



FreeStyle

Libre 2

Flash Glukoz Takip Sistemi



Okuyucu El Kitabı



İçindekiler

Okuyucu Sembolleri.....	1
Önemli Güvenlik Bilgileri.....	4
Uyumlu Sensörler.....	4
Kullanım Endikasyonları.....	4
Kontrendikasyonlar.....	6
Sisteminizi Tanıma.....	10
Okuyucu Kiti.....	11
Sensör Kiti	13
Veri Yönetimi Yazılımı.....	16
Okuyucunuzu İlk Kez Kurma.....	17
Sensörünüzün Kullanımı.....	19
Sensörünüzün Uygulanması.....	20
Sensörünüzü Başlatma.....	23
Glukozunuzu Kontrol Etme.....	24
Alarmlar.....	30
Alarmları Ayarlama.....	33
Alarm Seslerini Ayarlama.....	37
Alarmlarını Kullanma.....	38
Not Ekleme.....	40
Geçmişinizi Gözden Geçirme.....	42
Kayıt Defteri.....	44
Günlük Grafik.....	45
Diğer Geçmiş Seçenekleri.....	46

Sensörünüzü Çıkarma.....	48
Sensörünüzü Değiştirme.....	49
Hatırlatmaları Kullanma.....	50
Dahili Ölçüm Cihazını Kullanma.....	52
Kan Glukozu Testi.....	53
Kan Ketonu Testi.....	57
Kontrol Solüsyonu Testi.....	61
Okuyucuyu şarj Etme.....	65
Okuyucu Ayarlarını Değiştirme.....	67
Sisteminizle Yaşamak.....	70
Aktiviteler.....	70
Bakım ve Bertaraf Etme.....	72
Temizleme.....	72
Bakım.....	72
Atma.....	73
Sorun Giderme.....	74
Okuyucu Açılmıyor.....	74
Sensör Uygulama Bölgesinde Problemler.....	75
Sensörünüzü Başlatma veya Sensör Ölçümlerini Alma Problemleri.....	76
Glukoz Alarmlarını Alma Sorunları.....	78
Kan Glukozu veya Ketonu Hata Mesajları.....	81

Kan Glukozu veya Ketonunuzu Kontrol Etme	
Problemleri.....	85
Okuyucu Testi Yapma.....	87
Müşteri Hizmetleri	87
Sistem Özellikleri.....	89
Etiketleme Sembolleri.....	93
Elektromanyetik Uyumluluk (EMC).....	96

Okuyucu Sembolleri

Sembol	Anlamı
	Aktif Sensör
	Glukozunuzun gittiği yön. Daha fazla bilgi için <i>Glukozunuzu Kontrol Etme</i> kısmına bakın.
	Dikkat mesajı
	Önceki/Sonraki ekranı gör
	Notlar
	Notlara daha fazla bilgi ekle
	Yemek notu
	Hızlı Etkili İnsülin notu

Sembol	Anlamı
	Okuyucudaki saat değiştirilmiş
	Ses ve Titreşim AÇIK
	Ses AÇIK , Titreşim KAPALI
	Ses KAPALI , Titreşim AÇIK
	Ses ve Titreşim KAPALI
	Sensör, Okuyucuyla iletişim kuruyor
	Sensör, Okuyucuyla iletişim kurmuyor
	Kan glukozu veya keton testi
	Ayarlar
	Kontrol solüsyonu testi sonucu

Sembol	Anlamı
	Zayıf pil
	Pil şarj oluyor
	Sensör fazla soğuk
	Sensör fazla sıcak

Önemli Güvenlik Bilgileri

Uyumlu Sensörler

FreeStyle Libre 2 Okuyucuyu aşağıdaki Sensörlerle kullanabilirsiniz. Yaş aralığı, aşınma süresi ve performans özellikleri Sensörler arasında farklılık gösterir. Lütfen Sensörünüz için geçerli olan etiketleme içeriğine başvurun.

FreeStyle Libre 2 Sensörü:

- 14 günlük aşınma süresi
- 4 yaş ve üzeri kişiler tarafından kullanılabilir

FreeStyle Libre 2 Plus Sensörü:

- 15 günlük aşınma süresi
- 2 yaş ve üzeri kişiler tarafından kullanılabilir

Kullanım Endikasyonları

FreeStyle Libre 2 Sensör kullanıcıları :

FreeStyle Libre 2 Flash Glukoz Takip Sistemi Okuyucusu ("Okuyucu"), bir FreeStyle Libre 2 Flash Glukoz Takip Sistemi Sensörü ("Sensör") ile kullanıldığında diabetes mellitus bulunan hamile kadınlar dahil kişilerde (4 yaş ve üstü) interstisyel sıvı glukoz düzeylerini ölçmek için endikedir. Okuyucu ve Sensör ("Sistem"), insülin dozajı da dahil diyabet yönetiminde kan glukozu testinin yerini almak üzere tasarlanmıştır.

Sistem, hastalar, bakıcıları ve sağlık uzmanları tarafından evde ve sağlık tesislerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Çocuklardaki (4-12 yaşında) endikasyon, en az 18 yaşındaki bir bakıcının gözetiminde olan çocuklarla sınırlıdır. Bakıcı, Okuyucuyu ve Sensörü kullanmaktan veya çocuğun kullanmasına yardımcı olmaktan ve ayrıca Sensör glukoz ölçümlerini yorumlamaktan veya çocuğun yorumlamasına yardımcı olmaktan sorumludur.

FreeStyle Libre 2 Plus Sensörü kullanıcıları:

FreeStyle Libre 2 Flash Glukoz Takip Sistemi Okuyucusu ("Okuyucu"), bir FreeStyle Libre 2 Plus Flash Glukoz Takip Sistemi Sensörü ("Sensör") ile kullanıldığında diabetes mellitus bulunan hamile kadınlar dahil kişilerde (2 yaş ve üstü) interstisyel sıvı glukoz düzeylerini ölçmek için endikedir. Okuyucu ve Sensör ("Sistem"), insülin dozajı da dahil diyabet yönetiminde kan glukozu testinin yerini almak üzere tasarlanmıştır.

Sistem, hastalar, bakıcıları ve sağlık uzmanları tarafından evde ve sağlık tesislerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Çocuklardaki (2-12 yaşında) endikasyon, en az 18 yaşındaki bir bakıcının gözetiminde olan çocuklarla sınırlıdır. Bakıcı, Okuyucuyu ve Sensörü kullanmaktan veya çocuğun kullanmasına yardımcı olmaktan ve ayrıca Sensör glukoz ölçümlerini yorumlamaktan veya çocuğun yorumlamasına yardımcı olmaktan sorumludur.

Kontrendikasyonlar

Sensör manyetik rezonans görüntüleme (MRG) öncesinde çıkarılmalıdır.

UYARI:

- Yüksek veya düşük kan glukozundan kaynaklanabilecek belirtileri göz ardı etmeyin. Sensör glukoz ölçümüyle eşleşmeyen belirtilerinizi varsa veya ölçümünüzün doğru olmayabileceğinden şüpheleniyorsanız, bir kan glukozu ölçüm cihazı yoluyla parmak delme testi yaparak ölçümü kontrol edin. Glukoz ölçümlerinizi tutarlı olmayan belirtiler yaşıyorsanız sağlık uzmanınıza başvurun.
- FreeStyle Libre 2 Flash Glukoz Takibi Sistemi ("Sistem") yutulursa tehlikeli olabilecek küçük parçalar içerir.

Uyarılar ve Önemli Sistem Bilgileri:

Sistem neler için değerlendirilmemiştir?

- Sistem, kalp pilleri gibi diğer implante tıbbi cihazlarla kullanım için değerlendirilmemiştir.
- Sistem diyalizdeki kişilerde kullanım için değerlendirilmemiştir.
- Sistem kritik hastalarda kullanım için değerlendirilmemiştir.

Sensör nasıl saklanır?

- Sensör Kitini 4°C ile 25°C arasında saklayın. Sensör Kitini buzdolabında tutmanız gerekmez ama buzdolabı 4°C ile 25°C arasında olduğu sürece tutabilirsiniz.

Okuyucu nasıl saklanır?

- Okuyucuyu -20°C ile 60°C arasında saklayın. Bu aralığın dışındaki sıcaklıklarda saklanması Okuyucunun düzgün çalışmamasına neden olabilir.

Sensör Glukozu Kan Glukozundan ne zaman farklıdır?

- İnterstisyel sıvıdaki glukoz seviyeleri, kan glukozu seviyelerinden farklı olabilir ve Sensör glukoz değerlerinin kan glukozu değerlerinden farklı olduğu anlamına gelebilir. Bu farkı, kan glukozunuzun hızla değiştiği zamanlarda, örneğin yemek yedikten, insülin aldıktan veya egzersiz yaptıktan sonra fark edebilirsiniz.

Sensör ne zaman çıkarılmalı?

- Nadir durumlarda, hatalı Sensör glukoz ölçümleri alabilirsiniz. Ölçümlerinizin doğru olmadığını veya hissettiklerinizle örtüşmediğini düşünüyorsanız glukozunuzu onaylamak ve Sensörünüzün gevşemediğinden emin olmak için parmak ucunuzdan bir kan glukozu testi yapın. Sorun devam ederse veya Sensörünüz gevşemişse, mevcut Sensörü çıkarın ve yenisini uygulayın.
- Bazı kişiler, Sensörü cilde takılı tutan yapışkana duyarlı olabilir. Sensörünüzün çevresinde veya altında ciddi cilt irritasyonu fark ederseniz, Sensörü çıkarın ve Sistemi kullanmayı bırakın. Sistemi kullanmaya devam etmeden önce sağlık uzmanınızla iletişime geçin.

- Kuvvetli manyetik veya elektromanyetik radyasyon, örneğin röntgen, MRG (manyetik rezonans görüntüleme) veya BT (bilgisayarlı tomografi) taraması içeren bir tıbbi randevunuz varsa, kullanmakta olduğunuz Sensörü çıkarın ve randevudan sonra yenisini uygulayın. Bu tür işlemlerin Sistem performansı üzerinde etkisi değerlendirilmemiştir.

Sensörün takılması hakkında bilinmesi gerekenler:

- Sistemi, Kullanım Endikasyonlarında belirtilen yaştan altındaki kişilerde kullanmayın.
- Sensörleri tekrar kullanmayın. Sensör ve Sensör Aplikatörü tek kullanımlık olarak tasarlanmıştır. Tekrar kullanım, glukoz ölçümü yapılamamasına ve enfeksiyona neden olabilir. Yeniden sterilizasyona uygun değildir. Radyasyona tekrar maruz kalması hatalı sonuçlara neden olabilir.

Glukoz Alarmları hakkında bilinmesi gerekenler:

- Alarmları alabilmeniz için AÇIK durumda olmaları ve Okuyucunuzun her zaman sizin 6 metre (20 fit) yakınında bulunması gerekir. İletim aralığı engelsiz bir şekilde 6 metredir (20 fit). Aralık dışındaysanız, glukoz alarmları alamayabilirsiniz.
- Alarmları kaçırmamak için Okuyucunun yeterli şarja sahip olduğundan ve ses ve/veya titreşimin açık olduğundan emin olun.

Okuyucunun Dahili Ölçüm Cihazı hakkında bilinmesi gerekenler:

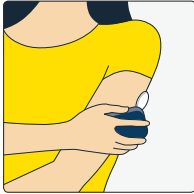
- Okuyucu sadece FreeStyle Optium kan glukozu ve kan ketonu test çubuklarıyla ve MediSense kontrol solüsyonuyla kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

- Okuyucu, tek bir kişinin kullanımına yöneliktir. Enfeksiyonun bulaştırma riski nedeniyle, diğer aile üyeleri de dahil olmak üzere birden fazla kişi tarafından kullanılmamalıdır. Okuyucunun tüm parçalarının biyolojik tehlike arz ettiği kabul edilir ve Okuyucuyu temizledikten sonra bile potansiyel olarak bulaşıcı hastalıkları yayabilir.
- Okuyucunun USB ve test çubuğu portlarının içine toz, kir, kan, kontrol solüsyonu, su veya başka maddelerin girmemesine dikkat edin.

Sisteminizi Tanıma

FreeStyle Libre 2 Flash Glukoz Takip Sistemi ("Sistem") iki ana parçaya sahiptir: Elde taşınabilen bir Okuyucu ve vücudunuza taktığınız tek kullanımlık bir Sensör. Okuyucuyu, Sensörü kablosuz olarak okutmak ve glukoz ölçümlerinizi görüntülemek için kullanırsınız. Kapsama alanı içindeyken, Sensör ve Okuyucu otomatik olarak iletişim kurar ve açmayı seçerseniz glukoz alarmları sunar. Okuyucuda ayrıca kan glukozu ve keton testi için dahili ölçüm cihazı vardır.

Not: Okuyucu yalnızca FreeStyle Libre 2 Sensörler ve FreeStyle Libre 2 Plus Sensörler ile çalışır ve diğer Sensörlerle kullanılamaz.



ÖNEMLİ: Sistem hakkındaki güvenlik bilgileri bu Kullanıcı El Kitabında bulunmaktadır. Sisteminizi kullanmadan önce Kullanıcı El Kitabı ve FreeStyle Optium kan glukozu ve keton testi çubuğu kullanım talimatlarındaki tüm bilgileri okuyun.

Sisteminiz bir **Okuyucu Kiti** ve bir **Sensör Kiti** ile gelir. Kitlerinizi açarken içindekilerin hasarsız olduğundan ve listedeki tüm parçaların bulunduğundan emin olun. Herhangi bir parça eksik veya hasarlıysa Müşteri Hizmetleriyle irtibat kurun.

Okuyucu Kiti

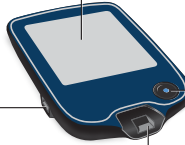
Okuyucu Kiti şunları içerir:

- FreeStyle Libre 2 Okuyucu
- Güç adaptörü
- Kullanıcı El Kitabı
- Hızlı Başlangıç Kılavuzu
- Performans Veri Broşürleri

USB Portu

Okuyucuyu şarj etmek ve bir bilgisayara bağlamak için kullanılır.

