

byonoy

Elisa Okuyucu Cihaz
Yeniden Tanımlanıyor

“Absorbans 96 ” ELISA Okuyucu cihazın,
kullanıcısına sunduğu vizyon ; inanılmaz kullanım
kolaylığıdır !

96 plate okumalar için mükemmel dizaynı ,
“**Solid State**” teknolojisi ile sağlam yapısı ,
Kompakt ve portatif olmasının benzersiz
avantajları ile sınıfında “TEK” Elisa Okuyucu
cihazdır !

2020 YILI
AVRUPA
ÜRÜN
DİZAYN
ÖDÜLÜ

Absorbans 96

ELISA
READER'da
Yeni bir anlayış !



Laboratuvarınız Yanınızda

Absorbans 96, dünyadaki tek portatif okuyucudur!
Laboratuvar içinde veya Farklı Laboratuvarlar arasında kolayca taşınabilir olması çalışma alanınıza eşsiz bir konfor sunar.

Sağlam tasarımı ve USB bağlantısı üzerinden sağlanan Elektriksel güç Cihazın sahada kullanımını kolaylaştırır. Bu yönü ile mobil laboratuvarlar için dahi mükemmel bir tercihtir.

Başlıca Özellikler

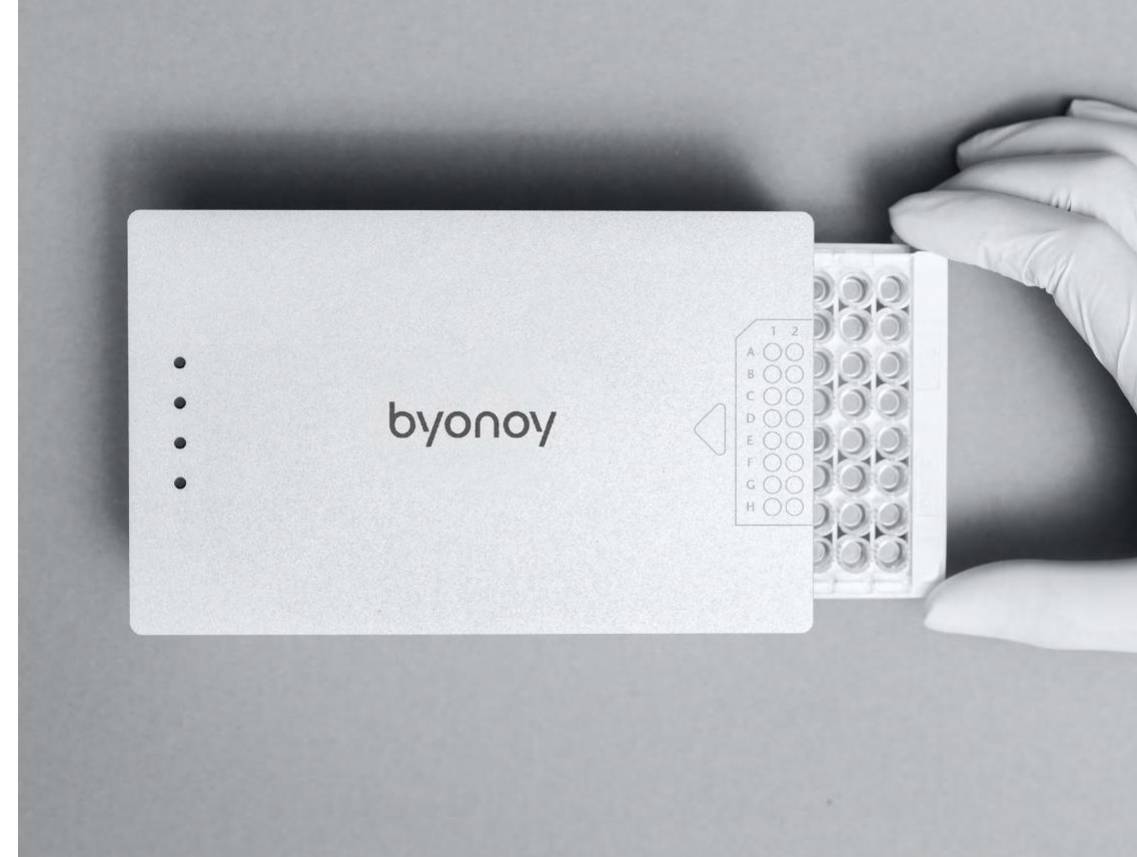
- Yerden kazandıran tasarım
- Hızlı okuma (96 well / 5 Saniye !)
- Güvenilir ölçüm sonuçları
- Bakım gerektirmeyen "Solid State" teknolojisi

