa DiagCORE ekran koruyucu görüntülenir. Bu süre, **Options** (Seçenekler) menüsünde yapılandırılabilir (bkz. bölüm 6.5 Options (Seçenekler) menüsü).



Ekran koruyucu, Analitik Modüllerin kullanılabilirliğini ve testin tamamlanmasından sonra kalan testi gösterir.





Bir adet kullanılabilir Analitik Modülü gösteren ekran koruyucu.

6.5 Options (Seçenekler) menüsü

Options (Seçenekler) menüsüne **Main Menu** (Ana Menü) çubuğundan erişilebilir. Menü, aşağıda listelenen unsurları içerir. Kullanılabilir olmayan seçenekler gri renktedir.

Ad	Düğme	Açıklama
Assay Management (Test Yönetimi)		Testleri yönetme hakkına sahip kullanıcılar için kullanılabilir.
User Management (Kullanıcı Yönetimi)		Kullanıcıları ve kullanıcı profillerini yönetme hakkına sahip kullanıcılar için kullanılabilir.

Ad	Düğme	Açıklama
System Configuration (Sistem Yapılandırması)		Sistemi yapılandırma hakkına sahip kullanıcılar için kullanılabilir.
Change Password (Parolayı Değiştir)		Kullanıcı erişim denetimi etkinse kullanılabilir.

6.6 Kullanıcı yönetimi

DiagCORE Application Software, farklı kullanım senaryolarını desteklemek üzere esneklik. Kullanıcıların ve hakların yönetimi açısından aşağıdaki modlar mevcuttur:

- "Single User" (Tek Kullanıcı) modu: User Access Control (Kullanıcı Erişim Denetimi) devre dışıdır ve DiagCORE Analizör cihazında oturum açan kullanıcılar kontrol edilmez. Tüm DiagCORE Analizör işlevleri ve özellikleri, sınırlama olmadan tüm kullanıcılar için kullanılabilir olur.
- "Multi-User" (Çoklu Kullanıcı) modu: User Access Control (Kullanıcı Erişim Denetimi) etkindir ve kullanıcılar DiagCORE Analizör cihazında herhangi bir eylem gerçekleştirmeden önce oturum açmalıdır. Gerçekleştirmelerine izin verilen eylemler sınırlıdır ve kullanıcı profillerine göre tanımlanmıştır.

NOT Kullanıcı yönetimi seçeneği yalnızca "Administrator" (Yönetici) veya "Laboratory Supervisor" (Laboratuvar Süpervizörü) profillerine sahip kullanıcılar için geçerlidir.

NOT	User Access Control (Kullanıcı Erişim Denetimi), Options (Seçenekler) menüsünde System Configuration (Sistem Yapılandırması) altındaki General settings (Genel ayarlar) seçeneğinde etkinleştirilebilir ve devre dışı bırakılabilir.
-----	---

Kullanıcı yönetimi seçeneği, "Administrator" (Yönetici) veya "Laboratory Supervisor" (Laboratuvar Süpervizörü) profillerine sahip kullanıcıların sisteme yeni kullanıcılar eklemesine, haklarını ve kullanıcı profillerini tanımlamasına ve kullanıcıları etkinleştirmesine veya devre dışı bırakmasına izin verir.

DiagCORE Analizör cihazında aşağıdaki kullanıcı profilleri mevcuttur:

Kullanıcı profili	Haklar	Örnek
Administrator (Yönetici)	Tam	Cihaz/BT sorumluluğu

Kullanıcı profili	Haklar	Örnek
Laboratory Supervisor (Laboratuvar Süpervizörü)	Yeni kullanıcı ekleme ve silme Test koleksiyonuna yeni testler ekleme ve silme Testleri çalıştırma ve tüm kullanıcıların sonuçlarını görüntüleme	Laboratuvar şefi
Advanced User (Gelişmiş Kullanıcı)	Testleri çalıştırma Kendi kullanıcı testlerinin ayrıntılı sonuçlarını görüntüleme (amplifikasyon grafikleri, vb.)	Mikrobiyolog, laboratuvar teknisyeni
Basic User (Temel Kullanıcı)	Testleri çalıştırma Kendi kullanıcı testlerinin ayrıntılı olmayan sonuçlarını görüntüleme (pozitif/negatif sonuçlar)	Sağlık görevlisi (örneğin hemşire, doktor, pratisyen, vb.)

6.6.1 Kullanıcı listesine erişme ve kullanıcı listesini yönetme

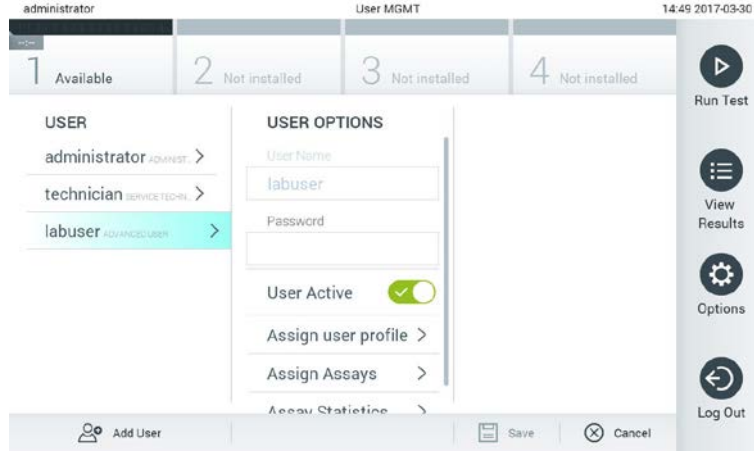
Sistem kullanıcılarına erişmek ve bunları yönetmek için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Kullanıcıları yapılandırmak için **Options** (Seçenekler) düğmesine ve ardından **User Management** (Kullanıcı Yönetimi) düğmesine basın. **User Management** (Kullanıcı Yönetimi) ekranı, ekranın içerik alanında görüntülenir.



Kullanıcı yönetimi menüsü.

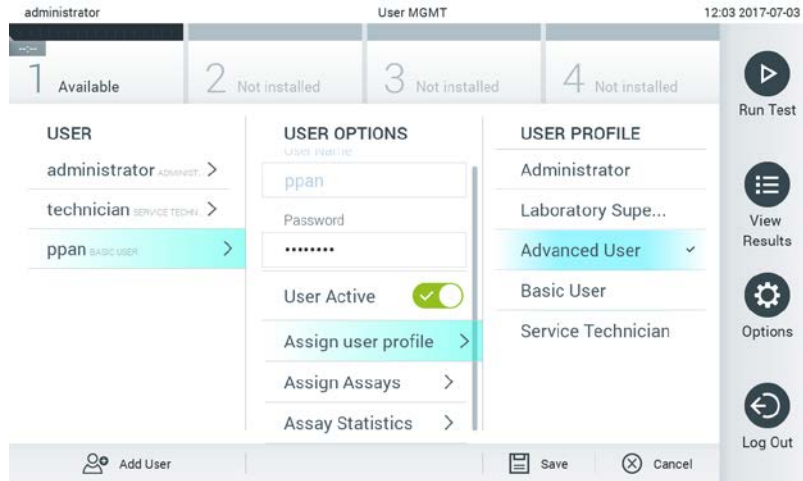
2. İçerik alanının sol sütunundaki listeden yönetilecek kullanıcıyı seçin.



Kullanıcıları seçme ve yönetme.

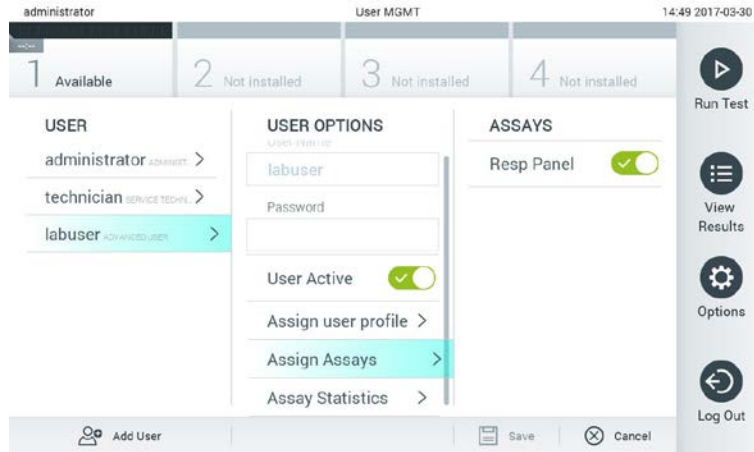
3. Aşağıdaki seçenekleri gerektiği gibi seçin ve düzenleyin:

- **User Name** (Kullanıcı Adı): Kullanıcı adının değiştirilmesini sağlar
- **Password** (Parola): İlgili kullanıcı için parolanın değiştirilmesini sağlar
- **User Active** (Kullanıcı Aktif) (evet/hayır): Kullanıcının aktif olup olmama durumunun değiştirilmesini sağlar. İnaktif kullanıcıların sistemde oturum açmasına veya bir eylem gerçekleştirmesine izin verilmez
- **Assign User Profile** (Kullanıcı Profili Ata): İlgili kullanıcı için farklı bir kullanıcı profili atanmasını sağlar (örneğin, Administrator (Yönetici), Laboratory Supervisor (Laboratuvar Süpervizörü), Advanced User (Gelişmiş Kullanıcı), Basic User (Temel Kullanıcı)). İçerik alanının sağındaki listeden uygun kullanıcı profilini seçin.



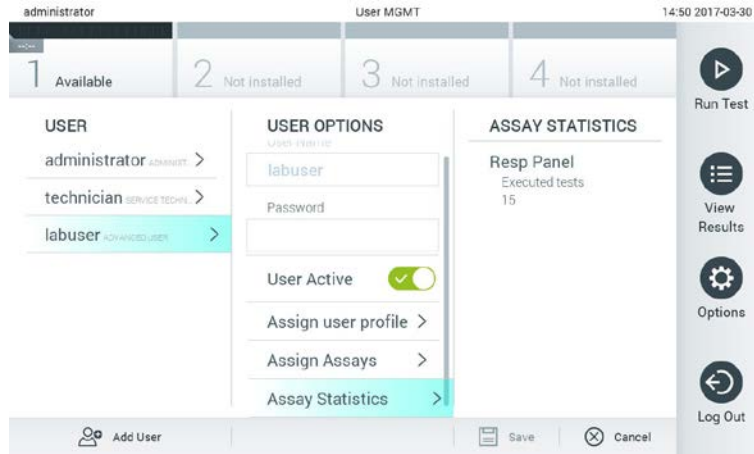
Kullanıcılara kullanıcı profilleri atama.

- **Assign Assays** (Test Ata): Kullanıcının çalıştırmasına izin verilen test veritabanından alınan testlerin tanımlanmasını sağlar. İçerik alanının sağındaki listeden testleri seçin.



Kullanıcılara test atama.

- **Assay Statistics** (Test İstatistikleri): Seçilen kullanıcının kaç kez test çalıştırdığını gösterir.