Dokunmatik Ekran



Ana Sayfa Düğmesi

Okuyucuyu açar/kapatır ve sizi herhangi bir ekrandan Ana Sayfa ekranına götürür.

Test Çubuğu Portu

Entegre ölçüm cihazını kullanmak için buraya bir test çubuğu yerleştirin.

Yellow USB Cable



Power Adapter

5V, 550mA or 0,55A

Okuyucu, Sensörünüzden glukoz ölçümleri alır ve alarmlar açık durumdaysa glukoz alarmları da verebilir. Yaklaşık 90 günlük glukoz geçmişini ve insülin alma, yemek yeme veya egzersiz gibi aktiviteler hakkında girdiğiniz notları saklayabilir. Bu bilgi, bu aktivitelerin glukozunuzu nasıl etkilediğini anlamanıza yardımcı olabilir.

ÖNEMLİ:

- Okuyucu düşürülürse veya darbeye maruz kalırsa, düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmek için bir Okuyucu testi yapın. Talimatlar için *Okuyucu Testi Yapma* bölümüne bakın.
- Okuyucu tutulamayacak kadar ısınırsa KULLANMAYIN. Okuyucunuzu, sarı USB kablosunu ve güç adaptörünü değiştirmek için Müşteri Hizmetleri ile iletişime geçin.

Sensör Kiti

Sensör Kiti şunları içerir:

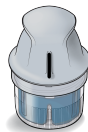
- Sensör Paketi
- Sensör Aplikatörü



Sensör Paketi

Sensörü kullanıma hazırlamak amacıyla Sensör Aplikatörüyle birlikte kullanılır.

- Ürün prospektüsü



Sensör Aplikatörü

Sensörü vücudunuza uygular.

Sensör vücudunuza takıldığında glukozu ölçer ve ölçümleri saklar. Başlangıçta iki parça halinde gelir: Bir parça Sensör Paketinde ve diğer parça da Sensör Aplikatöründedir. Talimatı izleyerek Sensörü hazırlayıp üst kolunuzun arka kısmına uygularsınız. Sensörün, cildin hemen altına yerleştirilen küçük ve esnek bir ucu vardır. Sensörün aşınma süresi için Sensör Ekinde verilen bilgileri kontrol edin.

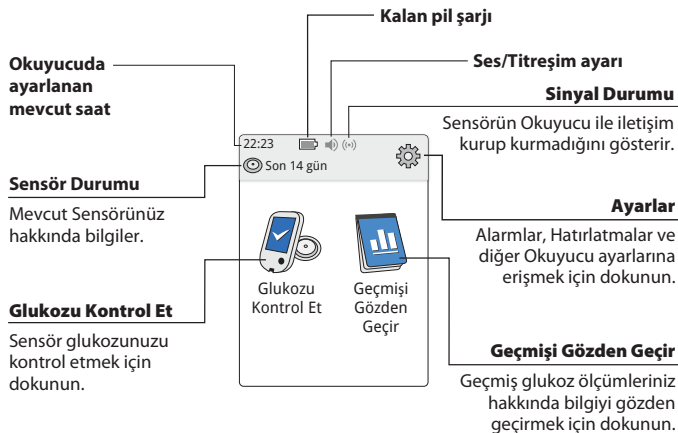
Vücudunuzdayken glukozunuzu ölçer (sadece uygulandıktan sonra görünür).

Sensör



Okuyucu Ana Sayfa ekranı glukozunuz ve Sistem hakkındaki bilgilere erişim sağlar. Ana Sayfa ekranına gitmek için Ana Sayfa Düğmesine basabilirsiniz.

Ana Sayfa Ekranı



Not: Ses/Titreşim ayarı ve Sinyal Durumu sembolleri yalnızca alarmlardan herhangi biri açıldığında görüntülenir.

Sensör Glukoz Ölçümleri ekranı, Okuyucuyu kullanarak Sensörü okuttuktan sonra belirir. Ölçümünüz güncel glukozunuzu, glukozunuzun gittiği yönü işaret eden bir Glukoz Trendi Okunu ve güncel ve kayıtlı glukoz ölçümlerinizin bir grafiğini içerir.

Sensör Glukoz Ölçümleri

Mesaj

Daha fazla bilgi için dokunun.

Not Ekle

Glukoz ölçümünüze notlar eklemek için dokunun.

Güncel Glukoz

Son taramanızdan glukoz.

Glukoz Trendi Oku

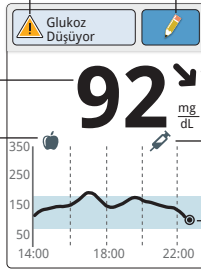
Glukozunuzun gittiği yön.

Yemek Notu

Hızlı Etkili İnsülin Notu

Glukoz Grafiği

Güncel ve kayıtlı glukoz ölçümlerinizin grafiği.



Veri Yönetimi Yazılımı

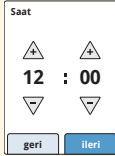
Okuyucudan veri yüklemek için lütfen www.FreeStyleLibre.com adresini ziyaret edin ve kullanabileceğiniz veri yönetimi yazılımı hakkında daha fazla bilgi edinin.

Okuyucunuzu İlk Kez Kurma

Sistem ilk kez kullanılmadan önce Okuyucu kurulumu yapılmalıdır.

Adım	İşlem
1	 Okuyucuyu açmak için Ana Sayfa Düğmesine basın.
2	  Komut istemi gelirse, dokunmatik ekranı kullanarak Okuyucu için tercih ettiğiniz dili seçin. Devam etmek için Tamam kısmına dokunun. Not: Parmağınızın ucunu kullanın. Ekran üzerinde tırnağınızı veya başka bir nesneyi KULLANMAYIN.
3	 Dokunmatik ekrandaki okları kullanarak Tarihi ayarlayın. Devam etmek için ileri kısmına dokunun.

4



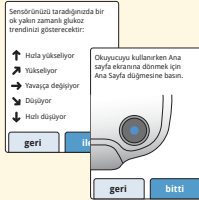
Saati ayarlayın. Devam etmek için **ileri** kısmına dokunun.

DİKKAT: Saat ve tarihi doğru ayarlamak çok önemlidir. Bu değerler Okuyucu veri ve ayarlarını etkiler.

5

Okuyucu şimdi Sistemi kullanmanıza yardımcı olmak üzere iki ana konu hakkında önemli bilgiler gösterir:

- Glukoz Ölçümü ekranında bulunan Glukoz Trendi Okunu anlamak.
- Başka herhangi bir ekrandan Ana Sayfa ekranına dönmek.

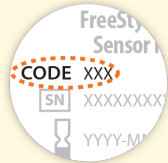


Sonraki konuya geçmek için **ileri** kısmına dokunun. Okuyucu kurulumunun sonunda Ana Sayfa ekranına gitmek için **bitti** kısmına dokunun.

Sensörünüzün Kullanımı

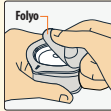
DİKKAT:

- Sensör Paketi ve Sensör Aplikatörü bir set olarak (Okuyucudan ayrı olarak) ambalajlanır ve aynı Sensör koduna sahiptir. Sensör Paketinizi ve Sensör Aplikatörünüzü kullanmadan önce Sensör kodlarının eşleştiğini kontrol edin. Aynı Sensör koduna sahip Sensör Paketleri ve Sensör Aplikatörleri birlikte kullanılmalıdır, aksi takdirde Sensör glukoz ölçümlerinizi hatalı olabilir.
- Yoğun egzersiz, terleme veya Sensörün hareket etmesi nedeniyle Sensörünüzün gevşemesine neden olabilir. Sensörünüz gevşerse hiç ölçüm alamayabilirsiniz ya da hissettiklerinizle uyuşmayan ölçümler alabilirsiniz. Uygun bir uygulama bölgesi seçmek için talimatları izleyin.



Sensörünüzün Uygulanması

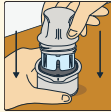
Adım	İşlem
1	 Sensörleri sadece üst kolunuzun arka kısmına uygulayın. Yara izleri, benler, çatlaklar veya yumrular olan bölgelerden kaçının. Normal günlük aktiviteleriniz sırasında genelde düz kalan (bükülme veya katlanma olmayan) bir cilt bölgesi seçin. Bir insülin enjeksiyonu bölgesinden en az 2,5 cm (1 inç) uzakta bir bölge seçin. Rahatsızlık veya cilt iritasyonunu önlemek için en son kullanılanı farklı bir bölge seçmelisiniz.
2	 Normal bir sabun kullanarak uygulama bölgesini yıkayın, kurulayın ve sonra alkollü mendille temizleyin. Bu, Sensörün düzgün yapışmasını engelleyebilecek yağlı kalıntıların giderilmesini sağlayacaktır. Devam etmeden önce bölgenin kurumasını bekleyin. Not: Bölge MUTLAKA temiz ve kuru olmalıdır aksi takdirde Sensör bölgeye yapışmayabilir.

Adım**İşlem****3**

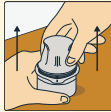
Kapağı tamamen çekip çıkartarak Sensör Paketini açın. Sensör Aplikatörünün kapağını çevirerek çıkarın ve kapağı kenara koyun.

DİKKAT:

- Sensör Paketi veya Sensör Aplikatörü hasarlı görünüyorsa veya önceden açılmışsa KULLANMAYIN.
- Son kullanma tarihi geçmişse KULLANMAYIN.

4

Sensör Aplikatöründeki koyu renk işareti, Sensör Paketi üzerindeki koyu renk işaretle hizalayın. Sert bir yüzeyde Sensör Aplikatörü üzerine, duruncaya kadar sıkıca bastırın.

5

Sensör Aplikatörünü Sensör Paketinden çıkarın.

Adım	İşlem
6	 Sensör Aplikatörü hazırlanmıştır ve Sensörü uygulamaya hazırdır. DİKKAT: Sensör Aplikatörü artık bir iğne içermektedir. Sensör Aplikatörünün içine DOKUNMAYIN veya Sensör Paketinin içine geri KOYMAYIN.
7	 Sensör Aplikatörünü hazırlanan bölge üzerine yerleştirin ve Sensörü vücudunuza uygulamak için aşağıya doğru sıkıca bastırın. DİKKAT: İstenmeyen sonuçları veya yaralanmaları önlemek için hazırlanan bölgenin üzerine yerleştirene kadar Sensör Aplikatörünü aşağı BASTIRMAYIN.
8	 Sensör Aplikatörünü vücudunuzdan yavaşça çekin. Sensörün artık cildinize yapışmış olması gerekir. Not: Sensörü uygulamak morarma veya kanamaya neden olabilir. Durmayan kanama varsa Sensörü çıkarın ve başka bir yere yenisini uygulayın.

Adım	İşlem
9	 Uyguladıktan sonra Sensörün sağlam durduğundan emin olun. Kapağı tekrar Sensör Aplikatörüne takın. Kullanılmış Sensör Paketini ve Sensör Aplikatörünü atın. <i>Atma</i> kısmına bakın.

Sensörünüzü Başlatma

Adım	İşlem
1	 Okuyucuyu açmak için Ana Sayfa Düğmesine basın.
2	 Yeni bir Sensör Başlat kısmına dokunun.

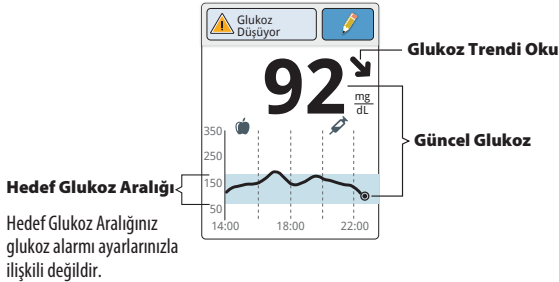
Adım	İşlem
3	 Sensörü okutmak için Okuyucuyu Sensörünüze 1 cm mesafe dahilinde tutun. Bu işlem Sensörünüzü başlatır. Sesler açılmışsa Sensör başarıyla aktive olduğunda Okuyucu bipler. Sensör 60 dakika sonra glukozunuzu kontrol etmek için kullanılabilir.  Not: Sensör 15 saniye içinde başarıyla taranmazsa Okuyucu, Sensörün tekrar taranması için bir komut istemi gösterir. Ana Sayfa ekranına dönmek için OK kısmına dokunun ve Sensörünüzü okutmak için Yeni bir Sensör Başlat kısmına dokunun.

Glukozunuzu Kontrol Etme

Adım	İşlem
1	 VEYA  Okuyucuyu Ana Sayfa Düğmesine basarak açın veya Ana Sayfa ekranından Glukozu kontrol et kısmına dokunun.

Adım	İşlem
2	 Sensörü okutmak için Okuyucuyu Sensörünüze 1 cm mesafe dahilinde tutun. Sensörünüz glukoz ölçümlerini kablosuz olarak Okuyucuya gönderir. Sesler açılmışsa Sensör başarıyla tarandığında Okuyucu bipler. Not: Sensör 15 saniye içinde başarıyla taranmazsa Okuyucu, Sensörün tekrar taranması için bir komut istemi gösterir. Ana Sayfa ekranına dönmek için OK kısmına dokunun ve Sensörünüzü okutmak için Glukozu kontrol et kısmına dokunun.
3	 Okuyucu güncel glukoz ölçümünüzü, glukoz grafiğiniz ve glukozunuzun gittiği yönü gösteren bir okla birlikte gösterir.

Sensör Glukoz Ölçümleri



Not:

- Grafik, 350 mg/dL ve 350 mg/dL üzerindeki glukoz ölçümlerini gösterir. 350 mg/dL üzerindeki ardışık ölçümler için 350 mg/dL değerinde bir çizgi görüntülenir. Güncel glukoz değeri 500 mg/dL kadar yüksek olabilir.
- Okuyucu saatinin değiştirildiğini gösteren ⌚ sembolü belirebilir. Grafikte boşluklar oluşabilir veya glukoz ölçümlerin gizlenmiş olabilir.
- Grafiğinizi oluşturmak için tüm güncel glukoz verileri kullanılır, bu nedenle grafik çizgisi ile önceki güncel glukoz ölçümleri arasında bazı farklılıklar görmeyi bekleyebilirsiniz.

