



LED DayLite[®] WireLess[™] Mini

HDi[™]

High Definition
Imaging



Kullanım Kılavuzu

Sür. 5.26

İçindekiler

Kullanım Alanları	3
Cihaz Tanımı	3
Cihaz Şemaları	4
Kullanım Talimatları	6
<i>Pillerin Şarj Edilmesi</i>	6
<i>Baş Lambası Kullanımı</i>	8
<i>Şarj Yuvasını Anlamak</i>	10
Muayene ve Önleyici Bakım	12
Önemli Güvenlik Talimatları	14
Fiş Adaptör Kiti	16
Sembollerin Açıklaması	17
Teknik Özellikler	18
Garanti	20

Kullanım Alanları

Designs for Vision LED DayLite® WireLess® Mini; laboratuvar ortamlarında genel aydınlatma için tasarlanmış, hafif ve çerçeveye monte edilen bir baş lambasıdır.

Cihaz Tanımı

Designs for Vision® LED DayLite® WireLess Mini, TM laboratuvar ortamına parlak ve taşınabilir ışık sağlar.

Baş lambası, çok çeşitli çerçevelere takılabilecek şekilde tasarlanmıştır. Lityum iyon pille çalışır ve 30 cm çalışma mesafesinde 7,5 cm çapında bir ışık lekesi oluşturur. Işığın ilişkili renk sıcaklığı 5800°K, azami aydınlatma şiddeti ise 29.000 lükstür. Cihaz, yeniden şarj edilmesi gerekmeden yaklaşık 90 dakika pille çalışabilir.

LED DayLite® WireLess Mini TM şu parçalardan oluşur:

HDi TMWireLess Mini Baş Lambası veya
WireLess TMMini Baş Lambası

Renk Kodlu Li-İyon Piller (3)
Akıllı Şarj Yuvası
USB Güç Adaptörü
USB Güç Kablosu
UV/Mavi Işık Filtresi
Alyan Anahtarları (2)
T-Mount Braketi (ek adetler ayrı satılır)
Kullanım Kılavuzu

Kullanmaya başlamadan önce cihazı ve aksesuarlarını hasar açısından inceleyin. Hasarlı aksesuarlar kullanılmamalı ve değiştirilmelidir. Yalnızca orijinal Designs for Vision, Inc. parça ve aksesuarlarını kullanın. Onaylanmamış parçaların kullanımı garantiyi geçersiz kılabilir.

Cihaz Şemaları

LED DayLite WireLess Mini basit ve hafif olacak şekilde tasarlanmıştır. HDi WireLess Mini™ Baş Lambası, Piller ve Şarj Yuvasından oluşur. NOT: UV/mavi ışık filtresi (şekilde görünmüyor) HDi Baş Lambası'na takılı gelir, ama

çıkarılabilir. Aşağıdaki şemalar, bu kılavuzda geçen her parçayı tanımanıza yardımcı olur:



HDi™
High Definition
Imaging

ŞEK.1



Kullanım Talimatları

Pillerin Şarj Edilmesi

Parçaları nakliye kutusundan çıkarın ve paket

*NOT: Piller
ilk kullanımdan
önce tam şarj
edilmelidir*

listesindeki tüm parçaların geldiğini kontrol edin. Baş lambasını, li-iyon pilleri, şarj yuvasını, USB güç adaptörünü ve kablosunu kutudan dikkatle çıkarın.

USB güç adaptörü çok uluslu düzenleyici gerekliliklere uygun olacak şekilde tasarlanmıştır ve 100-240 VAC



arasındaki farklı şebeke gerilimlerini destekleyen çok girişli gerilim özelliğine sahiptir. Li-iyon piller sadece verilen cihazla şarj edilir.

ŞEK.2

USB güç kablosunu şarj yuvasının arkasına, diğer ucunu da USB güç adaptörüne takın. Adaptörü uygun bir AC prize bağlayın. *Not: Uluslararası adaptörleri Designs for Vision sağlar;*

for Vision sağlar;

sayfa 16'daki

listeye bakın.