Absorbans 96 Elisa Okuyucu Cihazın Kompakt yapısı, sunduğu "Hassas Sonuçlar" ve "Bütçe dostu" fiyatı ile rakiplerini geride bırakır..

Taşınabilir Portatif Yapısı, yerinde okumaya imkan tanıyarak örnek taşıma ihtiyacını ortadan kaldırır..

Kullanılabilir dalga boyu kombinasyonlarının çeşitliliği, çok farklı "End point" ve "Kinetik analizler" in yapılabilmesine imkan tanır..

UYGULAMALAR : ELISAs – PNPP, ABTS, OPD, TMB
Protein assays – Bradford, BCA,Lowry
Cell-based assays – MTT, XTT, Cell density



Yenilikçi Kompakt Tasarım

Absorbans 96 Elisa Okuyucunun “Tasarımının” arkasındaki ana fikirlerden biri, Laboratuvarlardaki iş akışını basitleştirmek, portatif kompakt yapının sunduğu benzersiz dizayn ile kullanıcıyı yeni bir deneyime taşımaktır...

Cihaz PC'ye USB bağlantısı üzerinden bağlanır. “Tak ve Çalıştır” kolaylığı ile benzersizdir.

Absorbans 96 Elisa Okuyucunun Laboratuvarda kapladığı küçük alan, en küçük sayılabilecek 96 plate Cihazlarla karşılaştırılmaz bile ! Küçük yapısı laboratuvar tezgahı üzerinde çalışma alanı açısından tasarruf sağlar.

Sadece
900 Gr.



Güç Kaynağı

USB

En küçük Rakibinden bile
7 Kat daha küçük!



Tak & Çalıştır



Solid State Teknolojisi ?

Absorbans 96 Elisa Cihazı , piyasada 96 plate okumalar için bu yapıda tasarlanmış ilk mikroplaka okuyucusudur. Bu teknoloji eşzamanlı sinyal algılamayı mümkün kılarak , birden fazla kuyucukta son derece hızlı bir şekilde fotometrik ölçümler alınmasını sağlar.

Uzun ömürlü LED ışık kaynağı ve Solid State teknolojisi bakım gerektirmeyen bir kullanıcı deneyimi sunmasının yanısıra, yüksek kalitede okuma sonuçlarının elde edilmesini sağlar.