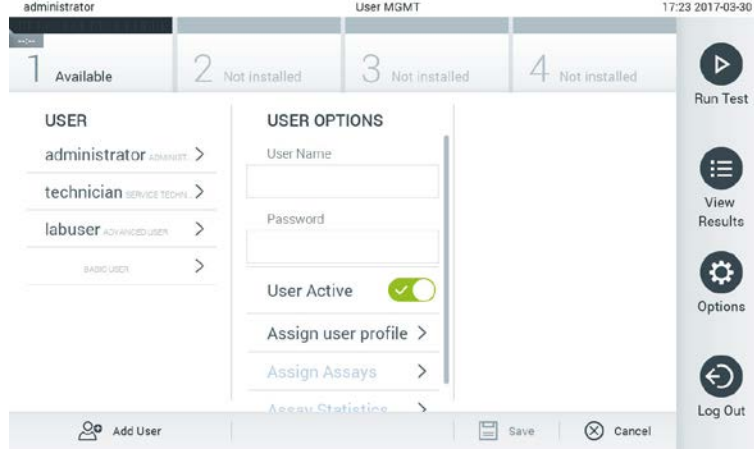
Test istatistiklerini görüntüleme.

4. **Save** (Kaydet) düğmesine basın ve değişiklikleri kaydetmeyi onaylayın. Alternatif olarak **Cancel** (İptal) düğmesine basın ve değişiklikleri atmaya onaylayın.

6.6.2 Kullanıcı ekleme

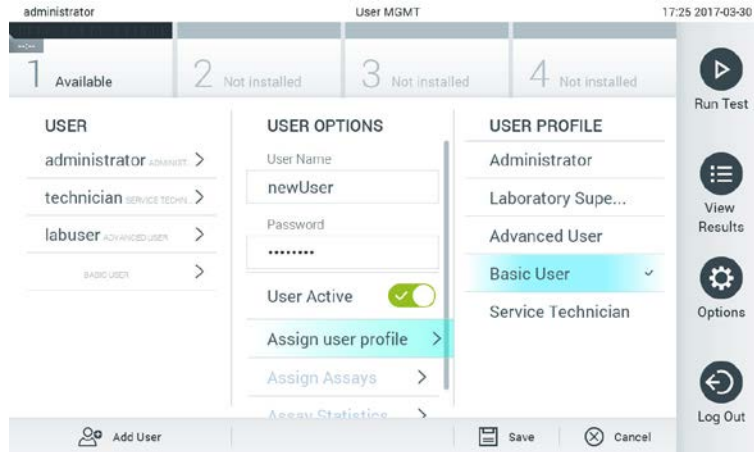
DiagCORE Analizör cihazına yeni kullanıcılar eklemek için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Kullanıcıları yapılandırmak için **Options** (Seçenekler) düğmesine ve ardından **User Management** (Kullanıcı Yönetimi) düğmesine basın. **User Management** (Kullanıcı Yönetimi) ekranı, ekranın içerik alanında görüntülenir.



Yeni kullanıcı ekleme.

2. Sisteme yeni bir kullanıcı eklemek için ekranın sol altındaki **Add User** (Kullanıcı Ekle) düğmesine basın.
3. Yeni kullanıcı için **User Name** (Kullanıcı Adı) ve **Password** (Parola) girmek için sanal klavyeyi kullanın.
4. **Assign User Profile** (Kullanıcı Profili Ata) düğmesine basın ve içerik alanının sağındaki listeden uygun kullanıcı profilini yeni kullanıcıya atayın.



Bir kullanıcıya kullanıcı profili atama.

5. **Assign Assays** (Test Ata) düğmesine basın ve görüntülenen test listesinden kullanıcının çalıştırma izni olan testleri seçin.
6. **Save** (Kaydet) düğmesine basın ve yeni bilgileri kaydetmeyi ve saklamayı onaylayın. Yeni kullanıcı ayarlanır ve hemen DiagCORE Analizör cihazında oturum açmasına izin verilir.

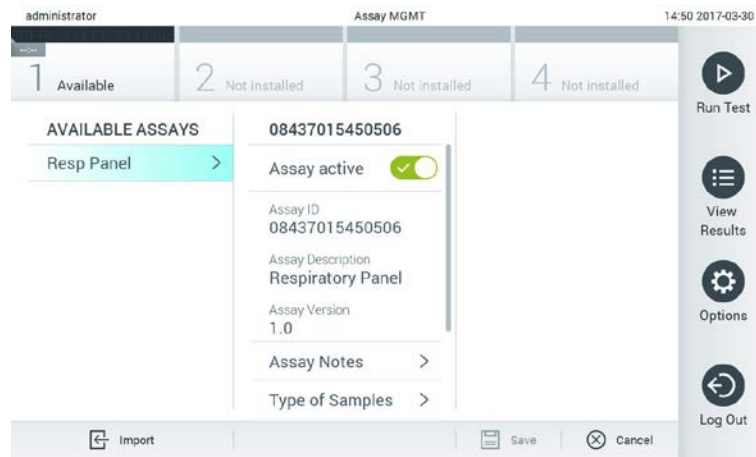
6.7 Test yönetimi

Assay Management (Test Yönetimi) menüsünden testleri yönetmek ve testle ilgili bilgi ve istatistiklere ulaşmak mümkündür.

NOT Test yönetimi seçeneği yalnızca "Administrator" (Yönetici) veya "Laboratory Supervisor" (Laboratuvar Süpervizörü) profillerine sahip kullanıcılar için geçerlidir.

6.7.1 Mevcut testleri yönetme

1. **Assay Management** (Test Yönetimi) ekranına erişmek için **Options** (Seçenekler) düğmesine ve ardından **Assay Management** (Test Yönetimi) düğmesine basın. Mevcut testler, içerik alanının ilk sütununda listelenir.



Mevcut testleri yönetme.

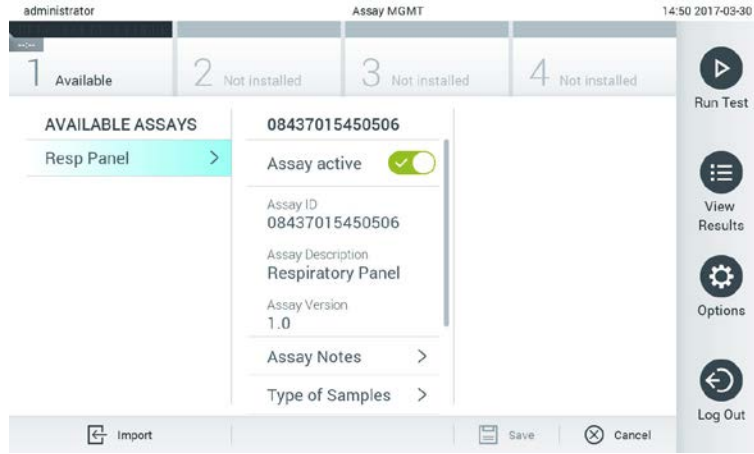
2. İçerik alanının sol sütununda yönetilecek testin adına basın.
3. Aşağıdaki seçeneklerden birini seçin:

Seçenek	Açıklama
Assay Active (Test Aktif)	Bu düğme, bir testin aktif veya inaktif olarak ayarlanmasını sağlar. Test aktif ise kartuşlar yalnızca belirli bir test için test edilebilir.
Assay ID (Test Kimliği)	Test tanımlama numarasını sunar.
Assay Version (Test Versiyonu)	Test versiyonunu sunar.
Assay Notes (Test Notları)	Test hakkında ek bilgiler sunar.

Seçenek	Açıklama
Type of Samples (Örnek Türü)	Test tarafından desteklenen çeşitli örnek türlerinin listesini sunar.
List of Analytes (Analit Listesi)	Test tarafından saptanan ve tanımlanan analitlerin listesini sunar.
List of Controls (Kontrol Listesi)	Testte uygulanan kontrol analitlerinin listesini sunar.
Assay Statistics (Test İstatistikleri)	Seçilen test için DiagCORE Analizör tarafından çalıştırılan test sayısının yanı sıra pozitif, negatif, başarısız ve durdurulan testlerin sayısını sunar.

6.7.2 Yeni testleri içe aktarma

- İe aktarılacak test dosyasını içeren USB depolama aygıtını DiagCORE Analizör cihazının USB portuna takın.
- Yeni testleri DiagCORE Analizör cihazına içe aktarmak için **Options** (Seçenekler) düğmesine ve ardından **Assay Management** (Test Yönetimi) düğmesine basın. **Assay Management** (Test Yönetimi) ekranı, ekranın içerik alanında görüntülenir.



- Ekranın sol altındaki **Import** (İe Aktar) simgesine basın.
- USB depolama aygıtından içe aktarılacak teste karşılık gelen dosyayı seçin. Sistem tarafından tanınması için test tanım dosyasının kök klasörde bulunması gerekir.
- Dosyanın karşıya yüklemesini onaylamak için bir iletişim kutusu görüntülenir.

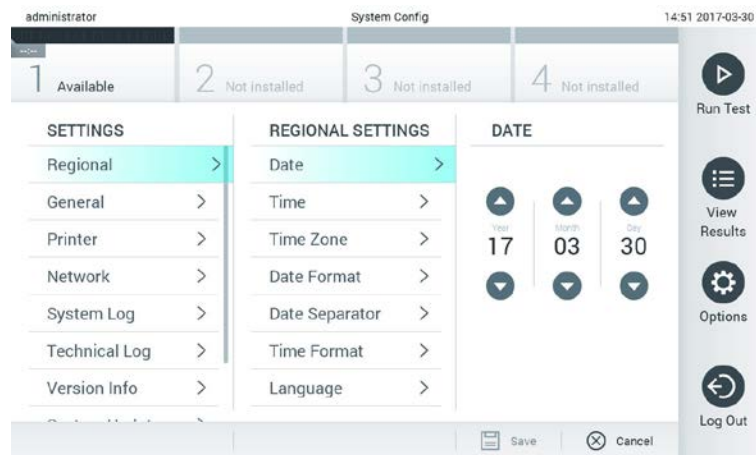
6.8 DiagCORE Analizör sistemini yapılandırma

System Configuration (Sistem Yapılandırması) menüsünde, DiagCORE Analizör sistemini yönetmek ve bölgeye özgü parametreleri tanımlamak mümkündür.

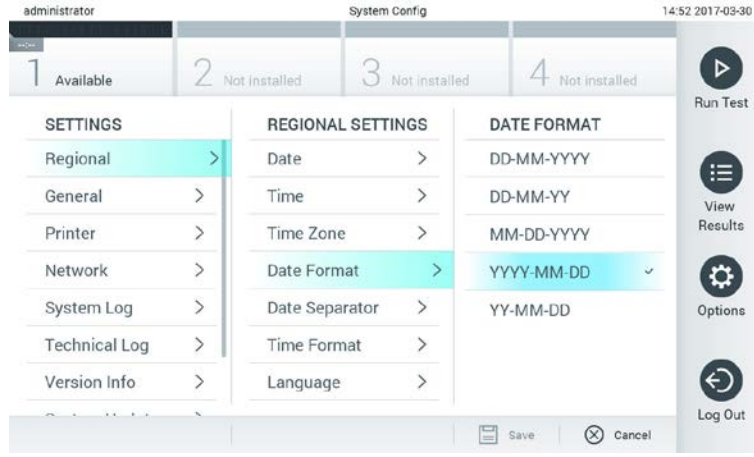
6.8.1 Bölgesel ayarlar

1. **Options** (Seçenekler) düğmesine ve ardından **System Configuration** (Sistem Yapılandırması) düğmesine basın.
2. Sol sütündaki **Settings** (Ayarlar) listesinden **Regional** (Bölgesel) öğesini seçin. Aşağıdaki ayarları gerektiği gibi seçin ve tanımlayın:

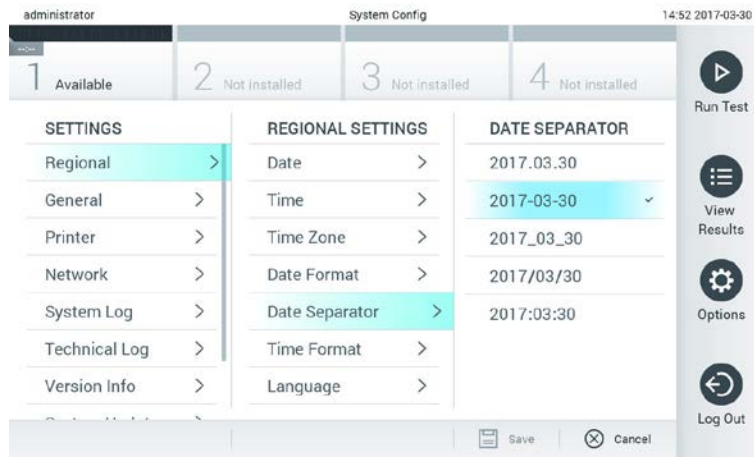
Ayar	Açıklama
Date (Tarih)	Sistem tarihini tanımlar (yıl, ay, gün)
Time (Saat)	Sistem saatini tanımlar (saat, dakika)
Date format (Tarih formatı)	Tarih formatını tanımlar. Aşağıdaki seçenekler mevcuttur: DD-MM-YYYY (GG-AA-YYYY) DD-MM-YY (GG-AA-YY) MM-DD-YYYY (AA-GG-YYYY) YYYY-MM-DD (YYYY-AA-GG) (varsayılan) YY-MM-DD (YY-AA-GG)
Date separator (Tarih ayırıcı)	Tarih ayırıcıyı tanımlar. Aşağıdaki seçenekler mevcuttur: . (varsayılan) - (varsayılan) /
Time format (Saat formatı)	Saat formatını tanımlar. Aşağıdaki seçenekler mevcuttur: 24 saat (SS:dd:ss) (varsayılan) 12 saat (SS:dd:ss AM/PM)
Language (Dil)	English (İngilizce) (varsayılan)



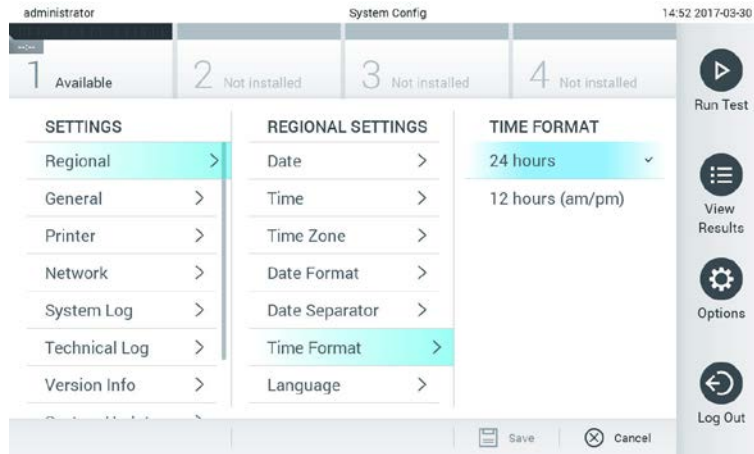
Sistem tarihini ayarlama.



Sistem tarih formatını ayarlama.



Sistem tarih ayırıcısı ayarlama.



Sistem saat formatını ayarlama.

6.8.2 Genel ayarlar

1. **Options** (Seçenekler) düğmesine ve ardından **System Configuration** (Sistem Yapılandırması) düğmesine basın.

2. Sol sütundaki **Settings** (Ayarlar) listesinden **General** (Genel) ögesini seçin. Aşağıdaki seçenekleri gerektiği gibi seçin ve tanımlayın:

Ayar	Açıklama
User Access Control (Kullanıcı Erişim Denetimi)	<p>Tüm kullanıcılardan sistemde oturum açmasını isteyen ve kullanıcıları yalnızca kullanıcı profiline göre izin verilen eylemleri yapabilecek şekilde sınırlandıran Kullanıcı Erişim Denetimini etkinleştirir.</p> <p>Bu seçenek etkin değilse kullanıcıları ayırt etmek mümkün değildir. Tüm özellikler, Administrator (Yönetici) profili tarafından çalıştırılmış gibi kullanılabilir olur.</p> <p>Bu seçenek varsayılan olarak etkindir.</p>
Automatic log-off time (Otomatik oturum kapatma süresi)	<p>Yalnızca User Access Control (Kullanıcı Erişim Denetimi) etkinse aktiftir. Bu ayar, DiagCORE Analizör artık kullanıcı girişi almadığında kullanıcının sistem oturumunun otomatik olarak kapatılacağı zaman aralığını tanımlar. İzin verilen aralık 5 dakika ila 99:59 saattir.</p> <p>Varsayılan: 30 dakika.</p> <p>İmleç hareketi, imleçle tıklama, harici klavyede tuşa basma veya dokunmatik ekrana dokunma, otomatik oturum kapatma süresini sıfırlar.</p> <p>Otomatik oturum kapatma gerçekleştiğinde kullanıcı veri girmişse (örneğin, Run Test (Testi Çalıştır) ekranında) bu veriler kaybedilir.</p>
Require password before executing assay (Test gerçekleştirilmeden önce parola iste)	<p>Yalnızca User Access Control (Kullanıcı Erişim Denetimi) etkinse aktiftir. Bu alan etkinse Confirm (Onayla) düğmesine bastıktan sonra tüm kullanıcılardan bir test gerçekleştirmeden önce parola girmesi istenir.</p>
Use patient ID (Hasta kimliğini kullan)	<p>Use Patient ID (Hasta Kimliğini Kullan) seçeneği etkinse DiagCORE Application Software, kullanıcılara test çalıştırmaya hazırlanırken bir Hasta Kimliği girme veya tarama seçeneği sunar (bkz. bölüm 5.3 Test çalıştırma prosedürü).</p>
Prefer patient ID barcode (Hasta kimliği barkodunu tercih et)	<p>Kullanıcılardan, önce barkod okuyucuyu kullanarak Hasta Kimliğini taramasının istenip istenmeyeceğini belirler.</p> <p>Varsayılan: Devre dışı.</p>
Patient ID mandatory (Hasta kimliği zorunlu)	<p>Yalnızca Use Patient ID (Hasta Kimliğini Kullan) etkinse aktiftir. Etkinse kullanıcılardan bir test gerçekleştirmeden önce hasta kimliği girmesi istenir. Etkin değilse kullanıcılar hasta kimliği veri alanını boş bırakabilir.</p> <p>Varsayılan: Devre dışı.</p>

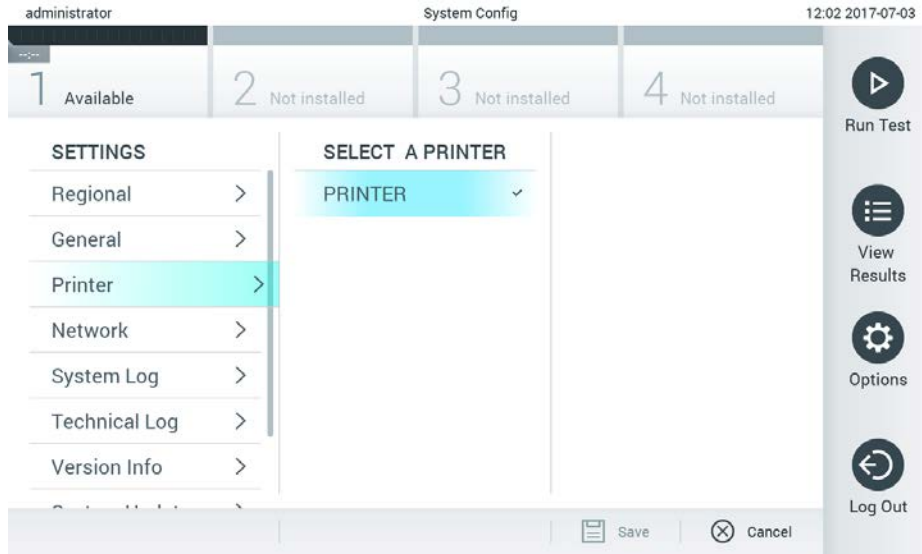
Ayar	Açıklama
Sample ID mandatory (Örnek kimliği zorunlu)	Etkinse kullanıcılardan bir test gerçekleştirilmeden önce Örnek Kimliği girmesi istenir. Etkin değilse kullanıcılar Örnek Kimliği veri alanını boş bırakabilir; DiagCORE Analizör tarafından otomatik olarak benzersiz bir Örnek Kimliği oluşturulur. Varsayılan: Devre dışı.
Prefer sample ID barcode (Örnek kimliği barkodunu tercih et)	Kullanıcılardan, önce barkod okuyucuyu kullanarak Örnek Kimliğini taramasının istenip istenmeyeceğini belirler. Varsayılan: Devre dışı.
Exclude modules (Modülleri hariç tut)	Belirli Analitik Modüllerin çalıştırılan testlerden hariç tutulabilmesini sağlar. Bir modülün başarısız olduğundan şüphelenilmesi durumunda faydalı olabilir. Varsayılan: Devre dışı.
Number of results per page (Her sayfadaki sonuç sayısı)	Bu ayar, View Results (Sonuçları Görüntüle) liste ekranında her sayfada gösterilen sonuç sayısını tanımlar.
Show previously logged-in user IDs (Önceden oturum açan kullanıcı kimliklerini göster)	Yalnızca User Access Control (Kullanıcı Erişim Denetimi) etkinse aktiftir. Bu ayar etkinleştirildiğinde, daha önce oturum açan kullanıcıların listesi oturum açma ekranında görüntülenir. Varsayılan: Etkin.
Require password to log in (Oturum açmak için parola iste)	Yalnızca User Access Control (Kullanıcı Erişim Denetimi) etkinse aktiftir. Bu ayar etkinleştirildiğinde, tüm kullanıcılar oturum açmak için parola girmelidir. Devre dışı bırakıldığında, oturum açmak için yalnızca Kullanıcı Kimliği gerekir. Varsayılan: Etkin.
Restore factory default (Fabrika varsayılanını geri yükle)	Sistemin tüm fabrika varsayılan ayarlarına sıfırlanmasını sağlar.

6.8.3 Yazıcı ayarları

Printer settings(Yazıcı ayarları) seçeneği, sistem yazıcısının seçilmesini sağlar. DiagCORE Analizör, ağa bağlı yazıcıların veya cihazın arkasındaki USB portlarıyla Çalışma Modülüne bağlanan yazıcıların kullanılmasına izin verir.

1. **Options** (Seçenekler) düğmesine ve ardından **System Configuration** (Sistem Yapılandırması) düğmesine basın.

2. Sol sütündeki ayarlar listesinden **Printer** (Yazıcı) öğesini seçin.
3. Mevcut yazıcılar listesinden bir yazıcı seçin.



Bir sistem yazıcısı seçme.

6.8.4 Ağ ayarları

Network (Ağ) seçeneği, DiagCORE Analizör cihazının bir ağa bağlanmasını, ağa bağlı yazıcılara erişimi ve HIS/LIS bağlantısını (gelecekteki yazılım sürümlerinde mevcuttur) sağlar. Aşağıdaki alanların yapılandırılmasına ilişkin ayrıntılar için ağ yöneticisine başvurun.