Glukoz Trendi Oku glukozunuzun gitmekte olduğu yönü işaret eder.



Glukoz hızla yükseliyor (dakikada 2 mg/dL'den daha fazla)



Glukoz yükseliyor (dakikada 1 ve 2 mg/dL arasında)



Glukoz yavaşça değişiyor (dakikada 1 mg/dL'den az)



Glukoz düşüyor (dakikada 1 ve 2 mg/dL arasında)



Glukoz hızla düşüyor (dakikada 2 mg/dL'den daha fazla)

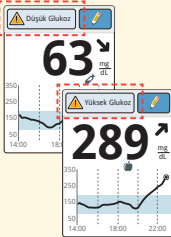
Aşağıdaki tablo glukoz ölçümlerinize görebileceğiniz mesajları göstermektedir.

Ekran



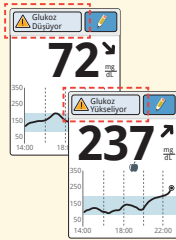
Yapılacaklar

Okuyucuda **LO** belirirse ölçümünüz 40 mg/dL'den düşüktür. Okuyucuda **HI** belirirse ölçümünüz 500 mg/dL'den yüksektir. Daha fazla bilgi için mesaj düğmesine dokunabilirsiniz. Kan glukozunuzu bir test çubuğuyla parmağınızdan kontrol edin. İkinci bir **LO** veya **HI** sonucu alırsanız, **HEMEN** sağlık uzmanınızla irtibat kurun.



Glukozunuz 240 mg/dL'nin üzerinde veya 70 mg/dL'nin altındaysa ekranda bir mesaj göreceksiniz. Daha fazla bilgi almak için mesaj düğmesine dokunabilir ve glukozunuzu kontrol etmek için bir hatırlatma ayarlayabilirsiniz.

Ekran



Yapılacaklar

Glukozunuzun 15 dakika içinde 240 mg/dL'nin üzerinde veya 70 mg/dL'nin altında olacağı öngörülüyorsa ekranda bir mesaj göreceksiniz. Daha fazla bilgi almak için mesaj düğmesine dokunabilir ve glukozunuzu kontrol etmek için bir hatırlatma ayarlayabilirsiniz.

Not:

- Bir mesaj veya ölçümden emin değilseniz herhangi bir şey yapmadan önce sağlık uzmanınızla irtibat kurun.
- Glukoz ölçümlerinizi aldığınız mesajlar, glukoz alarmı ayarlarınızla ilişkili değildir.

Alarmlar

Okuyucunun menzilinde olduğunda Sensörünüz, alarmları AÇIK duruma getirmiş olmanız halinde size Düşük ve Yüksek Glukoz Alarmları vermek için otomatik olarak Okuyucu ile iletişim kurar. Bu alarmlar varsayılan olarak KAPALI durumdadır.

Bu bölümde alarmların nasıl açılacağı, ayarlanacağı ve bunların nasıl kullanılacağı açıklanmaktadır. Lütfen alarmları ayarlamadan ve kullanmadan önce bu bölümdeki tüm bilgileri okuyun.

DİKKAT:

- Alarmları alabilmeniz için AÇIK durumda olmaları ve Okuyucunuzun her zaman sizin 6 metre (20 fit) yakınıınızda bulunması gerekir. İletim aralığı engelsiz bir şekilde 6 metredir (20 fit). Aralık dışındaysanız, glukoz alarmları alamayabilirsiniz.
- Alarmları kaçırmamak için Okuyucunun yeterli şarja sahip olduğundan ve ses ve/veya titreşimin açık olduğundan emin olun.

ÖNEMLİ: Glukoz alarmları hakkında bilinmesi gerekenler

- Glukozunuzu kontrol etmek için Sensörünüzü sık sık tarayın. Düşük veya Yüksek Glukoz Alarmı alırsanız, daha sonra ne yapacağınızı belirlemek için bir glukoz sonucu almanız gerekir.
- Düşük ve Yüksek Glukoz Alarmları, yalnızca düşük veya yüksek glukoz durumlarını tespit etmek için kullanılmamalıdır. Glukoz alarmları her zaman güncel glukozunuz, Glukoz Trendi Okunuz ve glukoz grafiğinizle birlikte kullanılmalıdır.
- Düşük ve Yüksek Glukoz Alarmı seviyeleri, Hedef Glukoz Aralığı değerlerinizden farklıdır. Düşük ve Yüksek Glukoz Alarmları, glukozunuz alarmda ayarladığınız seviyeyi geçtiğinde size haber verir. Hedef Glukoz Aralığınız Okuyucudaki glukoz grafiklerinde görüntülenir ve Hedefte Geçirilen Zamanınızı hesaplamak için kullanılır.

ÖNEMLİ: Alarmların kaçırılması nasıl önlenir?

- Alarmları alabilmeniz için AÇIK durumda olmaları ve Okuyucunuzun her zaman sizin 6 metre (20 fit) yakınında bulunması gerekir. Sensörün kendisi alarm vermeyecektir.
- Sensör, Okuyucu ile iletişim kurmuyorsa glukoz alarmları almazsınız ve düşük glukoz veya yüksek glukoz nöbetlerini tespit etmeyi kaçırabilirsiniz. Sensör Okuyucu ile iletişim kurmadığında Ana Sayfa ekranında  sembolünü görürsünüz. Sensörünüz Okuyucu ile 20 dakika boyunca iletişim kurmadığında bilgilendirilebilmeniz için Sinyal Kaybı Alarminin açık olduğundan emin olun.
- Okuyucunun ses ve/veya titreşim ayarlarının açık olduğundan ve Okuyucunun size yakın olduğundan emin olun. Herhangi bir alarm açıkta, Ana Sayfa ekranı ses/titreşim ayarını gösterir:



Ses ve Titreşim AÇIK



Ses AÇIK, Titreşim KAPALI



Ses KAPALI, Titreşim AÇIK



Ses ve Titreşim KAPALI

Alarmları Ayarlama

Alarm ayarlarınızı belirlemek için sağlık uzmanınızla birlikte çalışın.

Adım	İşlem
1	Ana Sayfa ekranından Ayarlar sembolüne  dokununuz. Alarmlar'a dokununuz. 
2	Alarm Ayarlarını Değiştir'e dokununuz. 

3



Açmak ve ayarlamak istediğiniz alarmı seçin.

Düşük Glukoz Alarmı: Glukozunuz ayarladığınız seviyenin altına düştüğünde sizi uyarır.

Yüksek Glukoz Alarmı: Glukozunuz ayarladığınız seviyenin üzerine çıktığında sizi uyarır.

Sinyal Kaybı Alarmı: Sensör, Okuyucu ile iletişim kurmadığında ve Düşük veya Yüksek Glukoz Alarmları almayacağınız konusunda sizi bilgilendirir.

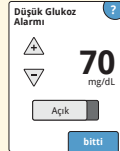
Alarm

Nasıl ayarlanır?

Düşük Glukoz Alarmı

Düşük Glukoz Alarmı varsayılan olarak kapalıdır.

Alarmı açmak için kaydırıcıya dokununuz. Alarm seviyesi başlangıçta 70 mg/dL olarak ayarlanmıştır. Bu değeri 60 mg/dL ile 100 mg/dL arasında değiştirmek için okları kullanabilirsiniz. Alarm açıksa, glukozunuz ayarladığınız seviyenin altına düştüğünde bilgilendirilirsiniz. Kaydetmek için **bitti** ögesine dokununuz.



3

(devam)

Alarm

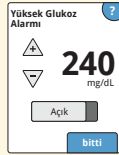
Nasıl ayarlanır?

Yüksek Glukoz Alarmı

Yüksek Glukoz Alarmı varsayılan olarak kapalıdır.

Alarmı açmak için kaydırıcıya dokununuz. Alarm seviyesi başlangıçta 240 mg/dL olarak ayarlanmıştır.

Bu değeri 120 mg/dL ile 400 mg/dL arasında değiştirmek için okları kullanabilirsiniz. Alarm açıksa, glukozunuz ayarladığınız seviyenin üzerine çıktığında bilgilendirilirsiniz. Kaydetmek için **bitti** ögesine dokununuz.

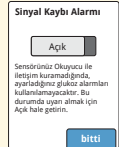


Sinyal Kaybı Alarmı

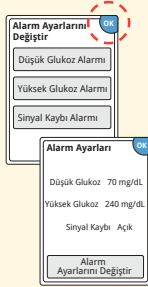
Alarm açıksa, Sensörünüz Okuyucunuz ile 20 dakika boyunca iletişim kurmadığında ve Düşük veya Yüksek Glukoz Alarmları almadığınızda bilgilendirilirsiniz.

Kaydetmek için **bitti** ögesine dokununuz.

Not: Düşük veya Yüksek Glukoz Alarmlarını ilk kez açtığınızda Sinyal Kaybı Alarmı otomatik olarak açılır.

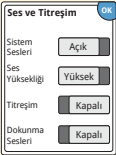


4



Alarmlarınızı ayarlamayı bitirdiğinizde **OK** ögesine dokununuz. Alarm Ayarları ekranı artık mevcut alarm ayarlarınızı gösterir. Ana ayarlar menüsüne dönmek için **OK** ögesine dokununuz ya da ek güncellemeler yapmak için **Alarm Ayarlarını Değiştir**'e dokununuz.

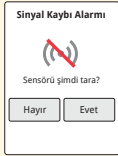
Alarm Seslerini Ayarlama

Adım	İşlem
1	Ana Sayfa ekranından Ayarlar sembolüne  dokununuz. Alarm seslerini değiştirmek için Ses ve Titreşim ögesine dokununuz. 
2	Değiştirmek istediğiniz ses veya titreşim ayarına dokununuz. Not: Bu ayarlar alarmların yanı sıra diğer Okuyucu işlevleri için de geçerlidir. Kaydetmek için OK ögesine dokununuz. 

Alarmlarını Kullanma

Görülen	Anlamı
 Düşük Glukoz Alarmı Alarımı Sonlandır ve Glukozu Kontrol Et	Düşük Glukoz Alarmı, glukozunuz ayarladığınız düzeyin altına düşerse sizi uyarır. Alarm glukoz ölçümünüzü içermez, bu nedenle glukozunuzu kontrol etmek için Sensörünüzü taramanız gerekir. Alarmı sonlandırmak ve glukozunuzu kontrol etmek için Alarmı Sonlandır ve Glukozu Kontrol Et ögesine dokunun veya Ana Sayfa Düğmesine basın. Her düşük glukoz nöbeti başına yalnızca bir alarm alacaksınız.
 Yüksek Glukoz Alarmı Alarımı Sonlandır ve Glukozu Kontrol Et	Yüksek Glukoz Alarmı, glukozunuz ayarladığınız seviyenin üzerine çıkarsa sizi uyarır. Alarm glukoz ölçümünüzü içermez, bu nedenle glukozunuzu kontrol etmek için Sensörünüzü taramanız gerekir. Alarmı sonlandırmak ve glukozunuzu kontrol etmek için Alarmı Sonlandır ve Glukozu Kontrol Et ögesine dokunun veya Ana Sayfa Düğmesine basın. Yüksek glukoz nöbeti başına yalnızca bir alarm alacaksınız.

Görülen



Anlamı

Sinyal Kaybı Alarmı, Sensörünüz Okuyucu ile 20 dakika boyunca iletişim kurmadığında ve Düşük veya Yüksek Glukoz Alarmları almadığınızda sizi bilgilendirir. Sensörün Okuyucudan çok uzakta olması (6 metre (20 ft) üzerinde) veya Sensör veya Okuyucunuzdaki bir hata ya da problem gibi başka bir sorun sinyal kaybına neden olabilir.

Alarmı sonlandırmak için **Hayır** ögesine dokununuz.

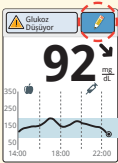
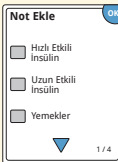
Alarmı sonlandırmak ve Sensörü okutmak için **Evet**'e dokununuz veya Ana Sayfa Düğmesine basınız.

Not:

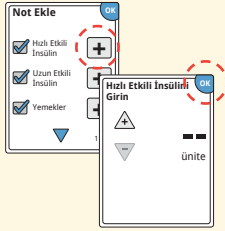
- Bir alarmı yok sayarsanız durumun devam etmesi halinde alarmı 5 dakika içinde tekrar alırsınız.
- Okuyucu bir bilgisayara bağlıyken bir alarm alırsanız Sensörü okutmak için önce Okuyucunun bağlantısını kesmeniz gerekir.

Not Ekleme

Yemek, insülin veya egzersiz gibi bilgilerinizi izlemenize yardımcı olmak üzere glukoz ölçümlerinize birlikte notlar kaydedilebilir. Glukoz ölçümünüzün saatinde veya ölçümün alınmasından sonraki 15 dakika içinde bir not ekleyebilirsiniz.

Adım	İşlem
1	 Glukoz Ölçümü ekranından, dokunmatik ekranın sağ üst köşesindeki  sembolüne dokunarak notlar ekleyebilirsiniz. Not eklemek istemezseniz Ana Sayfa Düğmesine basıp Ana Sayfa ekranına gidebilir veya Okuyucuyu kapatmak için Ana Sayfa Düğmesini basılı tutabilirsiniz.
2	 Eklemek istediğiniz notların yanındaki onay kutusunu seçin. Diğer not seçeneklerini görmek için aşağı oka dokununuz.

3

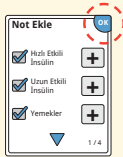


Yemek ve insülin notları için kutuyu işaretledikten sonra notun sağ tarafında **+** sembolü belirir. Notunuza daha fazla spesifik bilgi eklemek için buna dokunabilirsiniz. Sonra **OK** kısmına dokununuz.

- İnsülin notları: Alınan ünite sayısını girin.
- Yemek notları: Gram veya porsiyon bilgisini girin.

Not: Yemek 🍏 ve hızlı etkili insülin 📌 notları glukoz grafiğinizde ve Kayıt Defterinizde semboller olarak gösterilir.