İki ekran da

yanmalı ve Şarj

Etmiyor anlamına

gelen “NC” (Şek. 2). Bu,

şarj yuvalarının

şarja hazır

olduğunu gösterir.



ŞEK.3

Birlikte verilen li-iyon pillerden ikisini, yönlerine dikkat ederek gösterildiği gibi şarj yuvalarına yerleştirin

(Şek. 3). Şarj cihazı artık hızlı şarj moduna geçer.

İki ekran şarj durumunu gösterir (daha fazla bilgi için bkz.

Şarj Yuvasını Anlamak).

Piller şarj olmayı bitirdiğinde (yaklaşık 60 dakika) ekranda %100 görünmelidir. Artık pilleri şarj yuvasından çıkarabilirsiniz.

Baş Lambası Kullanımı

HDi WireLess Mini baş lambasını çerçevenizin t-mount

braketine yerleştirin. Baş

lambasının pil kapağını sökün.

Şarj edilmiş bir pili alın ve artı

ucu önce girecek şekilde (Şek. 4)

yuvaya doğru kaydırın. Kapağı

yerine takın. Kapak tam

kapandığında ışık yanar.

Işığı söndürmek için kapağı

gevşetin. *NOT: Pil kapağını takarken*

aşırı güç uygulamayın.



ŞEK.4

Baş lambası, bakış açınızla hizalanacak şekilde yukarı ve aşağı ayarlanabilir. Ardından verilen anahtar kullanılarak bu konumda kilitlenebilir. Kilitleme milindeki alyanı bulun (Şek. 5).



Anahtarı bu yuvaya yerleştirip saat yönünde çevirerek mili sıkın. Konumu serbest bırakmak için mili saat yönünün tersine çevirerek gevşetin. **NOT: MİLE**

yalnızca belirli bir mesafe döner. Hiçbir yönde zorlamayın.

Dental kompozitlerin erken sertleşmesini önlemek için bir



UV/mavi ışık filtresi verilmiştir. Kullanmak için filtreyi baş lambasının önüne tam oturacak şekilde (Şek. 6) kaydırın. Verilen aletle filtrenin altındaki ayar vidasını sıkarak filtreyi baş lambasına düzgün şekilde sabitleyin. Artık UV/mavi ışık filtresini gerektiğinde ışık yolundan çıkarıp takabilirsiniz.

Şarj Yuvasını Anlamak

LED DayLite WireLess Mini, akıllı ve hızlı bir pil şarj cihazıyla gelir. Bu sayede pilinizin ne zaman değiştirilmesi gerektiğini anlarsınız. LED ekranlar aşağıdaki tabloya göre çeşitli değerleri gösterir (Şek. 7) :

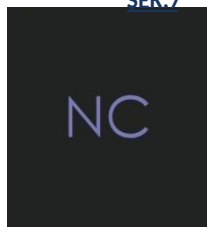
SEK.7



ŞARJ DURUMU

PİL GERİLİMİ

GEÇEN SÜRE



- **ŞARJ DURUMU:** Pilin şarj seviyesini gösterir. Seviye %99'a ulaştığında pil çıkarılabilir
- **PİL GERİLİMİ:** Pilin gerilim seviyesini gösterir
- **GEÇEN SÜRE:** Şarj döngüsünün toplam süresini gösterir
- **NC-ŞARJ ETMİYOR:** Şarj yuvasının boş olduğunu ve pil şarj etmeye hazır olduğunu gösterir

NOT: Pil gerilimi 2,7-4,2 V arasında değişebilir. Şarjdan sonra 3,4 V'un üzerine çıkmayan piller değiştirilmelidir. Yenisini sipariş etmek için Designs for Vision, Inc. ile iletişime geçin.