96 plate

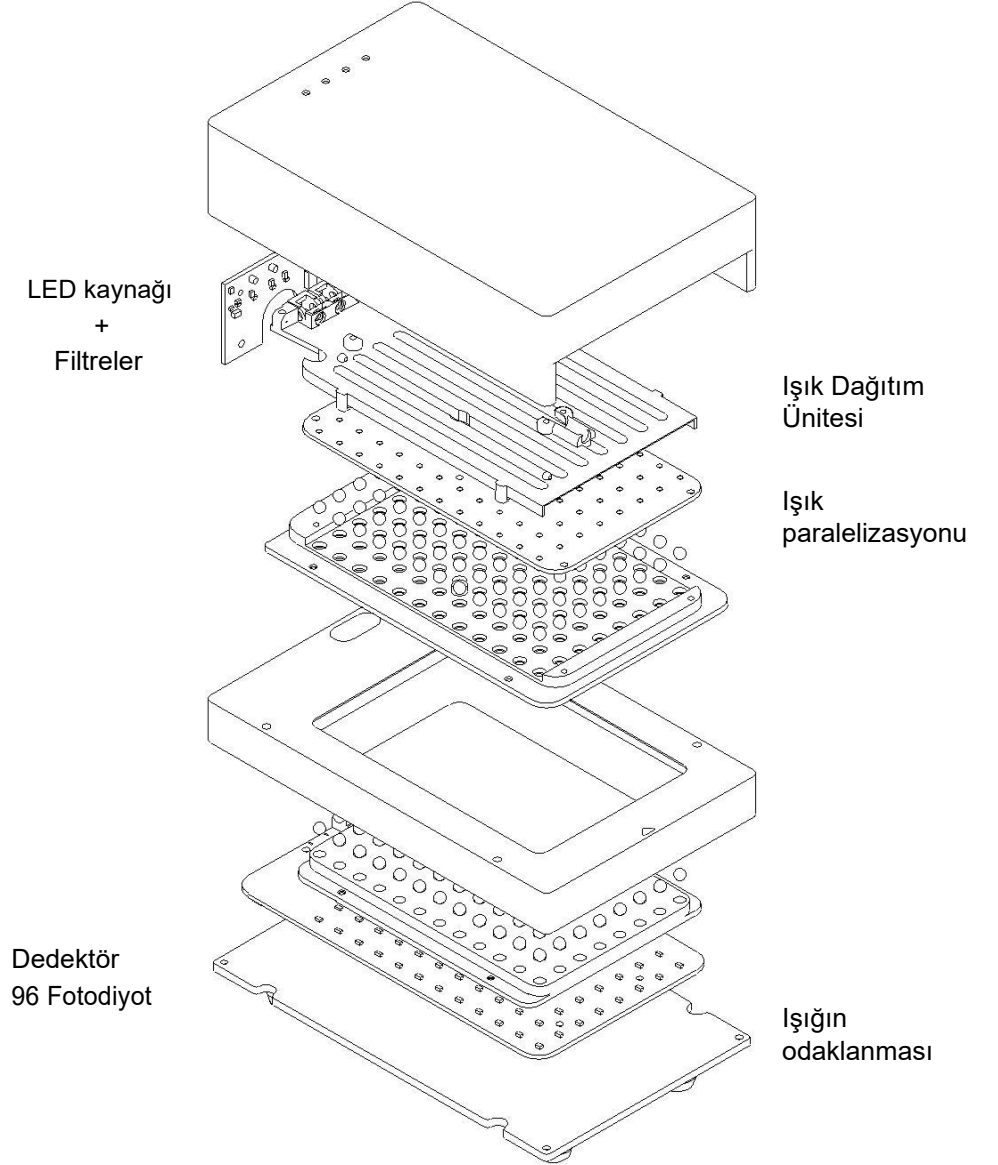
4 adet

5 saniye !