Ağ ayarlarını tanımlamak için bu adımları izleyin:

1. **Options** (Seçenekler) düğmesine ve ardından **System Configuration** (Sistem Yapılandırması) düğmesine basın.
2. Sol sütündeki ayarlar listesinden **Network** (Ağ) öğesini seçin.
3. Ağ yöneticisinin talimatlarına göre aşağıdaki seçenekleri seçin ve tanımlayın:

Seçenek	Açıklama
Enable IPv6 (IPv6'yı etkinleştir)	IP v6 protokolünün kullanımını etkinleştirir. IPv6 Settings (IPv6 Ayarları) alt menüsü yalnızca "Enable IPv6" (IPv6'yı etkinleştir) etkinse aktiftir.
Obtain IPv6 address automatically (IPv6 adresini otomatik olarak al)	Ünitenin DHCP kullanarak ağdan IPv6 adresini almasını sağlar.

Seçenek	Açıklama
IPv6 Address (IPv6 Adresi)	alışma Modülünün manuel olarak yapılandırılan IPv6 adresini tanımlar. Bu seçenek yalnızca "Obtain IPv6 address automatically" (IPv6 adresini otomatik olarak al) devre dışı ise aktiftir.
Subnet Prefix Length (Alt Ağ nek Uzunluğu)	IPv6 alt ağ nek uzunluğuunu tanımlar. Bu seçenek yalnızca "Obtain IPv6 address automatically" (IPv6 adresini otomatik olarak al) devre dışı ise aktiftir.
Enable IPv4 (IPv4' etkinleştir)	IP v4 protokolünün kullanımını etkinleştirir. IPv4 Settings (IPv4 Ayarları) alt menüsü yalnızca "Enable IPv4" (IPv4' etkinleştir) etkinse aktiftir.
Obtain IPv4 address automatically (IPv4 adresini otomatik olarak al)	nitenin DHCP kullanarak ağdan IPv4 adresini almasını sağlar.
IPv4 Address (IPv4 Adresi)	alışma Modülünün manuel olarak yapılandırılan IPv4 adresini tanımlar. Bu seçenek yalnızca "Obtain IPv4 address automatically" (IPv4 adresini otomatik olarak al) devre dışı ise aktiftir.
Subnet Mask (Alt Ağ Maskesi)	IPv4 alt ağ nek uzunluğuunu tanımlar. Bu seçenek yalnızca "Obtain IPv4 address automatically" (IPv4 adresini otomatik olarak al) devre dışı ise aktiftir.
Default Gateway (Varsayılan Ağ Geçidi)	Hangisinin etkin olduğuuna bağlı olarak IPv6 veya IPv4 varsayılan ağ geçidini tanımlar. Bu seçenek yalnızca "Obtain IPv6 address automatically" (IPv6 adresini otomatik olarak al) veya "Obtain IPv4 address automatically" (IPv4 adresini otomatik olarak al) devre dışı ise aktiftir.
Obtain DNS address automatically (DNS adresini otomatik olarak al)	nitenin DHCP kullanarak ağdan DNS yapılandırmasını almasını sağlar.
Preferred DNS Server (Tercih Edilen DNS Sunucusu)	Birincil DNS sunucusunu tanımlar. Bu seçenek yalnızca "Obtain DNS address automatically" (DNS adresini otomatik olarak al) devre dışı ise aktiftir.
Alternate DNS Server (Alternatif DNS Sunucusu)	İkincil DNS sunucusunu tanımlar. Bu seçenek yalnızca "Obtain DNS address automatically" (DNS adresini otomatik olarak al) devre dışı ise aktiftir.



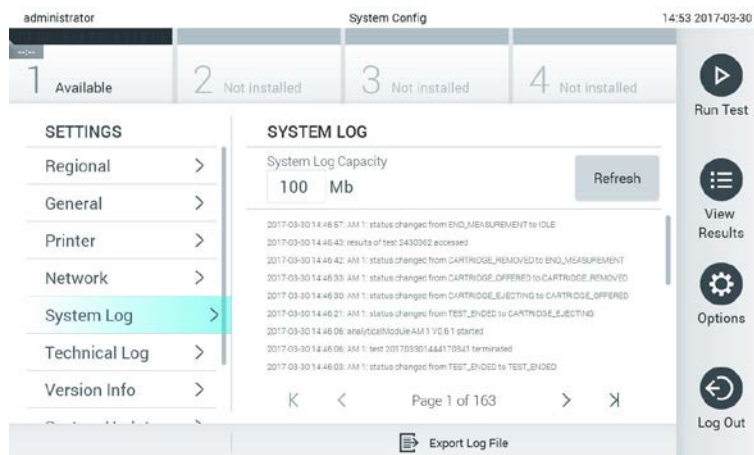
Sistem ağ ayarlarını yapılandırma.

6.8.5 HIS/LIS ayarları

HIS/LIS işlevi, yazılımın geçerli sürümünde mevcut değildir. Gelecekteki sürümlerde desteklenecektir.

6.8.6 Sistem günlüğü

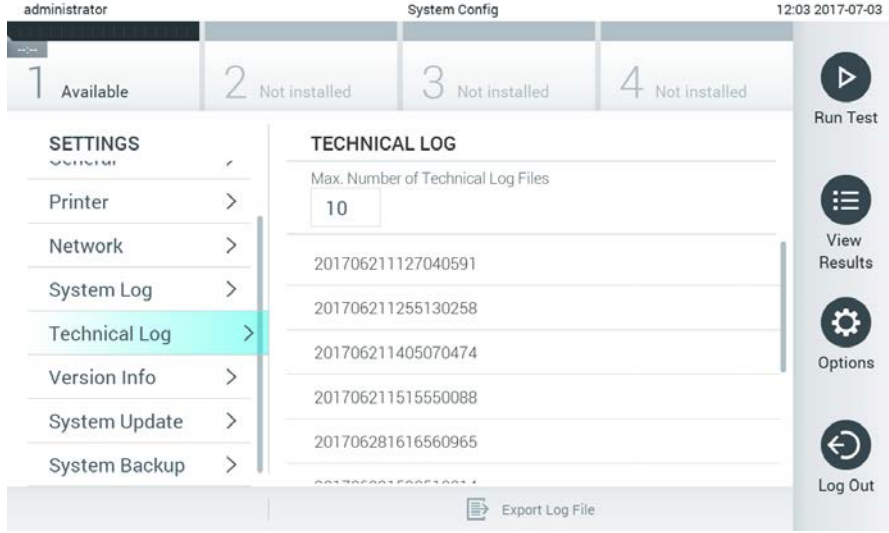
Sistem günlüğü, Çalışma Modülü ve Analitik Modülün kullanımına ilişkin genel bilgileri kaydeder: örneğin, kullanıcı ekleme veya kaldırma, test ekleme veya kaldırma, oturum açma, oturum kapatma, test başlangıçları, vb. Sistem günlüğü bilgilerine erişmek için **Options** (Seçenekler) düğmesine, ardından **System Configuration** (Sistem Yapılandırması) düğmesine ve **System Log** (Sistem Günlüğü) düğmesine basın. System Log Capacity (Sistem Günlüğü Kapasitesi) ekranının ortasında gösterilir ve ardından günlük içeriği görüntülenir. İçeriği dışa aktarmak için **Export Log File** (Günlük Dosyasını Dışa Aktar) düğmesine basın.



Sistem günlüğüne erişme.

6.8.7 Teknik günlük

Teknik günlük, Analitik Modüllerde testlerin gerçekleştirilmesine ilişkin ayrıntılı bilgileri kaydeder. Bu bilgiler, Teknik Destek tarafından sorun giderme amacıyla kullanılır. Teknik günlük bilgilerine erişmek için **Options** (Seçenekler) düğmesine, ardından **System Configuration** (Sistem Yapılandırması) düğmesine ve **Technical Log** (Teknik Günlük) düğmesine basın. Teknik günlükte mevcut dosya sayısı yapılandırılabilir. Her günlük dosyası, oluşturma tarihi ve saati ile tanımlanır. İçeriği dışa aktarmak için **Export Log File** (Günlük Dosyasını Dışa Aktar) düğmesine basın. Teknik günlükler, Teknik Destek tarafından talep edilebilir.



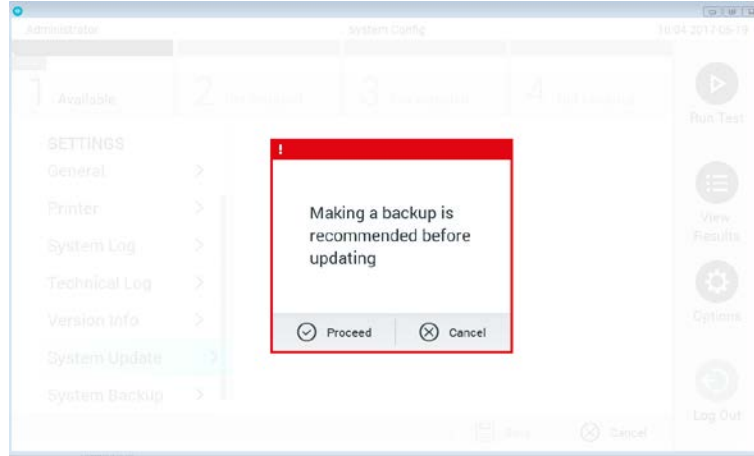
Teknik günlüğe erişme.

6.8.8 Sürüm bilgileri

Kurulu Analitik Modüller için DiagCORE Application Software sürümünü, seri numaralarını ve bellenim sürümlerini görüntülemek için **Options** (Seçenekler) düğmesine, ardından **System Configuration** (Sistem Yapılandırması) düğmesine ve **Version Info** (Sürüm Bilgileri) düğmesine basın.

6.8.9 Sistem güncelleştirme

DiagCORE Analizör sistemini güncellemek için **Options** (Seçenekler) düğmesine, ardından **System Configuration** (Sistem Yapılandırması) düğmesine ve **System Update** (Sistem Güncelleştirme) düğmesine basın. Sistemi yeni bir sürüme güncellemek için bir USB depolama aygıtında kayıtlı olan uygun .dup dosyasını seçin. Önce sistem yedeklemesi yapılmasını öneren bir mesaj görüntülenir (bkz. 6.8.10 System backup).

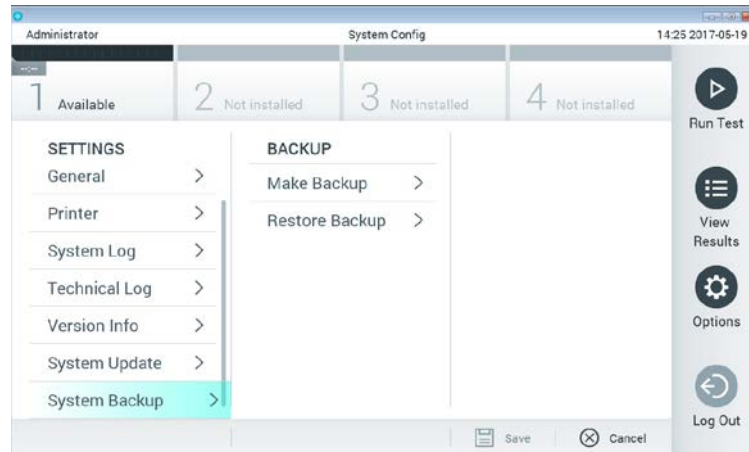


Sistem güncelleştirme gerçekleştirme.

Güncellemeden sonra, kullanıcıdan DiagCORE Analizör cihazını kapatması ve yeniden başlatması istenebilir.

6.8.10 Sistem yedeklemesi

DiagCORE Analizör sistemini yedeklemek için **Options** (Seçenekler) düğmesine, ardından **System Configuration** (Sistem Yapılandırması) düğmesine ve **System Backup** (Sistem Yedeklemesi) düğmesine basın. Ön USB portuna bir USB depolama aygıtı takın.