NOTE: Tension de la batterie peut varier de 2,7-4.2V. Une batterie qui n'atteint pas plus de 3, 4V après que frais devraient être remplacés. Contactez Designs pour Vision, Inc., exigibles pour le remplacement.

NOT: Pilleri tüm yasal düzenlemelere uygun şekilde bertaraf edin ve yenisi için Designs for Vision, Inc. ile iletişime geçin.

REMARQUE: Jeter les piles en respectant les lois et contactez Designs pour Vision, Inc. pour un remplacement.

NOT: Yalnızca şarj edilebilir 10440 lityum iyon pillerle kullanılır. Şarj edilemeyen pil takmayın.

NOTE: Pour une utilisation avec accus 10440 batteries lithium-ion seulement. Ne pas insérer les piles non rechargeables.

Muayene ve Önleyici Bakım

- Önerilen dezenfektan: Clorox HC Verasure mendil (amonyak bazlı)
- Önerilen temizleyici: Windex
- Amaçlanan Temizlik/Dezenfeksiyon: Önce açığındaki tüm bölümlere Clorox Verasure HC mendille (alkolsüz) veya amonyak bazlı başka bir dezenfektanla dezenfeksiyon uygulayın. Bölümleri silip iki dakika havada kurumaya bırakın.

- Dezenfekte edilen tüm bölümleri Windex veya standart bir cam temizleyici ve yumuşak, tüy bırakmayan bezle, yüzeyleri çizmemeye dikkat ederek temizleyin.
- Yasak kullanımlar:
 - o Bu cihaz sterilize edilmek üzere tasarlanmamıştır.
 - o Bu cihazı otoklava sokmayın.
 - o Temizleyiciyi doğrudan bu cihazın optiğine püskürtmeyin.
 - o Cihaz temizleyici veya dezenfektan içine batırılmamalı veya bekletilmemelidir.
 - o Bu cihazda Alkol, Amino, Fenol, Peroksit veya İyot kompleksi bazlı çözeltiler kullanmayın
- Önerilenler dışında çözelti/sıvı kullanmak garantiyi geçersiz kılabilir
- Düzgün çalışması için piller 12 ayda bir değiştirilmelidir

Önemli Güvenlik Talimatları

Instructions Importantes Concernant La Sécurité

 NOT: Bu talimatları saklayın. Bu kılavuz önemli güvenlik ve kullanım talimatları içerir

 NOT: Her kullanımdan önce cihazı ve aksesuarlarını hasar açısından inceleyin. Hasarlı aksesuarlar kullanılmamalı ve değiştirilmelidir. Yalnızca orijinal Designs for Vision, Inc. parça ve aksesuarlarını kullanın. Onaylanmamış parçaların kullanımı garantiyi geçersiz kılabilir.

 NOT: Pil patlaması riskini azaltmak için bu talimatlara ve pil üzerinde yazan talimatlara uyun

 NOT: Pil üreticisinin tüm özel önlemlerini inceleyin: şarj sırasında hücre kapaklarının çıkarılması veya çıkarılmaması ve önerilen şarj oranları gibi.

 NOT: Otoklava sokmayın

 NOT: Yalnızca kapalı alanda kullanım içindir

 NOT: Cihazın ve aksesuarlarının kullanım ömrü sonunda bertarafı, tüm ulusal ve yerel düzenlemelere uygun olarak yapılmalıdır

 NOT: Cihaz, Designs for Vision, Inc. tarafından belirtilmeyen bir şekilde kullanılırsa cihazın sağladığı koruma zayıflayabilir

 NOT: Cihazla ilgili meydana gelen her ciddi olay, üreticiye ve kullanıcının ve/veya hastanın bulunduğu Üye Devletin yetkili makamına bildirilmelidir.