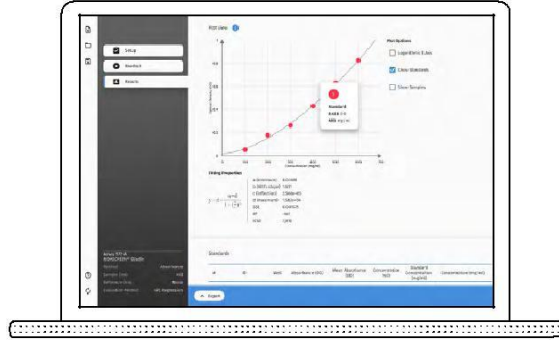
Dedeksiyon Tipi

LED Işık Kaynağı

Okuma süresi



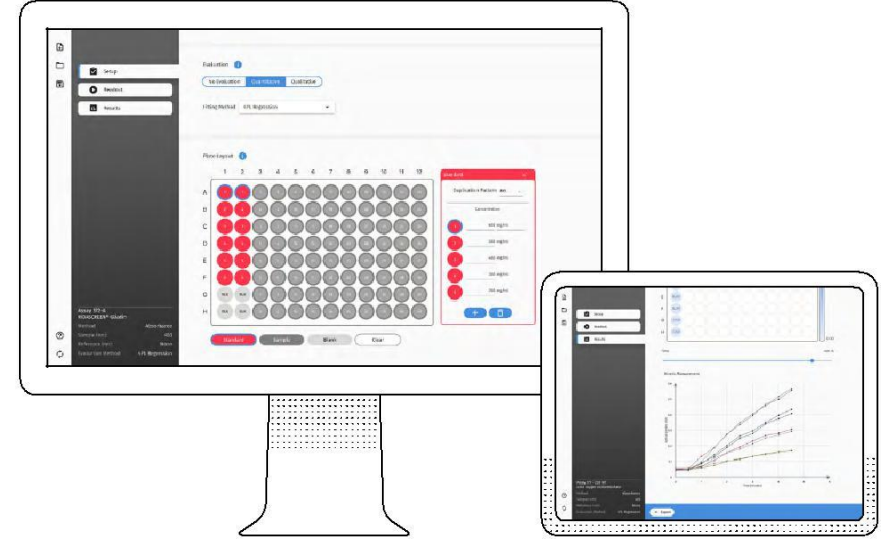
Modernize Edilmiş Yazılım



Absorbance 96 yazılımı , kullanıcıya sezgisel kullanım kolaylığı sunar. Yazılım geleneksel yazılımlardan farklı olarak , pürüzsüz gezinme ve mantıksal akış ile modern, çekici bir arayüze sahiptir. Absorbance 96 cihaz, sahip olduğu kullanıcı dostu “Esneklik ve Kolaylığı” yazılımının kullanılmasında da sürdürür !

Birden fazla cihazda , MacOS veya Windows işletim sistemlerinde rahatlıkla kullanılabilir.

“Tak & Çalıştır” teknolojisiyle, Absorbans 96 Cihazınızı Bilgisayarınıza bağlayın ve testinize başlayın.



Yazılım Özellikleri

- Endpoint ve Kinetik Hesaplamalar
- Kandidatif ve Kalitatif Değerlendirmeler
- Özel Protokoller ve Raporlar
- Farklı cihazlar arasında sınırsız erişim



Windows



macOS

Özellikler

Genel	Dedeksiyon Metodu	Absorbans
	Dedeksiyon Modu	Endpoint,kinetic
	Mikroplaka Tipi	96-well microplates
Ölçüm	Işık Kaynağı	4 x LEDs
	Dedektör	96 x Photodiodes
	Dalgaboyu	Seçenek 1 ; 405,450,492,620 nm Seçenek 2 ; 405,450,540,630 nm Seçenek 3 ; 492,562,605,650 nm Veya 400–650 nm arasında istenen dalgaboyları sağlanabilmektedir !
	Fotometrik Aralık	0.0–4.0 OD
	Linearite	≤ 1.0%from 0.0–2.0 OD ≤ 1.5%from 2.0–3.0 OD
	Hassasiyet	≤ 1.0%+ 0.010 OD from 0.0–2.0 OD ≤ 1.5%+ 0.010 OD from 2.0–3.0 OD
	Tekrarlanabilirlik	≤ 0.5 %+ 0.005 OD from 0.0–2.0 OD ≤ 1.0%+ 0.010 OD from 2.0–3.0 OD
	Çözünürlük	0.001OD
	Okuma süresi	5 Saniye
	Data output	USB 2.0
Fiziksel Özellikler	Boyutlar	9.6 x 15.4x 5.5 cm (W x L x H)
	Ağırlık	900 Gr
	Güç	USB bağlantısıüzerinden, 5 V
	Güç Harcaması	2.5 Watts
Yazılım Özellikleri	Gerekli Sistem	Microsoft Windows MacOS
	Ölçüm Modu	Endpoint,Kinetic
	Değerlendirme Modu	Kandidatif, Kalitatif
	Regrasyon Metodu	Point-to-Point,Linear,Four Parameter Logistic (4PL),Five Parameter Logistic (5PL)
	Dosya Formatları	PDF, CSV

TÜRKİYE YETKİLİ DİSTRİBİTÖRÜ

SRM Analitik Laboratuvar Sist. ve End. Ür. San. ve Tic. Ltd. Şti.

Uğur Mumcu Mah. 2347 Sok. No.28/A

34265 Sultangazi / İstanbul / Türkiye

Tel : +90 212 617 10 16

info@srmanalitik.com

www.srmanalitik.com

www.elisa-cihazı.com

Absorbance 96 ELISA OKUYUCU – **Made in Germany**