4



Notlarınızı kaydetmek için **OK** ögesine dokununuz.

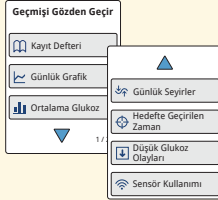
Notlarınızı Kayıt defterinde gözden geçirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için *Geçmişinizi Gözden Geçirme* bölümüne bakınız.

Geçmişinizi Gözden Geçirme

Glukoz geçmişinizi gözden geçirme ve anlama, glukoz kontrolünüzü daha iyi hale getirmek için önemli bir araç olabilir. Okuyucu yaklaşık 90 günlük bilgi saklar ve geçmiş glukoz ölçümlerinizi, notlarınızı ve diğer bilgileri gözden geçirmek için birkaç yol sunar.

Adım	İşlem
1	  Okuyucuyu açmak için Ana Sayfa Düğmesine basın. Ana Sayfa ekranına gitmek için Ana Sayfa Düğmesine tekrar basın.
2	 Geçmiş Gözden Geçir simgesine dokununuz.

3

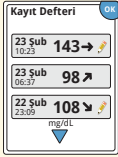


Mevcut seçenekleri görmek için okları kullanın.

ÖNEMLİ: Glukoz geçmişinizi anlamak için sağlık uzmanınıza danışın.

Kayıt Defteri ve Günlük Grafik ayrıntılı bilgileri gösterirken, diğer geçmiş seçenekleri birkaç gün içindeki bilgi özetlerini gösterir.

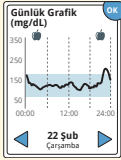
Kayıt Defteri



Sensörünüzü okuttuğunuz veya bir kan glukozu veya keton testi yaptığınız her saat için ilgili girdiler. Bir glukoz ölçümüyle birlikte not girdiyseniz o satırda sembolü belirir. Semboller hakkında daha fazla bilgi için *Okuyucu Sembolleri* kısmına bakın.

Girdiğiniz herhangi bir not dahil olmak üzere ayrıntılı bilgileri gözden geçirmek üzere girdiye dokununuz. Glukoz ölçümünüzün son 15 dakika içerisinde olması şartıyla en yeni Kayıt Defteri girdisi için notları düzenleyebilirsiniz (değiştirebilirsiniz).

Günlük Grafik



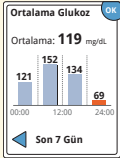
Günlere göre Sensör glukoz ölçümlerinizin bir grafiği. Grafik, Hedef Glukoz Aralığınızı ve girdiğiniz yemek veya hızlı etkili insülin notları için sembolleri gösterir.

Not:

- Grafik, 350 mg/dL değerine kadar glukoz ölçümlerini gösterir. 350 mg/dL üzerindeki glukoz ölçümleri 350 mg/dL değerinde gösterilir.
- En az 8 saatte bir kez okutma yapmamış olduğunuz zamanlar için grafikte boşluklar görebilirsiniz.
- Okuyucu saatinin değiştirildiğini gösteren ⌚ sembolü belirebilir. Grafikte boşluklar oluşabilir veya glukoz ölçümleriniz gizlenmiş olabilir.

Diğer Geçmiş Seçenekleri

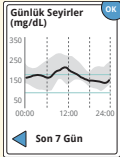
Son 7, 14, 30 veya 90 gününüz hakkındaki bilgileri görüntülemek için okları kullanın.



Ortalama Glukoz

Sensör glukoz ölçümlerinizin ortalaması hakkında bilgi verir. Zamana göre genel ortalama, grafiğin üstünde gösterilir. Ayrıca günün dört farklı 6'şar saatlik dönemi için ortalama gösterilir.

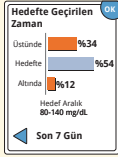
Hedef Glukoz Aralığınızın üstündeki veya altındaki ölçümler turuncu, aralık içindeki ölçümler mavi renktedir.



Günlük Seyirler

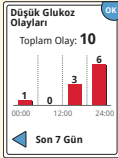
Tipik bir günde Sensör glukozunuzun seyrini ve değişkenliğini gösteren bir grafik. Kalın siyah çizgi glukoz ölçümlerinizin medyanını (orta noktasını) gösterir. Gri gölgeler Sensör ölçümlerinizin belirli bir aralığını (10-90 yüzdelikler) temsil eder.

Not: Günlük Seyirler için en az 5 günlük glukoz verisi gerekir.



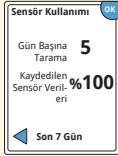
Hedefte Geçirilen Zaman

Sensör glukoz ölçümlerinizin Hedef Glukoz Aralığınızın üstünde, altında veya dahilinde olduğu süre yüzdesini gösteren bir grafikdir.



Düşük Glukoz Olayları

Sensörünüzün ölçtüğü düşük glukoz olaylarının sayısı hakkında bilgi verir. Sensör glukoz ölçümünüz 15 dakika veya daha uzun süre 70 mg/dL'den düşük olduğunda bir düşük glukoz olayı kaydedilir. Toplam olay sayısı grafiğin üstünde gösterilir. Çubuk grafik günün 6 saatlik dört ayrı bölümündeki düşük glukoz olaylarını gösterir.



Sensör Kullanımı

Sensörünüzü ne sıklıkla taradığınız hakkında bilgi verir. Okuyucu her gün Sensörünüzü kaç kez taradığınızın ortalamasını ve Okuyucunun taramalarınızdan kaydettiği olası Sensör verilerinin yüzdesini bildirir.

Sensörünüzü Çıkarma

Adım	İşlem
1	 Sensörünüzü cildinize tutturun yapışkanın kenarını yukarı çekin. Cildinizden tek bir hareketle yavaşça kaldırarak çıkarın. Not: Ciltte kalan herhangi bir yapışkan kalıntısı ılık sabunlu su veya izopropil alkolle çıkarılabilir.
2	Kullanılmış Sensörü atın. <i>Atma</i> kısmına bakın. Yeni bir sensör uygulamaya hazır olduğunuzda <i>Sensörünüzü Uygulama</i> ve <i>Sensörünüzü Başlatma</i> kısımlarındaki talimatları izleyin. Son Sensörünüzü belirtilen aşınma süresinin bitiminden önce çıkardıysanız, ilk okutduğunuzda yeni bir Sensör başlatmak istediğinizi onaylamanız istenecektir.

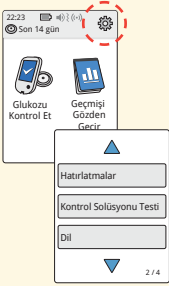
Sensörünüzü Değiştirme

Sensörünüz aşınma süresi dolduktan sonra otomatik olarak çalışmasını durdurur ve değiştirilmesi gerekir. Ayrıca uygulama bölgesinde herhangi bir tahriş veya rahatsızlık hissetmeniz veya Okuyucunun halen kullanılmakta olan Sensörle ilgili bir problem bildirmesi halinde de Sensörünüzü değiştirmelisiniz. Erken önlem almak küçük problemlerin büyük problemlere dönüşmesini önleyebilir.

DİKKAT: Sensörünüzdeki glukoz ölçümleri kendinizi nasıl hissettiğinizle EŞLEŞMİYOR gibiyse Sensörünüzün gevşemediğinden emin olmak için kontrol edin. Sensör ucu cildinizden çıkmışsa veya Sensörünüz gevşiyorsa Sensörü çıkarın ve yenisini uygulayın.

Hatırlatmaları Kullanma

Glukozunuzu kontrol etme veya insülin almayı hatırlamanıza yardımcı olması için Hatırlatmaları kullanabilirsiniz.

Adım	İşlem
1	Ana Sayfa ekranından Ayarlar sembolüne  dokununuz. Oku kullanarak aşağı kaydırın ve Hatırlatmalar ögesine dokununuz. 
2	Hangi Tip hatırlatma ayarlamak istediğinizi seçmek üzere dokununuz: Glukozu Kontrol Et, İnsülin Al veya bir şeyi hatırlamanıza yardımcı olacak genel bir hatırlatıcı olan Diğer. 

Adım	İşlem
3	Hatırlatmanın ne sıklıkla Tekrar etmesini istediğinizi seçmek için dokunun: Bir kez, Günlük veya Zamanlayıcı. Not: Hatırlatıcıları belirli bir zaman için ayarlayabilirsiniz (örn. 8:30) veya bir zamanlayıcı olarak (örn. güncel saatten 3 saat sonra).
4	Hatırlatma Saatini dokunmatik ekrandaki okları kullanarak ayarlayın. Kaydet kısmına dokunun.
5	Hatırlatmalar ekranından hatırlatmayı Açık / Kapalı hale getirebilir veya yeni ekle seçeneğini kullanarak hatırlatmalara yeni ekleme yapabilirsiniz. Ana Sayfa ekranına dönmek için bitti kısmına dokunun.



Okuyucu kapalı olsa bile hatırlatmanızı alırsınız. Hatırlatmanızı sona erdirmek için **Tamam** kısmına veya 15 dakika sonra tekrar hatırlatma yapılması için **ertele** kısmına dokunun.

Not: Okuyucu bir bilgisayara bağlıysa Hatırlatmalar belirmez.

Dahili Ölçüm Cihazını Kullanma

Okuyucuda kan glukozu ve kan ketonunuzu test etmek veya ölçüm cihazı ve çubuklarını kontrol solüsyonuyla test etmek için bir dahili ölçüm cihazı vardır.

UYARI: Okuyucu bir elektrik prizine veya bilgisayara bağlıyken dahili ölçüm cihazını KULLANMAYIN.

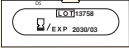
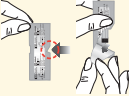
ÖNEMLİ:

- Aralık dışında elde edilebilecek kan glukozu ve keton sonuçları tam olarak doğru olmayabileceğinden, Okuyucuyu test çubuğu çalışma sıcaklığı aralığında kullanın.
- Yalnızca FreeStyle Optium test çubuklarını kullanın.
- Test çubuğunu folyo paketinden çıkardıktan hemen sonra kullanın.
- Bir test çubuğunu sadece bir kez kullanın.
- Hatalı sonuçlar verebileceğinden, son kullanma tarihi geçmiş test çubuklarını kullanmayın.
- Islak, bükülmüş, çizik veya hasarlı test çubuklarını kullanmayın.
- Folyo pakette bir delik veya yırtık varsa test çubuğunu kullanmayın.
- Dahili ölçüm cihazından elde edilen sonuçlar sadece Kayıt Defterinizde gösterilir, diğer geçmiş seçeneklerinde gösterilmez.
- Delme cihazınızı nasıl kullanacağınız hakkında bilgi için delme cihazı kullanım talimatlarına başvurun.

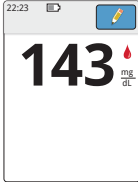
Kan Glukozu Testi

Sensörünüz takılı olsun veya olmasın, kan glukozunuzu kontrol etmek için dahili ölçüm cihazını kullanabilirsiniz. Parmak ucunuzda veya farklı bir uygun bölgede kan glukozu testi yapabilirsiniz. Dahili ölçüm cihazını kullanmadan önce test çubuğu kullanım talimatlarını mutlaka okuyun.

Adım	İşlem
1	 DİKKAT: Glukozunuzun düşük (hipoglisemi) olduğunu düşünüyorsanız veya hipogliseminin farkına varamıyorsanız parmak delerek kan glukozu testi yapın. Doğru sonuçlar elde etmek için ellerinizi ve test bölgesini ılık sabunlu suyla yıkayın. Ellerinizi ve test bölgesini iyice kurulayın. Bölgeyi ısıtmak için ılık ve kuru bir ped uygulayın veya birkaç saniye boyunca iyice ovalayın. Not: Kemiklere yakın ve fazla kıllı bölgelere uygulamaktan kaçının. Morarma olursa başka bir bölge seçmeyi deneyin.

Adım	İşlem
2	 Test çubuğunun son kullanma tarihini kontrol edin. Örn. Son kullanma tarihi: 31 Mart 2030
3	 Folyo test çubuğu paketini çentikten açın ve test çubuğunu çıkarmak için aşağıya doğru yırtın. Test çubuğunu folyo paketten çıkardıktan hemen sonra kullanın.
4	 Test çubuğunu uçtaki üç siyah çizgi yukarı bakacak şekilde yerleştirin. Çubuğu duruncaya kadar içeri itin.
5	 Kan Uygula Bir kan damlası elde etmek için delme cihazınızı kullanın ve test çubuğunun ucundaki beyaz alanına kan uygulayın. Sesler açıksa Okuyucu yeterli kan uygulandığını bildirmek için bir kez bipler. Not: Tekrar uygulama talimatları için test çubuğu kullanım talimatlarına bakın.

Adım	İşlem
5 (devam)	 Sonucunuzu beklerken ekranda bir kelebek göreceksiniz. Sesler açıksa Okuyucu, sonucunuzun hazır olduğunu bildirmek için bir kez bipler.
6	Sonucunuzu gözden geçirdikten sonra, kullanılmış test çubuğunu çıkartıp test çubuğu kullanım talimatlarına uygun şekilde atın. ÖNEMLİ: Bir kan glukozu testi yaptıktan sonra ellerinizi ve test bölgesini su ve sabunla yıkayın ve iyice kurulayın.

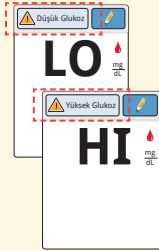


Kan Glukozu Sonuçlarınız

Kan glukozu sonuçları, sonuç ekranında ve Kayıt Defterinde  sembolü ile belirtilir.

Not: Test sonuçlarınızla eşleşmeyen belirtileriniz varsa sağlık uzmanınızla irtibat kurun.

Ekran



Yapılacaklar

Okuyucuda **LO** belirirse sonucunuz 20 mg/dL'den düşüktür. Okuyucuda **HI** belirirse sonucunuz 500 mg/dL'den yüksektir. Daha fazla bilgi için mesaj düğmesine dokunabilirsiniz. Kan glukozunuzu bir test çubuğuyla tekrar ölçün. İkinci bir **LO** veya **HI** sonucu alırsanız, **HEMEN** sağlık uzmanınızla irtibat kurun.