Sistem yedeklemesi gerçekleştirme.

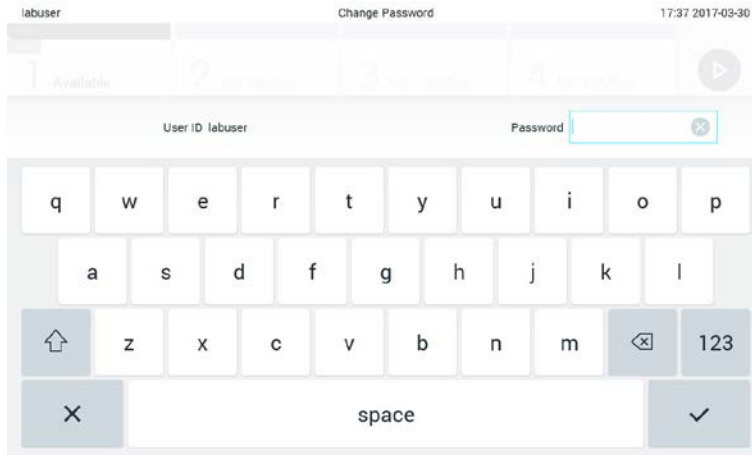
Make Backup (Yedekleme Yap) düğmesine basın. Varsayılan dosya adı ile .dbk uzantılı bir dosya oluşturulur.

Yedeği geri yüklemek için **Restore Backup** (Yedeği Geri Yükle) düğmesine basın ve bağlı olan USB depolama aygıtından .dbk uzantılı uygun yedekleme dosyasını seçin. Geri yüklemeye başlamadan önce yedekleme yapılmasını öneren bir mesaj görüntülenir.

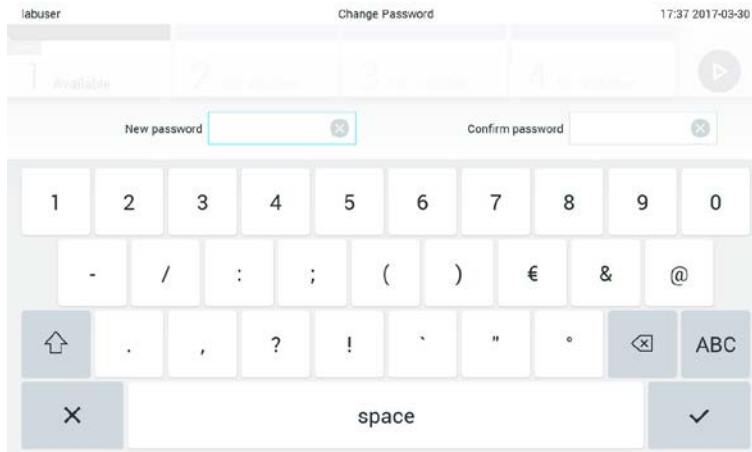
6.9 Parolaları değiştirme

Kullanıcı parolasını değiştirmek için **Options** (Seçenekler) düğmesine ve ardından **Change Password** (Parolayı Değiştir) düğmesine basın. İlk olarak metin alanına geçerli parolayı girin ve ardından **New Password** (Yeni Parola) alanına yeni parolayı girin. **Confirm Password** (Parolayı Onayla) alanında yeni parolayı tekrar girin.

Parola girmek için üç başarısız girişimden sonra, parola giriş alanı bir dakika süreyle devre dışı bırakılır ve "Password failed, please wait 1 minute to try it again" (Parola başarısız oldu, tekrar denemek için lütfen 1 dakika bekleyin) mesajını içeren bir iletişim kutusu görüntülenir.



Parola değiştirme sürecinin ilk adımı.



Yeni parolayı girme ve onaylama.

6.10 DiagCORE Analizör durumu

Çalışma ve Analitik Modüllerin durumu, DiagCORE Analizör cihazının önündeki durum göstergelerinin (LED'ler) rengiyle belirtilir.

Çalışma Modülü aşağıdaki durum renklerinden herhangi birini gösterebilir:

Durum Işığı	Açıklama
Kapalı	DiagCORE Analizör kapalıdır
Mavi	DiagCORE Analizör bekleme modundadır
Yeşil	DiagCORE Analizör çalışıyor

Analitik Modül aşağıdaki durum renklerinden herhangi birini gösterebilir:

Durum Işığı	Açıklama
Kapalı	DiagCORE Analizör kapalıdır
Mavi	DiagCORE Analizör bekleme modundadır
Yeşil (yanıp sönen)	DiagCORE Analizör başlatılıyor
Yeşil	Analitik modül çalışıyor

6.11 Cihazı kapatma

DiagCORE Analizör sürekli çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Ünite kısa bir süre (bir günden daha az) kullanılmıyorsa cihazın önündeki **AÇMA/KAPATMA düğmesine** basılarak DiagCORE Analizör cihazının bekleme moduna alınması önerilir. DiagCORE Analizör cihazını daha uzun bir süre boyunca kapatmak için cihazın arkasındaki ana anahtarı kapatın.

Analitik Modül bir testi çalıştırırken DiagCORE Analizör bekleme moduna alınmaya çalışılırsa kapatmanın henüz mümkün olmadığını belirten bir iletişim kutusu görüntülenir. Cihazın testleri çalıştırmayı tamamlamasını bekleyin ve daha sonra kapatmayı deneyin.

7 Bakım

Bu bölümde, DiagCORE Analizör için gereken bakım görevleri açıklanmaktadır.

7.1 Bakım görevleri

Aşağıdaki tabloda, DiagCORE Analizör cihazında gerçekleştirilecek bakım görevlerinin bir listesi sunulmaktadır.

Açıklama	Sıklık
DiagCORE Analizör yüzeyini temizleme veya dekontamine etme	DiagCORE Analizör yüzeyine sıvı, kimyasal veya biyolojik örnek (potansiyel olarak enfeksiyöz) dökülmesi durumunda gerçekleştirilir.
Hava filtresini değiştirme	Yıllık olarak gerçekleştirilir.

7.2 DiagCORE Analizör yüzeyini temizleme

⚠ UYARI

Kişisel yaralanma ve maddi hasar riski

⚠ DİKKAT

Biyolojik ve kimyasal tehlikelerden kaçınmak amacıyla, cihazı temizlerken koruyucu gözlük, laboratuvar önlüğü ve eldiven kullanın.

⚠ UYARI

Kişisel yaralanma ve maddi hasar riski

⚠ DİKKAT

Temizlemeye başlamadan önce DiagCORE Analizör cihazının elektrik prizi bağlantısını kesin.

⚠ DİKKAT

DiagCORE Analizör cihazında hasar riski

DiagCORE Analizör cihazının içine kimyasal veya başka sıvı dökmekten kaçının. Sıvı dökülmesinin neden olduğu hasarlar garantiyi geçersiz kılar.

⚠ DİKKAT

DiagCORE Analizör cihazında hasar riski

Dokunmatik ekrana sıvı dökmekten veya ekranı ıslatmaktan kaçının. Dokunmatik ekranı temizlemek için DiagCORE Analizör ile birlikte verilen ekran süetini kullanın.

DiagCORE Analizör yüzeyini temizlemek için aşağıdakileri kullanın:

- Hafif deterjan
- Kağıt havlular
- Distile su

DiagCORE Analizör yüzeyini temizlemek için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Laboratuvar eldivenleri, önlük ve koruyucu gözlük kullanın.
2. Bir kağıt havluyu hafif deterjanla ıslatın ve DiagCORE Analizör yüzeyinin yanı sıra çevresindeki çalışma tezgahı alanını silin. Dokunmatik ekranı ıslatmamaya dikkat edin. Dokunmatik ekranı temizlemek için DiagCORE Analizör ile birlikte verilen ekran süetini kullanın.
3. Yeni kağıt havlular ile 2 numaralı adımları üç kez tekrarlayın.
4. Bir kağıt havluyu distile suda ıslatın ve deterjan kalıntılarını durulamak için DiagCORE Analizör yüzeyini silin. İki kez tekrarlayın.
5. Yeni bir kağıt havlu ile DiagCORE Analizör yüzeyini kurulayın.

7.3 DiagCORE Analizör yüzeyini dekontamine etme

⚠ UYARI

Kişisel yaralanma ve maddi hasar riski

⚠ DİKKAT

Biyolojik ve kimyasal tehlikelerden kaçınmak amacıyla, cihazı temizlerken koruyucu gözlük, laboratuvar önlüğü ve eldiven kullanın.

Çamaşır suyu gözler ve cilt için tahriş edicidir ve tehlikeli gazlar (klor) açığa çıkarabilir. Yeterli kişisel koruyucu ekipman kullanın.

⚠ UYARI

Kişisel yaralanma ve maddi hasar riski

⚠ DİKKAT

Temizlemeye başlamadan önce DiagCORE Analizör cihazının elektrik prizi bağlantısını kesin.

⚠ DİKKAT

DiagCORE Analizör cihazında hasar riski

DiagCORE Analizör cihazının içine kimyasal veya başka sıvı dökmekten kaçının. Sıvı dökülmesinin neden olduğu hasarlar garantiyi geçersiz kılar.

⚠ DİKKAT

DiagCORE Analizör cihazında hasar riski

Dokunmatik ekrana sıvı dökmekten veya ekranı ıslatmaktan kaçının. Dokunmatik ekranı temizlemek için DiagCORE Analizör ile birlikte verilen ekran süetini kullanın.

DiagCORE Analizör yüzeyini dekontamine etmek için aşağıdakileri kullanın:

- %10 çamaşır suyu çözeltisi
- Kağıt havlular
- Distile su

DiagCORE Analizör yüzeyini dekontamine etmek için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Laboratuvar eldivenleri, önlük ve koruyucu gözlük kullanın.
2. Bir kağıt havluyu çamaşır suyu çözeltisiyle ıslatın ve DiagCORE Analizör yüzeyinin yanı sıra çevresindeki çalışma tezgahı alanını silin. Dokunmatik ekranı ıslatmamaya dikkat edin. Çamaşır suyu çözeltisinin kontaminantlar ile reaksiyona girmesi için en az üç dakika bekleyin.
3. Eldivenlerinizi değiştirerek yeni bir çift eldiven takın.

4. Yeni kağıt havlular ile 2-3 numaralı adımları iki kez daha tekrarlayın.
5. Bir kağıt havluyu distile suda ıslatın ve çamaşır suyu çözeltilisini durulamak için DiagCORE Analizör yüzeyini silin. İki kez tekrarlayın.
6. Yeni bir kağıt havlu ile DiagCORE Analizör yüzeyini kurulayın.

7.4 Hava filtresini değiştirme

Ünitenin içinde uygun hava akışını sağlamak için hava filtresi her yıl değiştirilmelidir.

Hava filtresi cihazın altında bulunur ve kullanıcı tarafından cihazın ön kısmından erişilebilir.

İkame olarak yalnızca STAT-Dx Life, S.L. hava filtreleri kullanılmalıdır.

Hava filtresini değiştirmek için şu adımları izleyin:

1. Öndeki **AÇMA/KAPATMA düğmesine** basarak DiagCORE Analizör cihazını bekleme moduna alın.
2. DiagCORE Analizör cihazının önündeki hava filtresi çekmecesinin altına elinizi koyun ve hafifçe yukarı itmek için parmaklarınızı kullanın.
3. Filtre çekmecesini tamamen çıkana kadar hava filtresini geriye doğru çekin. Çekmeceyi atın.
4. Yeni hava filtresi çekmecesini koruyucu torbasından çıkarın.
5. Yeni hava filtresi çekmecesini DiagCORE Analizör cihazına takın. Ünite artık kullanıma hazırdır.