Fiş Adaptör Kiti

Fiş Adaptör Kitinde aşağıdaki adaptörler bulunur:

ABD Adaptörü	4903-0001-2019
Avrupa Adaptörü	4903-0001-2019
Avustralya Adaptörü	4903-0001-2019
İngiltere Sigortalı Adaptör	4903-0001-2019

Sembollerin Açıklaması

	<i>DİKKAT: BİRLİKTE VERİLEN BELGELERE BAŞVURUN</i>
	<i>DİKKAT SICAK YÜZEY</i>
	<i>EU MDR 2017/745 İLE UYUMLULUĞU GÖSTERİR</i>
	<i>BAŞ LAMBASI AÇIK</i>
	<i>BAŞ LAMBASI KAPALI</i>
	<i>BİRLİKTE VERİLEN BELGELERİ OKUYUN</i>
	<i>ÜRETİCİ</i>

		AVRUPA DİSTRİBÜTÖRÜ
EC	REP	

Teknik Özellikler

GÜÇ GEREKSİNİMLERİ Designs for Vision, Inc. ® LED DayLite®WireLess Mini Model Numarası: DVI-WRLSM Şarj Cihazı Model No:	Pil Gücü : 3.7VDC, 350mAh 10440 Li-İyon Piller Şarj için : Giriş : 100-240VAC, 50/60 Hz, 1.0A Çıkış : 4.2VDC, 1.0A maks
---	---

AYDINLATMA 30 cm'de kosinüs düzeltmeli ışık ölçerle ölçülmüştür	29.000 lüks %7
AŞIRI AKIM KORUMASI	Sıfır anabilir Poli Sigorta/Tek Kullanımlık AC Sigorta
ÇEVRESEL ÇALIŞMA KOŞULLARI: SICAKLIK: BAĞIL NEM: ATMOSFER BASINCI:	10 °C – 40 °C %30 – %75 700 – 1060 hPa
DEPOLAMA VE NAKLİYE SICAKLIK: BAĞIL NEM:	-20 °C – 40 °C %10 – %90
ÖLÇÜLER: LED BAŞ LAMBASI: AĞIRLIK: ŞARJ YUVASI: AĞIRLIK:	2.00" x 0.75" x 1.55" 1.00 oz. 2.80" x 2.38" x 1.30" 2.00 oz.
ONAYLAR:	UL 61010-1: 2012 CAN/CSA C22.2#61010-1: 2012 IEC 61010-1:2010 UL 1310:2011 CAN/CSA C22.2#107.1:2001 EN 60335-1:2012 EN 60335-2-29:2004
PATENTLER:	US PATS. 8,851,709; 8,215,791; 7,690,806 B2; D600,728; D589,545

Garanti

LED DayLite HDi WireLess Mini Baş Lambası; kusurlara, malzeme ve işçilik hatalarına karşı dört yıl garantilidir. Şarj yuvası iki yıl, lityum iyon piller ise bir yıl garanti kapsamındadır.



Elektrikli ve elektronik ekipman atıkları, ayrıştırılmamış belediye atığı olarak atılamaz. Ayrı toplanmalı ve yerel düzenlemelere göre bertaraf edilmelidir - RoHS 3 (EU 2015/863)

Notlar

[illegible]

[illegible]

[illegible]

CH REP

MedEnvoy Switzerland
Gotthardstrasse 28
6302 Zug
Switzerland



AMERİKAN ÜRETİMİNİN FARKINI
GÖRÜN

TEKNİK DESTEK/MÜŞTERİ HİZMETLERİ

1.800.345.4009

Türkiye: TERVELLİ +90 216 420 40 61



Üretici: Designs For Vision, Inc.
4000 Veterans Memorial Hwy
Bohemia, NY 11716 United States ☎31/585-3300
Toll Free 800/345-4009 ☎31/585-3404 •
İnternet: www.DesignsForVision.com
P/N:0075-1185-0032

EC REP



Emergo Europe BV
Westervoortsedijk 60
6827 AT Arnhem
Hollanda
info@romed.be