Glukozunuz 240 mg/dL'nin üzerinde veya 70 mg/dL'nin altındaysa ekranda bir mesaj göreceksiniz. Daha fazla bilgi almak için mesaj düğmesine dokunabilir ve glukozunuzu kontrol etmek için bir hatırlatma ayarlayabilirsiniz.

Kan glukozu sonucunuzu aldıktan sonra  sembolüne dokunarak not ekleyebilirsiniz. Not eklemek istemezseniz, Ana Sayfa ekranına gitmek için Ana Sayfa Düğmesine basın veya Okuyucuyu kapatmak için Ana Sayfa Düğmesini basılı tutun.

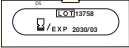
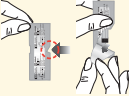
Kan Ketonu Testi

Kan ketonunuzu (β -hidroksibütirat) kontrol etmek için dahili ölçüm cihazını kullanabilirsiniz. Bunu yapmayı aşağıdaki durumlarda düşünmeniz önemlidir:

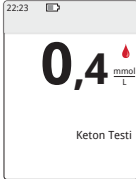
- Hastaysanız
- Glukozunuz 240 mg/dL'den yüksekse
- Siz ve sağlık uzmanınız yapmanız gerektiğine karar verirse

Not: Bir keton testi gerçekleştirmeden önce test çubuğunun kullanım talimatlarını mutlaka okuyun.

Adım	İşlem
1	 Doğru sonuçlar elde etmek için ellerinizi ılık sabunlu suyla yıkayın. Ellerinizi iyice kurulayın. Bölgeyi ısıtmak için ılık ve kuru bir ped uygulayın veya birkaç saniye boyunca iyice ovalayın. Not: Kan ketonu testi için sadece parmak ucu kan numuneleri kullanın.

Adım	İşlem
2	 Test çubuğunun son kullanma tarihini kontrol edin. Örn. Son kullanma tarihi: 31 Mart 2030
3	 Folyo test çubuğu paketini çentikten açın ve test çubuğunu çıkarmak için aşağıya doğru yırtın. Test çubuğunu folyo paketten çıkardıktan hemen sonra kullanın.
4	 Not: Sadece kan keton testi çubuklarını kullanın. Test çubuğu üzerine idrar koymayın. Test çubuğunu, üç siyah çizgi yukarı bakacak şekilde yerleştirin. Çubuğu duruncaya kadar içeri itin.
5	 Bir kan damlası elde etmek için delme cihazınızı kullanın ve test çubuğunun ucundaki beyaz alanına kan uygulayın. Sesler açıksa Okuyucu yeterli kan uygulandığını bildirmek için bir kez bipler. Not: Tekrar uygulama talimatları için test çubuğu kullanım talimatlarına bakın.

Adım	İşlem
5 (devam)	 Sonucunuzu beklerken ekranda bir kelebek göreceksiniz. Sesler açıksa Okuyucu, sonucunuzun hazır olduğunu bildirmek için bir kez bipler.
6	Sonucunuzu gözden geçirdikten sonra, kullanılmış test çubuğunu çıkartıp test çubuğu kullanım talimatlarına uygun şekilde atın. ÖNEMLİ: Bir kan ketonu testi yaptıktan sonra ellerinizi su ve sabunla yıkayın ve iyice kurulayın.



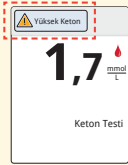
Kan Ketonu Sonuçlarınız

Kan ketonu sonuçları, sonuçlar ekranında ve Kayıt Defterinde **Keton** kelimesiyle belirtilir.

Not:

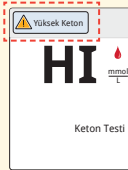
- Kan ketonunun 0,6 mmol/L'den düşük olması beklenir.
- Hastaysanız, aç kaldıysanız, ağır egzersiz yaptıysanız veya glukoz düzeyleri kontrol altında değilse kan ketonu yüksek çıkabilir.
- Kan ketonu sonucunuz yüksek kalırsa veya 1,5 mmol/L'nin üzerine çıkarsa **HEMEN** sağlık uzmanınızla irtibat kurun.

Ekran



Yapılacaklar

Kan ketonunuz yüksekse ekranda bir mesaj göreceksiniz. Daha fazla bilgi için mesaj düğmesine dokunabilirsiniz.



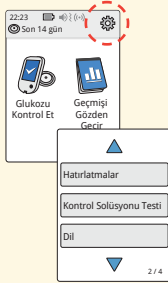
Okuyucuda **HI** belirirse keton sonucunuz 8 mmol/L'den yüksektir. Daha fazla bilgi için mesaj düğmesine dokunabilirsiniz. Keton testini yeni bir test çubuğuyla tekrarlayın. İkinci bir **HI** sonucu alırsanız, **HEMEN** sağlık uzmanınızla irtibat kurun.

Kontrol Solüsyonu Testi

Test çubuğu sonuçlarınızdan emin değilseniz ve Okuyucunuzun ve test çubuklarınızın doğru şekilde çalıştığını kontrol etmek istiyorsanız bir kontrol solüsyonu testi yapmanız gerekir. Kontrol solüsyonu testini kan glukozu veya keton testi çubuğuyla yapabilirsiniz.

ÖNEMLİ:

- Kontrol solüsyonu sonuçları, test çubuğu kullanım talimatlarında yazan ve kontrol solüsyonu aralığı içerisinde yer almalıdır.
- Kontrol solüsyonunu son kullanma tarihinden sonra KULLANMAYIN. Kontrol solüsyonunu açtıktan 3 ay sonra atın. Kontrol solüsyonu kullanım talimatlarına başvurun.
- Kontrol solüsyonu aralığı, kan glukozu veya keton sonuçlarınız için değil, sadece kontrol solüsyonuna yönelik bir hedef aralıktır.
- Kontrol solüsyonu testi kan glukozu veya keton seviyenizi yansıtmaz.
- Yalnızca MediSense glukoz ve keton kontrol solüsyonunu kullanın.
- Kullanım talimatlarında yer alan ve test çubuğu folyo paketinde yazılı olan LOT numaralarının eşleştiğini kontrol edin.
- Kullanımdan hemen sonra kapağı şişeye sıkıca tekrar takın.
- Kontrol solüsyonuna su veya başka bir sıvı EKLEMEYİN.
- Kontrol solüsyonunun nasıl temin edileceği konusunda bilgi için Müşteri Hizmetleriyle irtibat kurun.

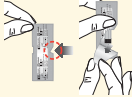
Adım**İşlem****1**

Ana Sayfa ekranından Ayarlar sembolüne  dokununuz. Oku kullanarak aşağı kaydırın ve **Kontrol Solüsyonu Testi** ögesine dokununuz.

2

Test çubuğunun son kullanma tarihini kontrol edin.

Örn. Son kullanma tarihi:
31 Mart 2030

3

Folyo test çubuğu paketini çentikten açın ve test çubuğunu çıkarmak için aşağıya doğru yırtın.

Adım	İşlem
4	 Test çubuğunu, üç siyah çizgi yukarı bakacak şekilde yerleştirin. Çubuğu duruncaya kadar itin.
5	 Kontrol Solüsyonu Uygula Solüsyonu karıştırmak için kontrol solüsyonu şişesini çalkalayın. Test çubuğunun ucundaki beyaz alanına bir damla kontrol solüsyonu uygulayın. Sesler açıksa Okuyucu yeterli kontrol solüsyonu uyguladığınızı bildirmek için bir kez bipler.  Sonucu beklerken ekranda bir kelebek göreceksiniz. Sesler açıksa Okuyucu, sonucun hazır olduğunu bildirmek için bir kez bipler.

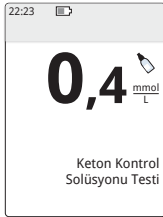


Kan Glukozu Kontrol Solüsyonu Testi

Kontrol Solüsyonu Sonuçları

Kontrol solüsyonu sonucunu test çubuğu kullanım talimatlarında yazılı aralıkla karşılaştırın. Ekranınızdaki sonuç bu aralık dahilinde olmalıdır.

Kontrol solüsyonu sonuçları, sonuçlar ekranında ve Kayıt Defterinde  sembolü ile belirtilir.



Keton Kontrol Solüsyonu Testi

Not: Sonuçlar test çubuğu kullanım talimatlarında yazılı aralığın dışındaysa kontrol solüsyonu testini tekrar edin. Kontrol solüsyonu sonuçları her defasında yazılı aralık dışında kalıyorsa dahili ölçüm cihazını kullanmayı bırakın. Müşteri Hizmetleri ile irtibat kurun.

Okuyucuyu Şarj Etme

Tam olarak şarj edilmiş bir Okuyucu pilinin 4 güne kadar dayanması beklenir. Pil ömrü kullanımınıza göre değişebilir. Yaklaşık 1 günlük kullanıma yetecek kadar şarjınız kaldığında sonucunuzla birlikte **Zayıf Pil** mesajı görünür.

DİKKAT:

- Olası **yangın veya yanık riskini** en aza indirmek için her zaman Okuyucunuzla birlikte verilen Abbott güç adaptörünü ve sarı USB kablosunu kullanın. USB kablounuzu takarken ve çıkarırken dikkatli olun. USB kablosunun ucunu Okuyucunun USB bağlantı noktasına zorlamayın veya bükmeyin.
- Şarj için güç adaptörüne kolayca erişebileceğiniz ve olası elektrik çarpması riskini önlemek için bağlantıyı hızla kesebileceğiniz bir yer seçin.
- Okuyucunun maksimum yüzey sıcaklığı 47°C'ye kadar çıkabilir. Güç adaptörünün maksimum yüzey sıcaklığı 54°C'ye kadar çıkabilir. Bu koşullar altında Okuyucuyu veya güç adaptörünü beş dakika veya daha uzun süre tutmayın. Periferel dolaşım veya his bozukluğu olan kişiler bu sıcaklıkta dikkatli olmalıdır.
- Okuyucuyu, USB kablosunu veya güç adaptörünü suya veya diğer sıvılara maruz BIRAKMAYIN, aksi takdirde düzgün çalışmayabilir ve olası **yangın veya yanık risklerine** neden olabilir.

Adım	İşlem
1	Şarj etmeden önce, olası yangın veya yanık riskini en aza indirmek için: • Sağlanan güç adaptörünü ve sarı USB kablosunu kontrol ederek hasarlı olmadıklarından emin olun. • Okuyucunun USB bağlantı noktasını kontrol edin ve kuru olduğundan ve kalıntı bulunmadığından emin olun
2	 Güç adaptörünü kullanarak sarı USB kablosunu bir elektrik prizine takın. Sonra USB kablosunun diğer ucunu Okuyucunun USB portuna takın.

Not:

- Okuyucuyu kullanmaya devam edebilmek için pil zayıfladığında  Okuyucuyu şarj etmeniz gerekir.
- Pilin tam olarak şarj olması için Okuyucuyu en az 3 saat şarj edin.
- Okuyucu şarj edildikten sonra açılmazsa veya pil ömründe önemli bir azalma fark ederseniz okuyucunuzu, sarı USB kablosunu ve güç adaptörünü değiştirmek için Müşteri Hizmetleri ile iletişime geçin.
- 3 aydan daha fazla saklamadan önce Okuyucuyu tamamen şarj edin.

Okuyucu Ayarlarını Değiştirme

Okuyucuda alarm ayarları, ses ve titreşim, tarih ve saat ve rapor ayarları gibi birçok ayarı değiştirmek için Ayarlar menüsüne gidebilirsiniz. Ayarlar menüsüne ayrıca bir kontrol solüsyonu testi yapmak veya Sistem durumunu kontrol etmek için gidebilirsiniz.

Adım	İşlem
1	Ayarlar menüsüne gitmek için Ana Sayfa ekranında Ayarlar sembolüne  dokununuz. 
2	Değiştirmek istediğiniz ayara dokununuz: Alarmlar – Alarm ayarlamayla ilgili bilgi için <i>Alarmlar</i> bölümüne bakınız Ses ve Titreşim – Okuyucu sesini ve titreşimini ayarlayınız. Bunlar ayrıca alarmlar için de geçerlidir

Adım	İşlem
2 (devam)	Zaman ve Tarih – Tarihi veya Saati değiştirin Hatırlatmalar – Hatırlatma ayarlama ile ilgili bilgi için <i>Hatırlatmaları Kullanma</i> bölümüne bakın Kontrol Solüsyonu Testi - Bir kontrol solüsyonu testi gerçekleştirin Dil – Okuyucudaki dili değiştirin (seçenek sadece birden fazla dil bulunan Okuyucularda kullanılabilir) Sistem Durumu – Okuyucu bilgilerini ve performansını kontrol edin • Sistem bilgilerini görme: Okuyucu aşağıdakiler de dahil olmak üzere Sisteminiz hakkında bilgiler gösterir: ◦ Güncel Sensör sonu tarihi ve saati ◦ Okuyucu seri numarası ve versiyon numarası ◦ En son kullanılan Sensörlerin (üç adede kadar) seri numaraları ve durum kodları ◦ En son kullanılan Sensörün Sensör versiyonu ◦ Okuyucu ile birlikte kullanılmış olan Sensör sayısı ◦ Test çubukları kullanılarak yapılmış test sayısı • Olay günlüklerini görme: Okuyucu tarafından kaydedilen ve Müşteri Hizmetleri tarafından Sisteminizde sorun gidermeye yardımcı olmak üzere kullanılabilecek olayların listesi

Adım	İşlem
2 (devam)	Okuyucu testi yapma: Okuyucu testi, dahili tanılama yapar ve ekranın tüm pikselleri gösterdiğini, seslerin ve titreşimlerin çalıştığını ve Dokunmatik Ekranın dokunulduğunda yanıt verdiğini kontrol etmenizi sağlar Rapor Ayarları – Okuyucudaki glukoz grafiklerinde görüntülenen ve Hedefte Geçirilen Zamanı hesaplamak için kullanılan Hedef Glukoz Aralığınızı ayarlamak için sağlık uzmanınızla birlikte çalışın. Hedef Glukoz Aralığınız alarm ayarlarınızla ilişkili değildir Okuyucu Temel Bilgileri – Okuyucu kurulumu sırasında bilgi ekranlarını gözden geçirin Doz Artırımı – İnsülin notlarıyla kullanmak için insülin doz artırımını 1,0 veya 0,5 birim olarak ayarlayabilirsiniz

Aktiviteler

Sisteminiz çok çeşitli aktiviteler sırasında kullanılabilir.