DİKKAT

DiagCORE Analizör cihazında hasar riski

Yalnızca STAT-Dx Life, S.L. orijinal parçalarını kullanın. Yetkisiz parçaların kullanılması üniteye hasara yol açabilir ve garantiyi geçersiz kılar.

7.5 DiagCORE Analizör onarımı

DiagCORE Analizör yalnızca STAT-Dx Life, S.L. tarafından yetkilendirilen saha servis teknisyenleri tarafından onarılabilir. DiagCORE Analizör beklendiği gibi çalışmıyorsa bu kılavuzun başlangıcındaki iletişim bilgilerini kullanarak Teknik Destek ile iletişime geçin.

UYARI

Kişisel yaralanma ve maddi hasar riski

DİKKAT

DiagCORE Analizör muhafazasını açmayın. DiagCORE Analizör cihazını onarmaya veya modifiye etmeye çalışmayın.

Muhafazanın açılması veya DiagCORE Analizör cihazının uygun olmayan şekilde modifiye edilmesi, kullanıcının yaralanmasına ve DiagCORE Analizör cihazında hasara neden olabilir ve garantiyi geçersiz kılar.

8 Sorun giderme

Bu bölümde, DiagCORE Analizör cihazında ortaya çıkabilecek bazı sorunlar, olası nedenleri ve çözümleri hakkında bilgi sunulmaktadır. Bilgiler cihaza özgüdür. Bir DiagCORE kartuşu ile ilgili sorun giderme için ilgili kartuşun kullanma talimatına bakın.

Ek destek gerekirse aşağıdaki iletişim bilgilerini kullanarak Teknik Destek ile iletişime geçin.

- Web sitesi: <http://support.qiagen.com>

DiagCORE Analizör cihazındaki bir hata hakkında Teknik Destek ile iletişime geçerken, hataya yol açan adımları ve iletişim kutularında görüntülenen bilgileri not edin. Bu işlem, sorunun çözülmesine yardımcı olacaktır.

Teknik Destek birimini hatalar hakkında ararken lütfen şu bilgileri hazır bulundurun:

- Cihaz seri numarası, tipi ve versiyonu
- Hata kodu (geçerliyse)
- Hatanın ilk kez oluştuğu zaman noktası
- Hatanın oluşma sıklığı (yani aralıklı veya sürekli hata)
- Varsa hatanın fotoğrafı
- Destek paketi kopyası

Problem	Olası Neden	Çözüm
DiagCORE Analizör başlatılmıyor.	DiagCORE Analizör elektrik prizine bağlı değildir. DiagCORE Analizör cihazının arkasındaki güç anahtarı açılmamıştır. DiagCORE Analizör bekleme modundadır.	DiagCORE Analizör cihazının ana şebekeye bağlı olup olmadığını kontrol edin. DiagCORE Analizör cihazının arkasındaki güç anahtarını açın. DiagCORE Analizör cihazını bekleme modundan çıkarmak için AÇMA/KAPATMA düğmesine basın.
Analitik Modül saptanmadı.	Analitik/Çalışma Modülü köprüsü doğru şekilde bağlanmamıştır.	Çalışma Modülü ile Analitik Modül arasındaki köprünün doğru şekilde bağlandığından emin olun.
Analitik Modül durum göstergesi kırmızı renktedir.	Donanım arızası.	Teknik Destek birimini arayın.

Problem	Olası Neden	Çözüm
Dokunmatik ekran yanıt vermiyor.	DiagCORE Analizör bekleme modundadır (durum göstergesi mavi renktedir). Donanım arızası.	Çalışma Modülündeki AÇMA/KAPATMA düğmesine basın. Teknik Destek birimini arayın.
Barkod okuyucu taramıyor.	Örnek kimliği barkod özelliği etkinleştirilmemiştir. Barkod okuyucuda bir donanım veya yazılım sorunu vardır.	DiagCORE Analizör cihazında barkod özelliğini yapılandırmak için bir laboratuvar süpervizörü veya cihaz yöneticisi ile iletişime geçin. Teknik Destek birimini arayın.
Kartuş DiagCORE Analizör cihazının içinde sıkışmış.	Modül mekanik arızası.	Teknik Destek birimini arayın.
Kartuş giriş portunun kapağı açılmıyor.	Modül mekanik arızası.	Teknik Destek birimini arayın.
Run Test (Testi Çalıştır) düğmesi aktif değil.	Bir kartuş halen DiagCORE Analizör cihazının içindedir ve DiagCORE Analizör yeni test çalıştırmasına izin vermeden önce çıkarılmalıdır. Modül kullanılamaz.	Module (Modül) durum çubuğunda modülün durum kutusunda "Eject cartridge" (Kartuşu çıkar) metni görünmelidir. Modülün durum kutusuna basın ve ardından Eject (Çıkar) düğmesine basın. Çalışma Modülü ile Analitik Modül arasındaki köprünün doğru şekilde bağlandığından emin olun.
Test çalışmıyor.	Kullanıcı, testi çalıştırma hakkına sahip değildir. Test, DiagCORE Analizör cihazında kurulu değildir.	Bir laboratuvar süpervizörü veya cihaz yöneticisi ile iletişime geçin. Testin kurulması gerekir. Bir laboratuvar süpervizörü veya cihaz yöneticisi ile iletişime geçin.

8.1 Hatalar ve uyarı mesajları

Uyarı mesajları	Açıklama	Yapılacak işlem
The AM in the slots has changed. (Yuvalardaki AM değişti.)	Sistem, donanım yapılandırmasının değiştiğini algılar. Analitik Modüllerin en az biri başka bir konuma taşınmıştır.	İşlem yapılması gerekmez. Sistem, bir modülün konumu değiştiğinde kendini yapılandırabilir.
Making a backup is recommended before updating or restoring. (Güncelleme veya geri yükleme öncesinde yedekleme yapılması önerilir.)	Bir hata oluşursa güncelleme işlemi sırasında veriler kaybedilebilir. Yedekleme, sistem ve veri kurtarma imkanı sağlar.	Sistem geri yüklemesi veya güncelleştirmesinden önce sistemin yedeğinin alınması önemli tavsiye edilir.
Shutdown not possible. Please stop all tests and eject cartridges. (Kapatma mümkün değil. Lütfen tüm testleri durdurun ve kartuşları çıkarın.)	Bir test çalışırken DiagCORE Analizör kapatılamaz.	Test tamamlanana kadar bekleyin veya testi durdurun ve ardından sistemi kapatın.
Calibration of <i>nnn</i> required in <i>ddd</i> days. (<i>ddd</i> gün içinde <i>nnn</i> kalibrasyon gereklidir.)	Kalibrasyon işlemi gereklidir.	Teknik Destek ile iletişime geçin.
Free disc space <i>ddd</i> reached warning or critical level. (Boş disk alanı <i>ddd</i> uyarı düzeyine veya kritik düzeye ulaştı.)	Ek disk alanı eklemek için sistemin Teknik Destek tarafından gözden geçirilmesi gerekir.	Teknik Destek ile iletişime geçin.
The system was not shut down properly last time. (Sistem son kullanımda doğru şekilde kapatılmadı.)	Sistem, prosedür izlenerek kapatılmamıştır. Son test verileri kaybedilmiş olabilir.	
Test result with invalid data found. (Geçersiz verileri olan test sonucu bulundu.)	Son test sırasında beklenmeyen bir hata bulundu.	Yeni bir kartuş ile testi tekrar çalıştırmayı deneyin. Sorun devam ediyorsa veya sık sık tekrar ediyorsa Teknik Destek ile iletişime geçin.
Unexpected behavior of AM <i>nnn</i> . (AM <i>nnn</i> beklenmedik davranışı.)	Genel sistem arızası.	Sistemi yeniden başlatın. Sorun devam ederse Teknik Destek ile iletişime geçin.

Uyarı mesajları	Açıklama	Yapılacak işlem
Update data aborted, error occurred. (Veri güncelleme durduruldu, hata oluştu.)	DiagCORE Analizör güncellenirken beklenmeyen bir hata oluştu.	Teknik Destek ile iletişime geçin.
No backup file found! (Yedek dosyası bulunamadı!)	USB depolama aygıtında doğru yedek dosyası .dbk bulunamadı.	Dosyanın USB depolama aygıtında bulunup bulunmadığını kontrol edin. Sorun devam ederse Teknik Destek ile iletişime geçin.
Assay <assay_id> not available. (Test <assay_id> mevcut değil.) Code: 0x400 (Kod: 0x400)	Kartuşa karşılık gelen test DiagCORE Analizör cihazına içe aktarılmamıştır.	Testi DiagCORE Analizör cihazına içe aktarın (bkz. bölüm 6.7.2 Yeni testleri içe aktarma).
Assay <assay_name> not active. (<assay_name> testi aktif değil.)	Test aktif değildir.	Testi etkinleştirin (bkz. bölüm 6.7.1 Mevcut testleri yönetme).
Assay <assay_name> already imported. Code: 0x0304 (<assay_name> testi zaten içe aktarıldı. Kod: 0x0304)	Veritabanında aynı kimlik ve sürüme sahip bir test mevcuttur.	Test zaten sisteme yüklenmiştir. İşlem yapılması gerekmez.
Import assay failed; the assay file is invalid. (Testi içe aktarma başarısız oldu; test dosyası geçersizdir.)	İçe aktarılacak test dosyası doğru değildir.	Test dosyasını STAT-Dx Life, S.L. web sitesinden tekrar indirin. Sorun devam ederse Teknik Servis ile iletişime geçin.
Importing ADF <adf_name> failed. (ADF <adf_name> içe aktarma başarısız.) Code: 0x0305 (Kod: 0x0305)	İçe aktarılacak test dosyası doğru değildir.	Test dosyasını STAT-Dx Life, S.L. web sitesinden tekrar indirin. Sorun devam ederse Teknik Servis ile iletişime geçin.
Login failed! (Oturum açma başarısız!)	Oturum açma işlemi başarısız oldu.	Cihaz yöneticisi ile iletişime geçin.
Login failed! (Oturum açma başarısız!) The user is not activated. (Kullanıcı etkinleştirilmedi.)	Kullanıcının DiagCORE Analizör cihazını kullanma izni yoktur.	Kullanıcıyı etkinleştirmek için bir laboratuvar süpervizörü veya cihaz yöneticisi ile iletişime geçin (bkz. bölüm 6.6.1 Kullanıcı listesine erişme ve kullanıcı listesini yönetme).

