

# Mobil Bilim İstasyonu

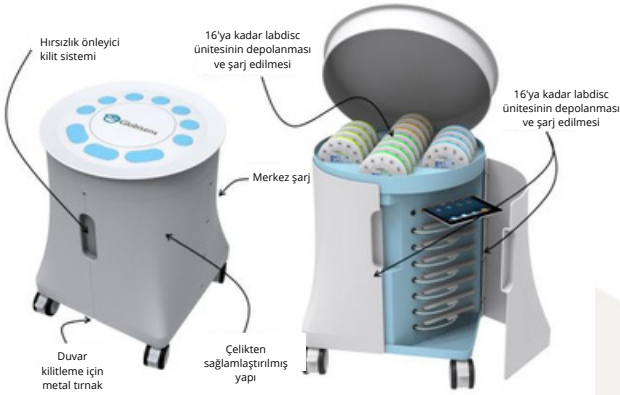
## Hızlı başlangıç Kılavuzu



MOBİL BİLİM İSTASYONUNA GENEL BAKIŞ	1
İSTASYO KULLANIMI	1
İSTASYON İÇİNDEKİ ELEMANLARIN SAKLANMASI VE ŞARJ EDİLMESİ	2
İSTASYONUN DUVAR ELEKTRİĞİNE BAĞLANMASI	3
LABDİSC ÜNİTELERİNİN ŞARJ EDİLMESİ	3
İSTASYONU KİLİTLEME	4
İSTASYONUN SINIFLAR ARASINDA TAŞINMASI	5
İSTASYON ÖZELLİKLERİ	5

## Mobil Bilim İstasyonuna Genel Bakış

Labdisc kablosuz bilim laboratuvarı bilim öğretimini mümkün olduğunca ilgi çekici ve aynı zamanda kullanışlı hale getirmek için geliştirilmiştir. Bu düzenli ve erişilebilir 21. yüzyıl bilim öğrenimi kavramını genişleten Globisens, okullara **tüm bir sınıf için 16 tablet ve 16 Labdiscs ünitesi içeren bir depolama/şarj istasyonuna sahip** mobil bir bilim laboratuvarı sunmaktadır.



## İstasyon Kullanımı

Ortalama 30 kişilik bir sınıfta iki öğrenci başına bir Labdisc ve tablet seti gerekmektedir. Mobil bilim arabası tüm sınıftaki öğrenciler için bir bilim laboratuvarının tamamını depolamak, şarj etmek ve harekete geçirmek için kullanılır. Buna 15 çift öğrenci için 15 Labdisc ve 15 tabletin yanı sıra öğretmen için ek bir Labdisc ve tablet seti dahildir.

## İstasyon İçindeki Elemanların Saklanması ve Şarj Edilmesi

Toplam beş kapağı bulunan Mobil Bilim İstasyonu, organize ve merkezi depolama olanağı sunar. Saklanan Labdiscler ve tabletler, 350 Watt'ta 6V ve 5V çıkışlar kullanılarak şarj edilir. Üst kapak 16'ya kadar Labdisc ünitesine erişim sağlar. İki ön kapak, 16'ya kadar tablet bilgisayara erişim sağlar. İki arka kapak ve iki ön plastik tepsi, çoklu sensör bilimsel deneyleri için gerekli olan elektrotlar ve çeşitli aksesuarlar için özel saklama bölmelerine erişim sağlar.

Arabanın hava basınçlı üst kapağı kaldırılarak 16 Labdisc ünitesine kadar şarj depolama alanı ortaya çıkarılabilir. Labdisc modellerinin herhangi bir kombinasyonu aynı anda saklanabilir ve şarj edilebilir.



İstasyonun ön kapakları istiflenmiş depolamaya ve 16 adede kadar 10 inç ekranlı tabletin şarj edilmesine açılır.

pH ve iletkenlik elektrotları gibi Labdisc elektrotlarının düzenli ve kompakt bir şekilde saklanması için istasyonun arkasından iki kese şeklindeki bölmeler dışarıya çekilir.



## İstasyonun Duvar Elektrğine Bağlanması

Mobil Bilim İstasyonu sabit durumdayken duvardaki elektrik prizine bağlanabilir.

Elektrik kablosu istasyonun arkasında bulunan elektrik kablosu soketine takılır.



Elektrik kablosu soketi için giriş noktası

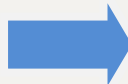


Elektrik kablosu takılı olan araba



## Labdisc Ünitelerinin Şarj Edilmesi

Labdiscler Mobil Bilim İstasyonu'nda saklanır ve şarj edilir. Her Labdisc üstteki plastik bölmelerden birine kolayca takılır. Her bir bölmede aşağıdaki resimlerde gösterildiği gibi Labdisc şarj kontaklarına uyan iki şarj pimi bulunur.



## İstasyonu Kilitleme

Sağlamlaştırılmış çelik çerçeveli istasyon hırsızlığa karşı kilitleme sisteminin yanı sıra duvar kilitleme için metal bir tırnakla tüm ekipmanların güvenli bir şekilde saklanmasına olanak tanır.

Metal anahtar tabletleri ve aksesuarları sabitleyen ön kapağı kilitler.

Anahtarın yatay konuma çevrilmesi kapakları kilitler



Anahtarın dikey konuma çevrilmesi kapakların kilidini açar



## İstasyonun Sınıflar Arasında Taşınması

Bilim laboratuvarını harekete geçirmenin benzersiz yeteneği, tam işlevli bir bilim laboratuvarı aracılığıyla gerçek araştırmaya dayalı deneyleri okuldaki her sınıfa getirir. Bu öğrencileri darmadağın bir bilim laboratuvarına ayrılmış özel bir odaya taşıma sorununu ortadan kaldırır.

İstasyon iki ön ve iki arka ağır hizmet tipi silikon tekerlek tarafından hareket ettirilir. Tüm tekerleklerde fren vardır. İstasyon istenen konuma itildikten sonra tekerlekler kilitleyerek istasyon tek bir konumda sabitlenebilir.

Tekerlekleri kilitlemek ve arabayı hareketsiz hale getirmek için tekerlek kilidini aşağıya tıklayın



Tekerleklerin kilidini açmak ve arabayı hareket ettirmek için tekerlek kilidini yukarı itin



## İstasyon Özellikleri

<b>Malzeme</b>	Tüm kapılarda paslanmaz çelik yapı ve plastik ABS içneler
<b>Kapaklar</b>	Labdisc ünitelerine erişim için üst kapak, tabletlere erişim için iki ön kapak, Labdisc elektrotlarına erişim için iki arka kapak
<b>Labdisk desteği*</b>	16 Labdisc ünitesine kadar depolama
<b>Tablet desteği</b>	En fazla 16 adet 10" iOS veya 16 adet 10" Android Intel® tablet taşıyan ayrı arabalar
<b>Dahili şarj cihazı</b>	Dahili şarj cihazı. Tüm tabletleri ve tüm Labdisc ünitelerini şarj etme. Toplam güç 350 W
<b>Tekerlekler</b>	Ağır hizmet tipi silikon tekerlekler. 4 tekerleğin tamamı frenli
<b>Boyut</b>	691 mm (yükseklik), 526 mm (genişlik), 526 mm (derinlik)
<b>Ağırlık</b>	27 kg (Labdisk veya tablet olmadan)
<b>Elektrik</b>	110/220VAC
<b>Isı dağılımı</b>	Fan havalandırması
<b>Standart</b>	CE ve FCC