Aktivite	Bilmeniz Gerekenler
Yıkanma, Duş Alma ve Yüzme	DİKKAT: Okuyucuyu suya veya diğer sıvılara KOYMAYIN, aksi takdirde düzgün çalışmayabilir ve olası yangın veya yanık risklerine neden olabilir. Sensörünüz suya dayanıklıdır ve yıkanırken, duş alırken veya yüzerken kullanılabilir. Not: Sensörünüzü 1 metreden (3 fit) daha derinde KULLANMAYIN veya suda 30 dakikadan fazla BULUNDURMAYIN.
Uyuma	Sensörünüzün uykunuzu olumsuz etkilememesi beklenir. Uyumadan önce ve uyandığınızda Sensörünüzü okutmanız önerilir çünkü Sensörünüz bir defada 8 saatlik veri tutar. Uyurken alarmlar veya hatırlatmalar almak istiyorsanız Okuyucuyu yakına yerleştirin. Ayrıca ses ve/veya titreşimin açık olduğundan da emin olmalısınız.

**Uçak
Yolculuğu
Yapma**

Sisteminizi uçaktayken, uçuş ekibinden gelebilecek talimatlara uygun şekilde kullanabilirsiniz.

- Havaalanlarındaki bazı tam vücut tarayıcılarında, Sensörünüzün maruz kalmaması gereken x-ışını veya milimetrik radyo dalgası bulunur. Bu tarayıcıların etkisi değerlendirilmemiştir ve bunlara maruz kalması Sensöre zarar verebilir veya hatalı sonuçlar vermesine neden olabilir. Sensörünüzü çıkarmaktan kaçınmak için başka bir tarama türü talep edebilirsiniz. Tam vücut tarayıcıdan geçmeyi seçerseniz, Sensörünüzü çıkarmanız gerekir.
- Sensör, havaalanı metal detektörleri de dahil olmak üzere yaygın elektrostatik (ESD) ve elektromanyetik girişime (EMI) maruz kalabilir. Bu detektörlerden geçerken Okuyucunuzu açık tutabilirsiniz.

Not: Bulunduğunuz saat dilimi değişiyorsa, saat ve tarih ayarlarını Okuyucu üzerindeki Ayarlar sembolüne  ve sonra **Zaman ve Tarih** kısmına dokunarak Ana Sayfa ekranından değiştirebilirsiniz. Saati ve tarihi değiştirmek, grafikleri ve istatistikleri etkiler.

Glukoz grafiğinizde, Okuyucu saatinin değiştiğini gösteren  sembolü belirebilir. Grafikte boşluklar oluşabilir veya glukoz ölçümlerinizi gizlenmiş olabilir.

Bakım ve Bertaraf Etme

Temizleme

Okuyucuyu 1 ölçek ev tipi çamaşır suyu ve 9 ölçek su karışımıyla nemlendirilmiş bir bez kullanarak, istediğiniz sıklıkta temizleyebilirsiniz. Okuyucunun dış kısmını hafifçe silin ve havayla kurumaya bırakın.

ÖNEMLİ: Okuyucuda herhangi bir bozulma belirtisi fark ederseniz (Okuyucunun ekranında bulanıklaşma veya çatlama, plastik muhafazanın paslanması, aşınması veya şişmesi ya da plastik muhafazanın veya ekranın çatlaması gibi) veya Okuyucu açılmazsa Okuyucuyu KULLANMAYIN. Okuyucunuzu değiştirmek için Müşteri Hizmetleri ile iletişime geçin.

DİKKAT: Okuyucuyu su veya başka bir sıvı içine KOYMAYIN. Test çubuğuna veya USB bağlantı noktasına toz, kir, kan, kontrol solüsyonu, su veya başka herhangi bir madde bulaştırmaktan kaçının; aksi takdirde Okuyucu düzgün çalışmayabilir ve olası **yangın veya yanık riski** söz konusudur.

Bakım

Sisteminin bakım yapılabilecek bir parçası yoktur.

Atma

Okuyucu, Sensör, USB Kablosu ve Güç Adaptörü:

Bu cihazlar kentsel atık toplama sistemi yoluyla atılmamalıdır. Avrupa Birliği'nde 2012/19/AB Direktifi uyarınca elektrikli ve elektronik ekipman atıklarının ayrı toplanması gereklidir. Ayrıntılar için imalatçı ile irtibat kurun. Okuyucular ve Sensörler vücut sıvılarına maruz kalmış olabileceğinden, atmadan önce, örneğin bir ölçek ev tipi çamaşır suyu ve dokuz ölçek su karışımıyla nemlendirilmiş bir bez kullanarak ürünleri temizleyebilirsiniz.

Not: Okuyucular ve Sensörler, çıkarılamayan piller içerir ve yakılmamalıdır. Piller yakıldığında patlayabilir.

Sensör Aplikatörü:

Sensör Aplikatörlerini, belirlenmiş bir kesici ve delici alet toplama tesisine nasıl atacağınıza ilişkin talimatlar için lütfen yerel atık yönetimi yetkilinize danışın. İğne içerdiğinden, kapağın Sensör Aplikatörünün üzerinde olduğundan emin olun.

Sensör Paketi:

Kullanılmış Sensör Paketleri kentsel atık toplama sistemi yoluyla atılabilir.

Sorun Giderme

Bu bölümde, yaşayabileceğiniz problemler veya yapabileceğiniz gözlemler, bunların olası nedeni/nedenleri ve önerilen işlemler liste halinde verilmektedir. Okuyucuda bir hata yaşanırsa ekranda hatanın çözülmesine yönelik talimat içeren bir mesaj belirir.

Okuyucu Açılmıyor

Sorun	Anlamı Ne Olabilir	Yapılacaklar
Ana Sayfa Düğmesine bastıktan veya bir test çubuğu yerleştirdikten sonra Okuyucu açılmıyor.	Okuyucunun pili çok zayıftır.	Okuyucuyu şarj edin.
	Okuyucu, çalışma sıcaklığı aralığının dışındadır.	Okuyucuyu 10°C ile 45°C arasında bir sıcaklığa getirin ve sonra tekrar açmayı deneyin.

Bu adımları denedikten sonra Okuyucu halen açılmazsa Müşteri Hizmetleri ile irtibat kurun.

Sensör Uygulama Bölgesinde Problemler

Sorun	Anlamı Ne Olabilir	Yapılacaklar
Sensör cildinize yapışmıyor.	Bölge tozlu, yağlı, kıllı veya terli olabilir.	1. Sensörü çıkarın. 2. Bölgeyi normal bir sabun ve suyla temizleyin ve tıraş etmeyi göz önünde bulundurun. 3. <i>Sensörünüzü Uygulama ve Sensörünüzü Başlatma</i> bölümlerindeki talimatları izleyin.
Sensör uygulama bölgesinde cilt irritasyonu.	Dikiş yerleri veya diğer sıkı giysiler ya da aksesuarlar bölgede sürtünmeye neden olmaktadır.	Bölgeye hiçbir şeyin sürtünmediğinden emin olun.
	Yapışkan maddeye duyarlı olabilirsiniz.	Tahriş eğer yapışkanın cilde dokunduğu yerdeyse en iyi çözümü belirlemek için sağlık uzmanınızla irtibat kurun.

Sensörünüzü Başlatma veya Sensör Ölçümlerini Alma Problemleri

Ekran	Anlamı Ne Olabilir	Yapılacaklar
Yeni Sensör Başlıyor	Sensör glukoz ölçmeye hazır değil.	60 dakikalık Sensör başlatma süresinin tamamlanmasını bekleyin.
Tarama Zaman Aşımı	Okuyucu, Sensöre yeterince yakın tutulmamış.	Okuyucunun ekranını sensöre yakın konuma getirin.
Sensör Kullanım Süresi Doldu	Sensör ömrü bitti.	Yeni bir Sensör uygulayın ve başlatın.
Sinyal Kaybı Alarmı	Sensör, son 20 dakika içinde Okuyucu ile otomatik olarak iletişim kurmadı.	Okuyucunun, Sensörün 6 metre (20 ft) yakınında olduğundan emin olun. Bir glukoz ölçümü almak için Sensörü taramayı deneyin. Sensörünüzü okuttuktan sonra Sinyal Kaybı Alarmı tekrar gösterilirse, Müşteri Hizmetleri ile iletişime geçin.

Ekran	Anlamı Ne Olabilir	Yapılacaklar
Yeni Sensör Bulundu	Önceki Sensörün kullanım süresi dolmadan önce yeni bir Sensör taradınız.	Okuyucunuz bir seferde sadece bir Sensörle kullanılabilir. Yeni bir Sensör başlatırsanız artık eski Sensörünüzü tarayamazsınız. Yeni Sensörü kullanmaya başlamak isterseniz Evet seçeneğini seçin.
Tarama Hatası	Okuyucu, Sensörle iletişim kuramadı.	Tekrar taramayı deneyin. Not: Olası elektromanyetik girişim kaynaklarından uzaklaşmanız gerekebilir.
Sensör Hatası	Sistem glukoz ölçümü sağlayamıyor.	10 dakika sonra tekrar okutun.
Glukoz Ölçümü Yok	Sensörünüz fazla sıcak veya fazla soğuktur.	Sıcaklığın uygun olduğu bir konuma gidin ve birkaç dakika sonra tekrar okutun.
Sensör Zaten Kullanılıyor	Sensör başka bir cihaz tarafından başlatılmış.	Okuyucunuz yalnızca kendi başlattığı bir Sensör ile kullanılabilir. Sensörü onu başlatan cihaz ile tekrar okutun. Veya yeni bir Sensör uygulayın ve başlatın.

Ekran	Anlamı Ne Olabilir	Yapılacaklar
Sensörü Kontrol Edin	Sensör ucu cildinizin altında olmayabilir.	Sensörünüzü tekrar başlatmayı deneyin. Okuyucuda tekrar Sensörü Kontrol Edin mesajı görünürse Sensör gerektiği şekilde uygulanmamıştır. Yeni bir Sensör uygulayın ve başlatın.
Sensörü Değiştir	Sistem, Sensörünüzle ilgili bir problem saptadı.	Yeni bir Sensör uygulayın ve başlatın.

Glukoz Alarmlarını Alma Sorunları

Sorun	Anlamı Ne Olabilir	Yapılacaklar
Glukoz alarmları almıyorsunuz.	Alarmları açmadınız.	Ayarlar sembolüne  dokununuz ve ardından Alarmlar 'ı seçin.

Sorun	Anlamı Ne Olabilir	Yapılacaklar
Glukoz alarmları almıyorsunuz. (devam)	Sensör, Okuyucunuz ile iletişim kurmuyor. veya Sensörünüz veya Okuyucunuzla ilgili bir sorun olabilir.	Alarmları almanız için Sensör Okuyucunun kapsama alanında (6 metre (20 ft)) olmalıdır. Bu aralıkta olduğunuzdan emin olun. Sensörünüz Okuyucu ile iletişim kurmadığında Ana Sayfa ekranının üstünde  sembolünü görürsünüz. Sinyal Kaybı Alarmı açıksa, 20 dakika boyunca iletişim olmadığında bilgilendirilirsiniz. Sensörünüzü taramayı deneyin. Sinyal Kaybı Alarmı açıksa ve Sensörünüzü okuttuktan sonra tekrar gösteriliyorsa Müşteri Hizmetleri ile iletişime geçin.
	Ses/titreşim kapalı.	Sesin/titreşimin açık olduğunu onaylamak için Okuyucunun ses ve titreşim ayarlarını kontrol edin.
	İstediğinizden daha yüksek veya daha düşük bir alarm seviyesi ayarlamış olabilirsiniz.	Alarm ayarlarınızın uygun olduğunu onaylayın.

Sorun	Anlamı Ne Olabilir	Yapılacaklar
Glukoz alarmları almıyorsunuz. (devam)	Bu tip bir alarmı zaten sonlandırdınız.	Yeni bir düşük veya yüksek glukoz nöbeti başladığında başka bir alarm alacaksınız.
	Sensörünüzün kullanım ömrü sona erdi.	Sensörünüzü yenisiyle değiştirin.
	Okuyucunuzun pili bitmiş.	Okuyucunuzu birlikte verilen USB kablosuyla şarj edin.

Kan Glukozu veya Ketonu Hata Mesajları

Hata Mesajı	Anlamı Ne Olabilir	Yapılacaklar
E-1	Sıcaklık, Okuyucunun uygun şekilde çalışması için fazla yüksek veya fazla düşük.	1. Okuyucuyu ve test çubuklarını sıcaklığın test çubuğu çalışma aralığı içinde olduğu bir yere götürün. (Uygun aralık için test çubuğu kullanım talimatlarına bakın.) 2. Okuyucu ve test çubuklarının yeni sıcaklığa uyum sağlamasını bekleyin. 3. Testi yeni bir test çubuğu kullanarak tekrarlayın. 4. Hata tekrar belirirse Müşteri Hizmetleriyle irtibat kurun.
E-2	Okuyucu hatası.	1. Okuyucuyu kapatın. 2. Testi yeni bir test çubuğu kullanarak tekrarlayın. 3. Hata tekrar belirirse Müşteri Hizmetleriyle irtibat kurun.

Hata Mesajı	Anlamı Ne Olabilir	Yapılacaklar
E-3	Kan damlası çok küçük. veya Hatalı test işlemi. veya Test çubuğunda bir sorun olabilir.	1. Test yapma talimatlarını gözden geçirin. 2. Testi yeni bir test çubuğu kullanarak tekrarlayın. 3. Hata tekrar belirirse Müşteri Hizmetleriyle irtibat kurun.
E-4	Kan glukoza seviyesi Sistem tarafından okunamayacak kadar yüksek olabilir. veya Test çubuğunda bir sorun olabilir.	1. Testi yeni bir test çubuğu kullanarak tekrarlayın. 2. Hata tekrar belirirse HEMEN sağlık uzmanınızla irtibat kurun.
E-5	Kan, test çubuğuna çok kısa süre içinde uygulanmıştır.	1. Test yapma talimatlarını gözden geçirin.