Uyarı mesajları	Açıklama	Yapılacak işlem
<p>Login failed! (Oturum açma başarısız!)</p> <p>Wrong Password! (Yanlış Parola!)</p>	Girilen parola hatalıdır.	Parola girmek için üç başarısız girişimden sonra, kullanıcı tekrar oturum açmayı denemeden önce bir dakika beklemelidir. Parolanın unutulması durumunda, yeni bir parola belirlemek için cihaz yöneticisine başvurun.
<p>Login failed! (Oturum açma başarısız!)</p> <p>User identification does not exist. (Kullanıcı tanımlaması mevcut değil.)</p>	Kullanıcı, sisteme eklenmemiştir.	Yeni kullanıcı eklemek için yönetici veya laboratuvar süpervizörü ile iletişime geçin.
<p>Passwords are not identical! (Parolalar aynı değil!)</p>	Yeni bir parola belirlemek için aynı parola iki kez girilmelidir.	
<p>Invalid Password! Min. length 6 characters. Max. length 15 characters. Allowed characters: 0-9, a-z A-Z, _, space. (Geçersiz Parola! Minimum uzunluk 6 karakter. Maksimum uzunluk 15 karakter. İzin verilen karakterler: 0-9, a-z A-Z, _, boşluk.)</p>	Parola, güvenlik politikalarına uygun değildir.	Minimum 6 karakter ve maksimum 15 karakter uzunluğunda, yalnızca izin verilen karakterleri içeren bir parola belirleyin: 0-9, a-z A-Z, _, boşluk.
<p>Export failed! (Dışa aktarma başarısız!)</p>	Sonuçları dışa aktarma işlemi sırasında beklenmeyen bir hata oluştu.	İşlemi tekrar deneyin. Sorun devam ederse Teknik Destek ile iletişime geçin.
<p>USB Device not found. (USB Aygıtı bulunamadı.)</p>	DiagCORE Analizör cihazında USB depolama aygıtı algılanmadı.	USB portuna bir USB depolama aygıtı takın.
<p>Barcode reading failed. (Barkod okuma başarısız.)</p>	Barkod okuyucu arızası.	Teknik Destek ile iletişime geçin.
<p>Failed to scan barcode. (Barkod tarama başarısız.)</p>	Bu barkod için sistemde yüklü olan bir test yoktur.	Barkod hasarlı olabilir. Farklı barkod kartuşu kullanın. Sorun devam ederse Teknik Servis ile iletişime geçin.

Uyarı mesajları	Açıklama	Yapılacak işlem
Test failed, Error: <error_code>. (Test başarısız, Hata: <error_code>.)	Test bir hata ile başarısız oldu.	Yeni bir kartuş ile testi tekrar gerçekleştirmeyi deneyin. Sorun devam ederse Teknik Destek ile iletişime geçin ve hata kodu mesajını bildirin.
User has no right to execute assay <assay_name>. (Kullanıcı <assay_name> testini gerçekleştirme hakkına sahip değildir.) Code: 0x0402 (Kod: 0x0402)	Kullanıcıya testi gerçekleştirme izni verilmemiştir.	User Management (Kullanıcı Yönetimi) ekranında izin verilebilir (bkz. bölüm 6.6 Kullanıcı yönetimi).
Cartridge already used. (Kartuş önceden kullanılmış.)	Önceden kullanılan bir kartuş tekrar kullanılamaz.	Kullanılmış kartuşu ilgili güvenlik ve imha düzenlemelerine göre atın. Yeni bir kartuş kullanarak testi çalıştırın.
Cartridge expired. (Kartuşun süresi dolmuş.)	Kartuş, son kullanma tarihi geçtiği için kullanılamıyor.	Kartuş artık kullanılamaz. Kartuşu ilgili güvenlik ve imha düzenlemelerine göre atın.
Different cartridge inserted. (Farklı kartuş takıldı.)	Takılan kartuş, barkod okuyucu tarafından saptanan kartuş ile eşleşmiyor.	Barkod okuyucu tarafından tarananla aynı kartuşu takın.
Failed to create file. (Dosya oluşturulamadı.)	Yedek dosyası oluşturulamadı.	USB depolama aygıtı çalışmıyor. Farklı bir USB depolama aygıtı kullanarak tekrar deneyin.

9 Ekler

9.1 Teknik özellikler

Açıklama	Ayrıntılar
Güç Gereklilikleri	90-264 VAC 50-60 Hz IEC 60320-1 C14 soket
Sigorta	1x8A gecikmeli
Çalıştırma Koşulları	Sıcaklık: 15-30 °C Nem koşulları: %20-80 bağıl, yoğuşmasız Rakım 0-2200 m Işık en fazla 4000 lux
Sevkiyat Koşulları	Sıcaklık: 0 - +38 °C, maksimum %85 bağıl nem, yoğuşmasız
Boyutlar ve Ağırlık	Çalışma Modülü: Genişlik/Yükseklik/Derinlik [mm]: 234/326/517; 5 kg Analitik Modül: Genişlik/Yükseklik/Derinlik [mm]: 153/307/428; 16 kg
EMC Gereklilikleri	IEC 61326 Sınıf A ile uyumludur Bu ekipman, CISPR 11 Sınıf A uyarınca tasarlanmış ve test edilmiştir. Eysel ortamda radyo girişimlerine yol açabilir; bu durumda girişimi azaltmak için önlemler almanız gerekebilir.
Ethernet Arabirimi	1x 10/100 –Base-T Ethernet
USB Portları	1 ön ve 3 arka

9.2 Atma bilgileri

DiagCORE Analizör cihazının geri dönüştürülmesi, talep üzerine STAT-Dx Life tarafından ek maliyetle sağlanabilir. Avrupa Birliğinde, spesifik WEEE geri dönüştürme gereklilikleriyle uyumlu olarak ve bir ikame ürünün sağlandığı durumlarda WEE işaretli elektronik ekipman için ücretsiz olarak geri dönüşüm sunulmaktadır.

Elektronik ekipmanın geri dönüşümü için gerekli iade formuyla birlikte STAT-Dx Life ile iletişime geçin. Form gönderildikten sonra elektronik atığın alınmasının planlanması için ek bilgi istenecek veya size özel bir ücret bildirimini sunulacaktır.

9.3 Uygunluk Beyanı

Yasal üreticinin adı ve adresi:

STAT-Dx Life, S.L.

Baldiri Reixac 4-8

08028 Barcelona, İspanya

Güncel Uygunluk Beyanı, STAT-Dx Life, S.L.'den talep edilebilir.

9.4 Sözlük

Analitik Mod (AM): DiagCORE kartuşlarında test gerçekleştirilmesinden sorumlu olan ana DiagCORE Analizör donanım modülü. Çalışma Modülü tarafından kontrol edilir.

Test Tanım Dosyası: Test Tanım Dosyası, DiagCORE Analizör cihazında test gerçekleştirmek için gerekli olan bir dosyadır. Dosyanın içeriği nelerin ölçülebileceğini, nasıl ölçüleceğini ve ham ölçüm verilerinin nasıl değerlendirileceğini açıklar. Dosya, bir testi ilk kez gerçekleştirilmeden önce DiagCORE Analizör cihazına içe aktarılmalıdır

GUI: Grafik kullanıcı arabirimi.

IFU: Kullanma talimatı.

Çalışma Modülü (OM): Bir ila dört Analitik Modüle (AM) kullanıcı arabirimi sağlayan ayrı DiagCORE Analizör donanımı.

Kullanıcı: DiagCORE Analizör cihazını istenen şekilde çalıştıran kişi.

9.5 Ticari markalar ve telif hakkı

DiagCORE®, STAT-Dx Life, S.L. şirketinin tescilli ticari markasıdır. Windows®, Microsoft Corporation şirketinin tescilli ticari markasıdır.

Diğer tüm ticari markalar, ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

Bu DiagCORE Analizör Kullanım Kılavuzu telif haklarıyla korunmaktadır. Bu kılavuz veya herhangi bir kısmı, şu anda bilinen veya daha sonra geliştirilecek olan herhangi bir yolla çoğaltılamaz, değiştirilemez veya dağıtılamaz.

© 2017 STAT-Dx Life, S.L. - TÜM HAKLARI SAKLIDIR

9.6 Telif hakkı, sorumluluk reddi ve garanti

BU DiagCORE Analizör KULLANIM KILAVUZUNDAKİ BİLGİLER, STAT-Dx Life DiagCORE Analizör ÜRÜNÜYLE BAĞLANTILI OLARAK SUNULMAKTADIR. İŞBU BELGE İLE HERHANGİ BİR FİKRİ MÜLKİYETE YÖNELİK OLARAK, İTİRAZ HAKKININ DÜŞMESİ VE BAŞKA YOLLARLA AÇIK VEYA ZİMNİ HİÇBİR LİSANS VERİLMEMEKTEDİR. DiagCORE Analizör İÇİN STAT-Dx Life SATIŞ HÜKÜM VE KOŞULLARINDA SUNULANLAR HARİCİNDE, STAT-Dx Life; SATILABİLİRLİK, BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK VEYA PATENT, TELİF HAKKI VEYA DÜNYANIN HERHANGİ BİR YERİNDEKİ DİĞER FİKRİ MÜLKİYET HAKLARININ İHLALİNE İLİŞKİN SORUMLULUK VEYA GARANTİLER DAHİL OLMAK ÜZERE, DiagCORE Analizör KULLANIMINA İLİŞKİN HİÇBİR SORUMLULUK KABUL ETMEZ VE AÇIK VEYA ZİMNİ TÜM GARANTİLERİ REDDEDER.

DiagCORE Analizör bir Ethernet portu ile donatılmıştır. DiagCORE Analizör Alıcısı tüm bilgisayar virüslerini, solucanları, Truva atlarını, kötü amaçlı yazılımları, izinsiz girişleri veya diğer siber güvenlik ihlallerini önlemekten tek başına sorumludur. Stat Diagnostica; bilgisayar virüsleri, solucanlar, Truva atları, kötü amaçlı yazılımlar, izinsiz girişler veya diğer siber güvenlik ihlalleri için hiçbir sorumluluk kabul etmez.

9.7 Patent beyanı

YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, BU ÜRÜNÜNÜ SATIN ALINMASIYLA YENİDEN SATIŞ HAKKI ELDE EDİLMEZ.

DiagCORE Analizör cihazının ve/veya ilgili DiagCORE kartuşlarının satın alınması, DiagCORE Analizör cihazını bu DiagCORE Analizör Kullanım Kılavuzunda belirtilen şekilde çalıştırmak için gereken ölçü haricinde, şu anda veya gelecekte STAT-Dx Life mülkiyetinde veya kontrolündeki patentler çerçevesinde herhangi bir hak sağlamaz.

9.8 Yazılım Lisans Sözleşmesi

STAT-Dx Life, S.L.; DiagCORE Analizör cihazının ve ilgili DiagCORE kartuşlarının Alıcısına, DiagCORE Analizör cihazında veya ilgili DiagCORE kartuşlarında yerleşik yazılım, STAT-Dx Life tarafından fiziksel ortamlarda tedarik edilen yazılım veya DiagCORE Analizör cihazına veya ilgili standart bilgisayara (bkz. Sözlük, yukarıda bölüm 9.5) indirilen yazılım (topluca "Yazılım") lisansı vermek için gerekli olan tüm hakların sahibi veya alt lisans verme hakkına sahip bir lisans sahibidir. Herhangi bir formattaki fiziksel ortamlar ve bunların kopyaları, STAT-Dx Life mülkiyetindedir ve bu nitelikte kalır. Yazılım, DiagCORE Analizör cihazının ve ilgili DiagCORE kartuşlarının Alıcısına işbu Yazılım Lisans Sözleşmesinin süresi boyunca ödünç verilmektedir. Alıcı, Yazılımda geri derleme, kaynak koda dönüştürme veya tersine mühendislik işlemlerine neden olmamalı veya bunlara izin vermemelidir ve STAT-Dx Life şirketinin önceden yazılı onayı olmaksızın Yazılımı bütün veya kısmi olarak üçüncü bir tarafa aktarmamalıdır; bu onaydan makul olmayan nedenlerle kaçınılmayacaktır.