Hata Mesajı	Anlamı Ne Olabilir	Yapılacaklar
E-5 (devam)		2. Testi yeni bir test çubuğu kullanarak tekrarlayın. 3. Hata tekrar belirirse Müşteri Hizmetleriyle irtibat kurun.
E-6	Test çubuğu, Okuyucunuzla uyumlu olmayabilir.	1. Bu Okuyucu için doğru test çubuğunu kullandığınızı kontrol edin. (Test çubuğunuzun Okuyucuyla uyumlu olduğunu doğrulamak için çubuğun kullanım talimatlarına bakın.) 2. Testi Okuyucuyla kullanıma uyumlu bir test çubuğu kullanarak tekrarlayın. 3. Hata tekrar belirirse Müşteri Hizmetleriyle irtibat kurun.

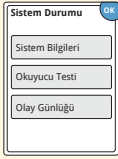
Hata Mesajı	Anlamı Ne Olabilir	Yapılacaklar
E-7	Test çubuğu hasarlı veya kullanılmış olabilir veya Okuyucu tarafından tanınmıyor olabilir.	1. Bu Okuyucu için doğru test çubuğunu kullandığınızı kontrol edin. (Test çubuğunuzun Okuyucuyla uyumlu olduğunu doğrulamak için çubuğun kullanım talimatlarına bakın.) 2. Testi Okuyucuyla kullanıma uyumlu bir test çubuğu kullanarak tekrarlayın. 3. Hata tekrar belirlirse Müşteri Hizmetleriyle irtibat kurun.
E-9	Okuyucu hatası.	1. Okuyucuyu kapatın. 2. Testi yeni bir test çubuğu kullanarak tekrarlayın. 3. Hata tekrar belirlirse Müşteri Hizmetleriyle irtibat kurun.

Kan Glukozu veya Ketonunuzu Kontrol Etme Problemleri

Sorun	Anlamı Ne Olabilir	Yapılacaklar
Test çubuğu yerleştirildikten sonra Okuyucu testi başlatmıyor.	Test çubuğu, çubuk portu içine doğru veya tam olarak yerleştirilmemiş.	1. 3 siyah çizgi yukarı doğru bakarken test çubuğunu duruncaya kadar çubuk portu içine yerleştirin. 2. Okuyucu halen bir test başlatmazsa Müşteri Hizmetleri ile irtibat kurun.
	Okuyucunun pili çok zayıftır.	Okuyucuyu şarj edin.
	Test çubuğu hasarlı, kullanılmış veya Okuyucu tarafından tanınmıyor.	Yeni bir FreeStyle Optium test çubuğu yerleştirin.
	Okuyucu, çalışma sıcaklığı aralığının dışındadır.	Okuyucuyu 10°C ile 45°C arasında bir sıcaklığa getirin ve sonra tekrar açmayı deneyin.
	Okuyucu güç tasarrufu modunda.	Ana Sayfa Düğmesine basın ve bir test çubuğu yerleştirin.

Sorun	Anlamı Ne Olabilir	Yapılacaklar
Kan numunesini uyguladıktan sonra test başlamıyor.	Kan numunesi çok küçük.	1. Tekrar uygulama talimatları için test çubuğu kullanım talimatlarına bakın. 2. Testi yeni bir test çubuğu kullanarak tekrarlayın. 3. Test başlamazsa Müşteri Hizmetleri ile irtibat kurun.
	Numune, Okuyucu kapatıldıktan sonra uygulanmış.	1. Test yapma talimatlarını gözden geçirin. 2. Testi yeni bir test çubuğu kullanarak tekrarlayın. 3. Test başlamazsa Müşteri Hizmetleri ile irtibat kurun.
	Okuyucu veya test çubuğunda problem.	1. Testi yeni bir test çubuğu kullanarak tekrarlayın. 2. Test başlamazsa Müşteri Hizmetleri ile irtibat kurun.

Okuyucu Testi Yapma



Okuyucunun doğru çalışmadığını düşünüyorsanız, bir Okuyucu testi yaparak Okuyucuyu kontrol edebilirsiniz. Ana Sayfa ekranından Ayarlar sembolüne  dokununuz, **Sistem Durumu**'nu seçin ve ardından **Okuyucu Testi**'ni seçin.

Not: Okuyucu testi dahili tanılama yapar ve ekran, sesler ve dokunmatik ekranın doğru çalışıp çalışmadığını kontrol etmenizi sağlar.

Müşteri Hizmetleri

Sisteminiz hakkında olabilecek herhangi bir sorunuz Müşteri Hizmetleri cevaplandırabilir. Müşteri Hizmetleri telefon numarası için lütfen bu el kitabının arka kapağına bakın.

Ciddi Olayların Bildirilmesi

Bu cihazla ilgili ciddi bir olay meydana gelmişse Müşteri Hizmetlerine bildirilmelidir. Avrupa Birliği Üye Ülkelerinde ciddi olaylar ayrıca ülkenizdeki yetkili makama (tıbbi cihazlardan sorumlu devlet kurumuna) da bildirilmelidir. Yetkili makamla nasıl iletişim kuracağınızla ilgili ayrıntılar için lütfen ülkenizin resmi makamlarıyla ilgili web sitesine bakın.

"Ciddi olay", doğrudan veya dolaylı olarak aşağıdakilerden herhangi birine yol açmış olan, yol açmış olabilecek veya yol açabilecek herhangi bir olay anlamına gelir:

- bir hastanın, kullanıcının veya başka bir kişinin ölümü,
- bir hastanın, kullanıcının veya başka bir kişinin sağlık durumunda geçici veya kalıcı ciddi bozulma.

Sistem Özellikleri

Ek özellikler için test çubuğu ve kontrol solüsyonu kullanım talimatlarına bakın.

Sensör Spesifikasyonları

Sensör glukoz tahlil yöntemi	Amperometrik elektrokimyasal sensör
Sensör glukoz ölçümü aralığı	40 ila 500 mg/dL
Sensör büyüklüğü	5 mm yükseklik ve 35 mm çap
Sensör ağırlığı	5 gram
Sensör güç kaynağı	Bir gümüş oksitli pil
Sensör ömrü	FreeStyle Libre 2 Sensörü: 14 güne kadar FreeStyle Libre 2 Plus Sensörü: 15 güne kadar
Sensör belleği	8 saat (glukoz ölçümleri her 15 dakikada bir kaydedilir)
Sensör iletim aralığı	Engelsiz 6 metre (20 ft)

Çalışma sıcaklığı	10°C ila 45°C
Sensör Aplikatörü ve Sensör Paketi depolama sıcaklığı	4°C ila 25°C
Çalışma ve depolama bağıl nemi	%10 - %90, yoğuşmasız
Sensör su direnci ve giriş koruması	IP27: En fazla 30 dakika bir metre (3 ft) suya batırılmaya dayanabilir. Çapı >12 mm olan nesnelerin girmesine karşı korumalıdır.
Çalışma ve depolama rakımı	-381 metre (-1.250 ft) ila 3.048 metre (10.000 ft)
Radyo frekansı	2,402-2,480 GHz BLE; GFSK; 0 dBm EIRP

Okuyucu Özellikleri

Kan glukozu test aralığı	20 ila 500 mg/dL
Kan ketonu test aralığı	0,0 ila 8,0 mmol/L
Okuyucu büyüklüğü	95 mm × 60 mm × 16 mm

Okuyucu ağırlığı	65 gram
Okuyucu güç kaynağı	Bir lityum iyon şarj edilebilir pil
Okuyucu pil ömrü	4 günlük normal kullanım
Okuyucu belleği	90 günlük normal kullanım
Okuyucu çalışma sıcaklığı	10°C ila 45°C
Okuyucu depolama sıcaklığı	-20°C ila 60°C
Çalışma ve depolama bağıl nemi	%10 - %90, yoğuşmasız
Okuyucu nem koruması	Kuru tutun
Çalışma ve depolama rakımı	-381 metre (-1.250 ft) ila 3.048 metre (10.000 ft)
Okuyucu ekranı zaman aşımı	60 saniye (test çubuğu yerleştirildiğinde 120 saniye)

Radyo frekansı	13,56 MHz RFID; ASK Modülasyonu; 124 dBuV/m 2,402-2,480 GHz BLE; GFSK; 2 dBm EIRP
Veri portu	Mikro USB
Minimum bilgisayar gereksinimleri	Sistem sadece EN60950-1 sınıf bilgisayarlarla kullanılmalıdır
Ortalama hizmet ömrü	3 yıllık normal kullanım
Güç adaptörü	Abbott Diabetes Care PRT31940 Çıkış: 5V, 550mA veya 0,55A Çalışma sıcaklığı: 10°C ila 40°C
USB kablosu	Abbott Diabetes Care PRT21373 Uzunluk: 94 cm (37 inç) Renk: Sarı

Etiketleme Sembolleri

	Kullanım talimatlarına veya elektronik kullanım talimatlarına başvurun
	Katalog numarası
	Sıcaklık kısıtlaması
	Üretim Tarihi
	İmalatçı
	Seri numarası
	Radyasyonla sterilize edilmiştir
	Parti kodu
	Kuru tutun
	Tip BF uygulanmış parça
	İyonlaştırıcı olmayan radyasyon

CODE	Sensör Kodu
	Tekrar kullanmayın
	Nem kısıtlaması
	Son kullanma tarihi
	İthalatçı
	Distribütör
	Tıbbi cihaz
	Tek hasta çoklu kullanım
	Hasta bilgilendirme web sitesi
	Tekli steril bariyer sistemi
	Steril Bariyer. Açılmış veya hasarlıysa kullanım talimatlarına bakın.



Ambalaj hasarlı ise kullanmayın.

Steril Bariyer İçin: Ürünün steril bariyer sistemi veya ambalajı kötü durumdaysa kullanmayın.



Benzersiz Cihaz Kimliği



CE işareti



Avrupa Topluluğu / Avrupa Birliği Yetkili Temsilcisi



Bu ürün kentsel atık toplama sistemi yoluyla atılmamalıdır. Avrupa Birliği'nde 2012/19/AB Direktifi uyarınca elektrikli ve elektronik ekipman atıklarının ayrı toplanması gereklidir. Ayrıntılar için imalatçı ile irtibat kurun.

Elektromanyetik Uyumluluk (EMC)

- Sistem, EMC açısından özel önlemler gerektirir ve bu el kitabında sağlanan EMC bilgisine göre kurulması ve hizmete alınması gerekir.
- Taşınabilir ve mobil RF iletişim ekipmanı Sistemi etkileyebilir.
- Abbott Diabetes Care tarafından belirtilenler veya sağlananlar dışındaki aksesuarların, transdüserlerin ve kabloların kullanılması, Sistemin elektromanyetik emisyonlarının artmasına veya elektromanyetik bağışıklığının azalmasına neden olabilir ve hatalı çalışmaya neden olabilir.
- Sistem başka ekipmanla yan yana veya üst üste kullanılmamalıdır, ancak yan yana veya üst üste kullanım gerekliyse kullanılacağı konfigürasyonda normal çalıştığını doğrulamak üzere Sistemin gözlenmesi gerekir.

Kılavuz ve imalatçının beyanı – elektromanyetik emisyonlar

Sistem aşağıdaki tabloda belirtilen elektromanyetik ortamda kullanılması amaçlanmıştır. Sistemin müşterisi veya kullanıcısı böyle bir ortamda kullanılmasını sağlamalıdır.

Emisyon testi	Uygunluk	Elektromanyetik ortam – kılavuz
RF emisyonları CISPR 11	Grup 1	Sistem RF enerjisini sadece dahili işlevi için kullanır. Bu nedenle, RF emisyonları çok düşüktür ve yakındaki elektronik ekipmanda herhangi bir girişim oluşturmaması beklenmez.
RF emisyonları CISPR 11	Sınıf B	Sistem konut olarak kullanılan binaları besleyen kamusal, düşük voltajlı güç kaynağı ağına doğrudan bağlı olan konut amaçlı binalar dahil tüm binalarda kullanıma uygundur.
Harmonik emisyonlar IEC 61000-3-2	Sınıf A	
Voltaj dalgalanmaları / titrek emisyonlar IEC 61000-3-3	Uyumlu	

Kılavuz ve imalatçının beyanı – elektromanyetik bağıışıklık

Sistemin aşığıdaki tabloda belirtilen elektromanyetik ortamda kullanılması amaçlanmıştır. Sistemin müşterisi veya kullanıcı böyle bir ortamda kullanılmasını sağılamalıdır.

Bağıışıklık testi	IEC 60601 test düzeyi	Uyumluluk seviyesi	Elektromanyetik ortam – kılavuz
Elektrostatik deşarj (ESD) IEC 61000-4-2	± 8 kV temas ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV hava	± 8 kV temas ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV hava	Zemin ahşap, beton veya karo seramik olmalıdır. Zemin sentetik malzemeyle kaplıysa bağııl nem en az %30 olmalıdır.
Elektriksel hızlı geçiş / patlama IEC 61000-4-4	Güç besleme hatları için ± 2 kV (100 kHz frekans) sinyal hatları için ± 1 kV (100 kHz frekans)	Güç besleme hatları için ± 2 kV (100 kHz frekans) sinyal hatları için ± 1 kV (100 kHz frekans)	Elektrik şebeke güç kalitesi normal bir mesken, ticari ortam veya hastane ortamı güç kalitesinde olmalıdır.
Ani yükselme IEC 61000-4-5	± 1 kV diferansiyel mod ± 2 kV ortak mod	± 1 kV diferansiyel mod ± 2 kV ortak mod	Elektrik şebeke güç kalitesi normal bir mesken, ticari ortam veya hastane ortamı güç kalitesinde olmalıdır.

Bağıışıklık testi	IEC 60601 test düzeyi	Uyumluluk seviyesi	Elektromanyetik ortam – kılavuz
Güç beslemesi giriş hatlarında voltaj düşmeleri, kısa kesintiler ve voltaj değişimleri IEC 61000-4-11	0% U_T ; 0,5 döngü 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° ve 315° değerde %0 U_T ; 1 döngü ve %70 U_T ; 25/30 döngü Tek faz: 0° %0 U_T ; 250/300 döngü	0% U_T ; 0,5 döngü 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° ve 315° değerde %0 U_T ; 1 döngü ve %70 U_T ; 25/30 döngü Tek faz: 0° %0 U_T ; 250/300 döngü	Elektrik şebeke güç kalitesi normal bir mesken, ticari ortam veya hastane ortamı güç kalitesinde olmalıdır. Sistem kullanıcısı elektrik kesintileri sırasında çalışmanın devam etmesine ihtiyaç duyuyorsa Sistemin kesintisiz bir güç kaynağı veya aküden güç alması önerilir. NOT: U_T test düzeyinin uygulanmasından önceki a.c. şebeke voltajıdır.
Güç frekansı (50/60 Hz) manyetik alan IEC 61000-4-8	30 A/m; 50 Hz veya 60 Hz	30 A/m; 50 Hz veya 60 Hz	Güç frekansı manyetik alanları normal bir mesken, ticari ortam veya hastane ortamındaki normal bir konumun karakteristik düzeylerinde olmalıdır.

Bağıışıklık testi	IEC 60601 test düzeyi	Uyumluluk seviyesi	Elektromanyetik ortam – kılavuz
İletilen RF IEC 61000-4-6	3 V 0,15 MHz - 80 MHz ISM ve amatör radyo bantlarında 6 V 0,15 MHz - 80 MHz 1 kHz'de %80 AM	3 V 0,15 MHz - 80 MHz ISM ve amatör radyo bantlarında 6 V 0,15 MHz - 80 MHz 1 kHz'de %80 AM	Abbott Diabetes Care tarafından belirtilen kablolar da dahil, taşınabilir RF iletişim ekipmanı (anten kabloları ve harici antenler gibi çevre birimleri dahil) Sistemin herhangi bir parçasına 30 cm'den (12 inç) az mesafede kullanılmamalıdır. Aksi takdirde, Sistemin performansının düşmesine neden olabilir.
Yayılan RF IEC 61000-4-3	10 V/m 80 MHz - 2,7 GHz 1 kHz'de %80 AM	10 V/m 80 MHz - 2,7 GHz 1 kHz'de %80 AM	
RF kablosuz iletişim ekipmanından yakınlık alanları IEC 61000-4-3	Bkz. aşağıdaki tablo	Test edilen seviyelere uygunluk	
Yakınlık manyetik alanları IEC 61000-4-39	Bkz. aşağıdaki tablo	Test edilen seviyelere uygunluk	

Aşağıdaki tablo, bazı kablosuz iletişim ekipmanının etkilerini test etmek için belirli test frekanslarındaki bağışıklık seviyelerini listeler. Tabloda listelenen frekanslar ve hizmetler, sağlık hizmetlerinde ve Sistemin kullanılabileceği çeşitli yerlerdeki temsili örneklerdir.

Test frekansı (MHz)	Bant ^{a)} (MHz)	Hizmet ^{a)}	Modülasyon ^{b)}	Maksimum güç (W)	Mesafe (m)	BAĞIŞIKLIK TESTİ SEVİYESİ (V/m)
385	380 – 390	TETRA 400	Puls modülasyonu ^{b)} 18 Hz	1,8	0,3	27
450	430 – 470	GMRS 460, FRS 460	FM ^{c)} ±5 kHz sapma 1 kHz sinüs	2	0,3	28
710	704 – 787	LTE Bandı 13, 17	Puls modülasyonu ^{b)} 217 Hz	0,2	0,3	9
745						
780						
810	800 – 960	GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE Bandı 5	Puls modülasyonu ^{b)} 18 Hz	2	0,3	28
870						
930						

Test frekansı (MHz)	Bant ^{a)} (MHz)	Hizmet ^{a)}	Modülasyon ^{b)}	Maksimum güç (W)	Mesafe (m)	BAĞIŞIKLIK TESTİ SEVİYESİ (V/m)
1720	1700 – 1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE Bandı 1, 3, 4, 25; UMTS	Puls modülasyonu ^{b)} 217 Hz	2	0,3	28
1845						
1970						
2450	2400 – 2570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE Bandı 7	Puls modülasyonu ^{b)} 217 Hz	2	0,3	28
5240	5100 – 5800	WLAN 802.11 a/n	Puls modülasyonu ^{b)} 217 Hz	0,2	0,3	9
5500						
5785						

^{a)} Bazı servisler için yalnızca uplink (yer-uydu bağı) frekansları dahildir.

^{b)} Taşıyıcı, %50 görev döngüsü kare dalga sinyali kullanılarak modüle edilecektir.

^{c)} FM modülasyonuna alternatif olarak, 18 Hz'de %50 puls modülasyonu kullanılabilir; çünkü fiili modülasyonu temsil eden bir değer olmasa da, en kötü senaryo değeridir.

Aşağıdaki tabloda, Yakın Manyetik Alanların etkilerini test etmek için belirli test frekanslarındaki Bağışıklık seviyeleri listelenmektedir.

Test frekansı	Modülasyon	BAĞIŞIKLIK TESTİ SEVİYESİ (A/m)
30 kHz ^{a)}	CW	8
134,2 kHz	Puls modülasyonu ^{b)} 2,1 kHz	65 ^{c)}

^{a)} Bu test sadece EV SAĞLIK ORTAMINDA kullanılması amaçlanan ME EKİPMANLARI ve ME SİSTEMLERİ için geçerlidir.

^{b)} Taşıyıcı, %50 görev döngüsü kare dalga sinyali kullanılarak modüle edilecektir.

^{c)} r.m.s., modülasyon uygulanmadan önce.

Abbott Diabetes Care Ltd., FreeStyle Libre 2 Okuyucu tipi radyo ekipmanının 2014/53/EU Direktifi ile uyumlu olduğunu beyan eder. AB uyum beyanının tam metni şu internet adresinde bulunmaktadır: www.diabetescare.abbott/doc.

Font Lisansı

©2013 Abbott

Apache Lisansı, Versiyon 2.0 ("Lisans") altında lisanslanmıştır; bu dosyayı Lisans ile uyumlu durumlar dışında kullanamazsınız. Lisansın bir kopyasını şuradan elde edebilirsiniz: <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

İlgili kanuna göre gerekmediği veya yazılı olarak üzerinde anlaşılmadığı sürece lisans altında dağıtılan yazılım "OLDUĞU GİBİ" ve açık veya zımni HERHANGİ BİR GARANTİ VEYA KOŞUL OLMADAN dağıtılmaktadır. Lisans altındaki izinler ve kısıtlamalarla ilgili özel metin için Lisansa bakınız.

Açık Kaynak Bileşenler: Material Design Icons

Telif Hakkı ©2014, Austin Andrews (<http://materialdesignicons.com/>), Material Design Icons Ayrılmış Font Adı ile.

Telif hakkı © 2014, Google (<http://www.google.com/design/>) <https://github.com/google/material-design-icons/blob/master/LICENSE> adresindeki lisansı kullanır.

Bu Font Yazılımı, SIL Open Font License, Versiyon 1.1 kapsamında lisanslanmıştır.

Bu lisans aşağıya kopyalanmıştır ve ayrıca şu adreste bir SSS mevcuttur: <http://scripts.sil.org/OFL>

SIL OPEN FONT LICENSE

Versiyon 1.1 - 26 Şubat 2007

GİRİŞ

Open Font License'in (OFL) hedefleri işbirlikçi font projelerinin dünya çapında geliştirilmesini teşvik etmek, akademik toplulukların ve dil topluluklarının font oluşturma çabalarını desteklemek ve fontların diğerleriyle ortaklık halinde paylaşılıp iyileştirilebileceği açık ve ücretsiz bir çerçeve sağlamaktır.

OFL, lisanslı fontların kendi başlarına satılmadıkları sürece serbestçe kullanılmasına, incelenmesine, değiştirilmesine ve yeniden dağıtılmasına izin verir. Türev çalışmalar dahil olmak üzere fontlar, ayrılmış adların türev çalışmalar tarafından kullanılmaması koşuluyla herhangi bir yazılımla birlikte paketlenabilir, gömülebilir, yeniden dağıtılabilir ve/veya satılabilir. Ancak fontlar ve türevleri başka herhangi bir lisans türü altında yayınlanamaz. Fontların bu lisans kapsamında kalma zorunluluğu, fontlar veya türevleri kullanılarak oluşturulan hiçbir belge için geçerli değildir.

TANIMLAR

"Font Yazılımı", Telif Hakkı Sahipleri tarafından bu lisans kapsamında yayınlanan ve bu şekilde açıkça işaretlenen dosya grubunu ifade eder. Bu, kaynak dosyaları, derleme komut dosyaları ve belgeleri içerebilir.

"Ayrılmış Font Adı", telif hakkı beyanlarından sonra bu şekilde belirtilen isimleri ifade eder.

"Orijinal Versiyon", Telif Hakkı Sahipleri tarafından dağıtılan Font Yazılımı bileşenlerinin koleksiyonunu ifade eder.

“Değiştirilmiş Versiyon” formatları değiştirerek veya Font Yazılımını yeni bir ortama taşıyarak Orijinal Versiyonun bileşenlerinden herhangi birini (kısmen veya tamamen) silerek, değiştirerek veya bunlardan herhangi birine ekleme yaparak oluşturulan herhangi bir türev anlamına gelir.

“Yazar”, Font Yazılımına katkıda bulunan herhangi bir tasarımcı, mühendis, programcı, teknik yazar veya diğer kişi anlamına gelir.

İZİN VE KOŞULLAR

Burada, Font Yazılımının bir kopyasını elde eden herhangi bir kişiye, aşağıdaki koşullara tabi olmak üzere Font Yazılımının değiştirilmiş ve değiştirilmemiş kopyalarını kullanma, inceleme, kopyalama, birleştirme, gömme, değiştirme, yeniden dağıtma ve satma izni ücretsiz olarak verilmektedir:

1. Değiştirilmiş Versiyonlardaki Font Yazılımı veya tek tek bileşenleri kendi başına satılamaz.
2. Font Yazılımının Orijinal veya Değiştirilmiş Versiyonları, her bir kopyanın yukarıdaki telif hakkı bildirimini ve bu lisansı içermesi koşuluyla, herhangi bir yazılımla birlikte paketlenabilir, yeniden dağıtılabilir ve/veya satılabilir. Bunlar, bağımsız metin dosyaları, insan tarafından okunabilen başlıklar olarak veya metin veya ikili dosyalar içindeki uygun makine tarafından okunabilir meta veri alanlarına, bu alanlar kullanıcı tarafından kolayca görüntülenebildiği sürece dahil edilebilir.
3. Font Yazılımının hiçbir Değiştirilmiş Versiyonu, ilgili Telif Hakkı Sahibi tarafından açık yazılı izin verilmedikçe, Ayrılmış Font Adlarını kullanamaz. Bu kısıtlama yalnızca kullanıcılara sunulan birincil font adı için geçerlidir.
4. Yazılımının Telif Hakkı Sahiplerinin veya Yazarlarının adları, Telif Hakkı Sahiplerinin ve Yazarların katkılarını kabul etmek dışında veya onların açık yazılı izinlerinin olduğu durumlar dışında herhangi bir Değiştirilmiş Versiyonu tanıtmak, desteklemek veya reklamını yapmak için kullanılmayacaktır.
5. Font Yazılımı kısmen veya tamamen, değiştirilmiş veya değiştirilmemiş şekilde, tamamen bu lisans kapsamında dağıtılmalı ve başka herhangi bir lisans altında dağıtılmamalıdır. Fontların bu lisans altında kalma zorunluluğu Font Yazılımı kullanılarak oluşturulan herhangi bir belge için geçerli değildir.

SONLANDIRMA

Yukarıdaki koşullardan herhangi biri karşılanmazsa bu lisans hükümsüz hale gelir.

SORUMLULUK REDDİ

FONT YAZILIMI, TİCARİ ELVERİŞLİLİK, BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK VE TELİF HAKKI, PATENT, TİCARİ MARKA VEYA BAŞKA BİR HAKKI İHLAL ETMEME GARANTİSİ DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE AÇIK VEYA ZİMNİ YA DA BAŞKA TÜRLÜ HERHANGİ BİR GARANTİ OLMADAN "OLDUĞU GİBİ" SAĞLANIR. TELİF HAKKI SAHİBİ İSTER SÖZLEŞME, İSTER HAKSIZ FİİL UYARINCA YA DA BAŞKA TÜRLÜ OLSUN HİÇBİR DURUMDA FONT YAZILIMININ KULLANILMASINDAN VEYA KULLANILAMAMASINDAN YA DA FONT YAZILIMINDAKİ DİĞER DAVRANIŞLARDAN KAYNAKLANAN GENEL, ÖZEL, DOLAYLI, ARIZİ VEYA NETİCE KABİLİNDEN DOĞAN HASARLAR DAHİL OLMAK ÜZERE HİÇBİR TALEP, HASAR VEYA BAŞKA YÜKÜMLÜLÜK İÇİN SORUMLU OLMAYACAKTIR.

Dağıtımçı firma:

Abbott Laboratuvarları İthalat İhracat ve Tic. Ltd. Şti., Inkilap Mah. Dr. Adnan
Büyükdenez Cad., No: 2 Akkom Ofis Park 3.Blok Kelif Plaza Kat:14, 34768 Ümraniye
–İstanbul, Türkiye, 0850 577 75 04



Avrupa Birliği:
Abbott GmbH
Max-Planck-Ring 2
65205 Wiesbaden
Germany

The sensor housing, FreeStyle, Libre, and related brand marks are marks of Abbott. Other trademarks are the property of their respective owners. Patent: www.abbott.com/patents



Abbott B.V.
Wegalaan 9, 2132 JD Hoofddorp,
The Netherlands



Abbott Diabetes Care Ltd.
Range Road
Witney, Oxon
OX29 0YL, UK

©2025 Abbott ART52627-001 Rev. A 04/25