STAT-Dx Life, DiagCORE Analizör cihazının ve ilgili DiagCORE kartuşlarının Alıcısına, bir adet DiagCORE Analizör cihazıyla bağlantılı olarak bir adet Yazılım kopyasını kullanması ve bir adet yedek kopya oluşturması için münhasır olmayan ve aktarılamayan bir lisans vermektedir. İşbu Yazılım Lisans Sözleşmesi sonlandırılana kadar geçerlidir ve DiagCORE Analizör cihazının ve ilgili DiagCORE kartuşlarının Alıcısının, işbu Yazılım Lisans Sözleşmesinin hüküm ve koşullarına uymaması ve STAT-Dx Life tarafından yazılı bildirim gönderilmesi durumunda STAT-Dx Life tarafından feshedilebilir. İşbu Yazılım Lisans Sözleşmesinin sonlandırılması durumunda, DiagCORE Analizör cihazının ve ilgili DiagCORE kartuşlarının Alıcısı, Yazılımın tüm kopyalarını imha etmelidir.

DIAGCORE ANALİZÖR CİHAZININ ALICISI, YAZILIMIN KULLANIMINA İLİŞKİN RİSKLERİN YALNIZCA KENDİNE AİT OLDUĞUNU KABUL EDER. GEÇERLİ YASALARIN İZİN VERDİĞİ MAKSİMUM ÖLÇÜDE, YAZILIM "OLDUĞU GİBİ" VE "MEVCUT ŞEKİLDE", TÜM HATALARIYLA BİRLİKTE VE HERHANGİ BİR GARANTİ OLMADAN TEDARİK EDİLİR VE STAT-Dx Life, İŞBU BELGEDE; SATILABİLİRLİK, TATMİN EDİCİ KALİTE, BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK, DOĞRULUK, MÜDAHALESİZ KULLANIM VE ÜÇÜNCÜ TARAF HAKLARININ İHLAL EDİLMEMESİNE İLİŞKİN ZİMNİ GARANTİLER VE/VEYA KOŞULLAR DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE; AÇIK, ZİMNİ VEYA YASAL TÜM GARANTİLERİ VE KOŞULLARI REDDEDER. STAT-Dx Life VEYA YETKİLİ TEMSİLCİLERİ TARAFINDAN SUNULAN SÖZLÜ VEYA YAZILI BİLGİLER VEYA TAVSİYELER BİR GARANTİ OLUŞTURMAZ. YAZILIMIN KUSURLU OLDUĞU BELİRLENİRSE GEREKEN TÜM SERVİS, ONARIM VEYA DÜZELTME İŞLEMLERİNİN TÜM MALİYETİ SİZE AİTTİR. BAZI YARGI BÖLGELERİ, ZİMNİ GARANTİLERİN HARİÇ TUTULMASINA VEYA TÜKETİCİNİN GEÇERLİ

YASAL HAKLARINDA SINIRLAMALARA İZİN VERMEMEKTEDİR; DOLAYISIYLA YUKARIDAKİ HARIÇ TUTMA VE SINIRLAMA BEYANLARI SİZİN İÇİN GEÇERLİ OLMAYABİLİR.

YASALAR TARAFINDAN YASAKLANMADIĞI ÖLÇÜDE, STAT-Dx Life; SORUMLULUK TEORİSİNDEN (SÖZLEŞME, İHLAL VEYA AKSİ) BAĞIMSIZ OLARAK VE LİSANS VERENE BU ZARAR OLASILIĞI BİLDİRİLMİŞ OLSA DAHİ, KAYNAĞI NE OLURSA OLSUN YAZILIMI KULLANMANIZDAN VEYA KULLANAMAMANIZDAN KAYNAKLANAN KAR KAYBI, VERİ KAYBI, İŞ KESİNTİSİ VEYA DİĞER TÜM TİCARİ HASAR VEYA KAYIPLAR DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE, ARIZİ, ÖZEL, DOLAYLI VEYA SONUÇSAL ZARARLARDAN VEYA KİŞİSEL YARALANMADAN HİÇBİR ŞEKİLDE SORUMLU OLMAYACAKTIR. BAZI YARGI BÖLGELERİ, KİŞİSEL YARALANMA SORUMLULUĞUNUN VEYA ARIZİ YA DA SONUÇSAL ZARARLARIN SINIRLANMASINA İZİN VERMEMEKTEDİR; DOLAYISIYLA BU SINIRLAMA SİZİN İÇİN GEÇERLİ OLMAYABİLİR. HİÇBİR KOŞULDA STAT-Dx Life S.L. ŞİRKETİNİN TÜM ZARARLAR İÇİN SİZE KARŞI TOPLAM YÜKÜMLÜLÜĞÜ (KİŞİSEL YARALANMAYI KAPSAYAN VAKALARDA GEÇERLİ YASALARIN GEREKTİREBİLECEĞİ DİŞİNDA) DİAGCORE ANALİZÖR CİHAZININ SATIN ALMA FİYATINI AŞMAZ. YUKARIDAKİ SINIRLAMALAR, YUKARIDA BELİRTİLEN ÇÖZÜMÜN ESAS AMACINDA BAŞARISIZ OLMASI DURUMUNDA DAHİ GEÇERLİDİR.

İşbu DiagCORE Analizör Kullanım Kılavuzundaki hüküm ve koşulların, DiagCORE Analizör Satın Alma veya Satış Sözleşmesindeki hüküm ve koşullardan farklı olduğu ölçüde, kontrol yetkisi Satın Alma veya Satış Sözleşmesindeki hüküm ve koşullarda olacaktır.

10 Dizin

A

Ağ ayarları	53
Ambalajından çıkarma ve kurma	18
Amplifikasyon eğrileri	30
Ana ekran	36
General (Genel) durum çubuğu	37
İçerik alanı.....	39
Main menu (Ana menü) çubuğu	38
Module (Modül) durum çubuğu.....	37
Analizörü Başlatma.....	23
Analizörün Nakliyesi.....	21
Atıkların atılması	12
Atma bilgileri.....	69

B

Bakım	60
Analizör onarımı	62
Analizörü dekontamine etme	61
Analizörü temizleme.....	60
Hava filtresini değiştirme.....	62
Barkod	24
Biyolojik güvenlik	11
Bölgesel ayarlar	49
Dil 49	49
Saat	49
Tarih.....	49

C

Cihazı kapatma	59
----------------------	----

D

DiagCORE Analizör durumu	58
Durum LED'leri.....	58

E

Ekler.....	69
Ekran koruyucu	41
Elektriksel güvenlik	10

G

Genel ayarlar	50
Exclude modules (Modülleri hariç tut)	52
Kullanıcı erişim denetimi	51
Otomatik oturma kapatma	51
Parola iste	51
Patient ID mandatory (Hasta kimliği zorunlu)	51
Prefer patient ID barcode (Hasta kimliği barkodunu tercih et).....	51

Prefer sample ID barcode (Örnek kimliği barkodunu tercih et).....	52
Restore factory default (Fabrika varsayılanını geri yükle).....	52
Sample ID mandatory (Örnek kimliği zorunlu)	52
Use Patient ID (Hasta Kimliğini Kullan)	51
General (Genel) durum çubuğu	37
Güvenlik bilgileri.....	9
Atıkların atılması	12
Biyolojik güvenlik	11
Elektriksel güvenlik	10
Genel güvenlik önlemleri	9
Kimyasal güvenlik	10
Taşıma önlemleri	10

H

Hatalar ve uyarı mesajları	65
HIS/LIS ayarları	55

I

İçerik alanı.....	39
İletişim bilgileri.....	2, 63

K

Kartuş	
Atma	27
Çıkarma.....	27
Kartuş takma	26
Kartuşu çıkarma	27
Kartuşu hazırlama	23
Kimyasal güvenlik	10
Kontroller	
Başarılı kontroller	32
Başarısız kontroller	32
Controls (Kontroller) sekmesi.....	31
Kullanıcı ekleme	46
Kullanıcı erişim denetimi	51
Kullanıcı profilleri	42
Kullanıcı yönetimi.....	42
Kullanıcı ekleme	46
Kullanıcı profili atama	44
Kullanıcı profilleri	42
Kullanıcıları yönetme	43
Multi user (Çoklu kullanıcı) modu.....	42
Single user (Tek kullanıcı) modu	42
Test atama	45
Test istatistikleri.....	45
Kullanım amacı	7
Kullanım sınırlamaları.....	7
Kurulum.....	16
Alan.....	16
Ambalajından çıkarma ve kurma	18
Nakliye için tekrar ambalajlama.....	21

Sistem bileşenleri	16	Sistemi yedekleme.....	57
L		Sonuç özeti	27
Login (Oturum Aç) ekranı	39	Sonuçlar	
M		Amplifikasyon eğrileri	30
Main menu (Ana menü) çubuğu	38	Controls (Kontroller) sekmesi.....	31
Module (Modül) durum çubuğu.....	37	Erime eğrileri	31
Müşteri desteği ve teknik destek.....	2	Kontroller	32
N		Lineer ölçek	31
Nakliye için tekrar ambalajlama	21	Logaritmik ölçek.....	31
O		Olası sonuçlar	34
Options (Seçenekler) menüsü	41	Pathogens (Patojenler) sekmesi.....	30
Otomatik oturum kapatma	41, 51	Sonuç özeti	28
Oturumu kapatma	41	Sonuçları arama	34
P		Sonuçları dışa aktarma.....	34
Parolalar	58	Sonuçları filtreleme	34
Parolaları değiştirme	58	Test bilgileri	32
Patent beyanı	71	View results (Sonuçları görüntüle) listesi..	33
R		Sonuçları arama	34
Raporları kaydetme	29, 34	Sonuçları dışa aktarma.....	34
Raporları yazdırma	29, 34, 35	Sonuçları filtreleme	34
S		Sonuçları görüntüleme	28
Semboller	6	Sorun giderme.....	63
Sistem açıklaması.....	13	Hatalar ve uyarı mesajları	65
DiagCORE Analizör.....	13	Sözlük	70
DiagCORE kartuş	14	T	
Sistem bileşenleri.....	16	Taşıma önlemleri	10
Sistem güncelleştirmesi	57	Teknik destek	63
Sistem günlüğü	55	Teknik günlük	56
Sistem özellikleri	36	Teknik özellikler	69
Ana ekran	36	Telif hakkı, sorumluluk reddi ve garanti.....	70
Ekran koruyucu	41	Test bilgileri	32
Kullanıcı yönetimi	42	Test çalıştırma	23
Login (Oturum Aç) ekranı.....	39	Analizörü Başlatma.....	23
Options (Seçenekler) menüsü	41	Kartuş barkodunu tarama.....	24
Oturumu kapatma	41	Kartuşu çıkarma	27
Sistem yapılandırması.....	48	Kartuşu hazırlama	23
Ağ ayarları	53	Kartuşu takma	26
Bölgesel ayarlar	49	Örnek barkodunu tarama	24
Genel ayarlar	50	Örnek türünü seçme	25
HIS/LIS ayarları	55	Sonuçları görüntüleme	28
Sistem güncelleştirmesi	57	Test durdurma	28
Sistem günlüğü	55	Test durdurma	28
Sistem yedeklemesi	57	Test yönetimi.....	47
Sürüm bilgileri.....	56	Mevcut testler	47
Teknik günlük	56	Yeni testleri içe aktarma.....	48
Yazıcı ayarları	52	Testi sonlandırma	28
		Ticari markalar ve telif hakkı	70
		U	
		Uygunluk beyanı	70
		Y	
		Yazıcı ayarları	52
		Yazılım lisans sözleşmesi	71

DiagCORE®

Analizör