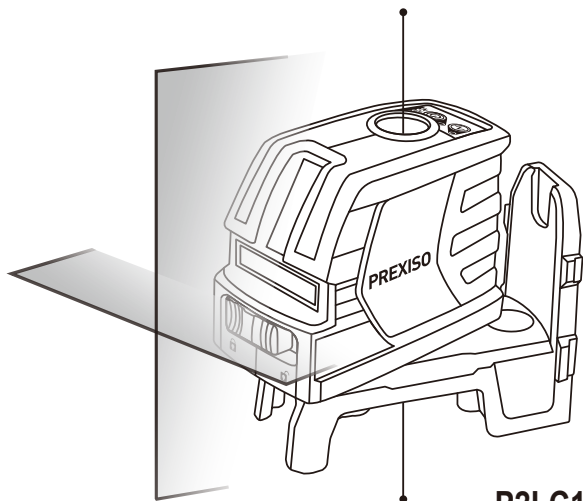


# PREXISO



**P2LC15SG**

**YEŞİL-IŞIN PLUMB NOKTALARI İLE  
ÇAPRAZLAZER DÜZEYİ**

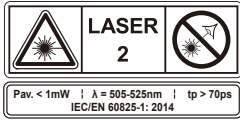
**2** LIMITED  
YEARS WARRANTY

[www.prexiso-eu.com](http://www.prexiso-eu.com)



## GÜVENLİK TALİMATLARI

Ölçüm aleti ile güvenli bir şekilde çalışma, sadece işletim ve güvenlik bilgileri tam olarak okunduğu ve burada yer alan talimatlar sıkı bir şekilde takip edildiği zaman mümkündür. Ölçüm aleti üzerindeki uyarı etiketini asla tanınmaz hale getirmeyin. **BU TALİMATLARI SAKLAYINIZ.** Dikkat – İşletim ya da ayarlama ekipmanı ya da burada belirtilenler haricinde uygulama ya da işleme yöntemlerinin kullanılması, tehlikeli radyasyona maruz kalmaya neden olabilir.



**İKAZ**

**LAZER RADYASYONU.** Işına bakmayın. Sınıf II lazer ürünü. Lazer ışını, sadece bu aleti kullanırken açın.

- Ürün etiketlerini çıkarmayın ya da tahrif etmeyin.
- Doğrudan göz temasından kaçının. Lazer ışını, kişilerin kör olmasına neden olabilir.
- Aleti çocukların yakınında çalıştırmayın ya da çocukların çalıştırmasına izin vermeyin.
- Aleti, kasıtlı veya istemsiz olarak, kişilerin lazer ışınına bakmasına neden olabilecek bir yere yerleştirmeyin.
- Parlak, yansıtıcı yüzeylere sahip çelik, cam veya cilalanmış metal vb. gibi yansıtıcı yüzeylere yansıtmayın. Parlak yüzey, ışını operatörde geri yansıtabilir.
- Kullanılmadığı zaman lazer aletini daima kapalı tutun. Aleti açık bırakmak, istemeden lazer ışınlarına bakma riskini artırır.
- Bu lazer cihazının performansını hiçbir şekilde değiştirmeye çalışmayın. Bu, tehlikeli bir şekilde lazer radyasyonuna maruz kalmaya neden olabilir.
- Lazer ölçüm aletini tamir etmeye veya parçalarını ayırmaya çalışmayın. Vasıfsız kişiler bu ürünü onarmaya çalışırsa eğer, ciddi yaralanmalar meydana gelebilir. Bu lazer ürünü üzerinde gerekli onarımlar sadece yetkili servis personeli tarafından yapılmalıdır.
- Diğer lazer aletleriyle kullanım için tasarlanmış olan diğer aksesuarların kullanılması ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- Aleti dışarıda çalıştırmayın.
- Aleti aşırı sıcaklık koşullarına maruz bırakmayın ya da bu ortamlarda tutmayın.
- Aleti yanıcı sıvıların, gazların ya da tozların bulunduğu patlayıcı ortamlarda çalıştırmayın. Toz ya da dumanı tutuşturabilecek alette kıvılcıklar oluşabilir.
- Aleti kalp pillerinden uzak tutun. Aletin içerisindeki mıknatıs, kalp pillerinin çalışmasını bozabilecek bir alan oluşturur.

- Aleti manyetik veri ortamından ve manyetik olarak duyarlı ekipmanlardan uzak tutun. Manyetik etkisi geri döndürülemez veri kaybına yol açabilir.
- Aletin nominal aralığının dışında kullanıldığı zaman, ölçüm doğru olmayabilir.
- Bu ürünle birlikte optik cihazların kullanılması göz tehlikesini artırır.
- Her zaman, yakındaki kişilerin ölçüm aletine doğrudan bakmanın tehlikelerini bildiğinden emin olun.
- Lazer gözlüklerini güvenlik gözlükleri olarak kullanmayın, onlar gözleri lazer ışınlarına karşı korumazlar.
- Lazer lense olan lazer ışık açıklığını temizlerken, daima bataryayı çıkarın.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

PARÇA	ÖZELLİKLERİ
Dengeleme Netliği	±4mm@10m(±5/32"@32ft) *
Yatay / Dikey Netlik	±4mm@10m(±5/32"@32ft) *
Üst Işın Netliği:	± 3 mm / 10m ( 1/8"/ 32 ft) *
Alt Işın Netliği:	±4mm@10m(±5/32"@32ft) *
Telafi Aralığı:	± 4°±1°
Çalışma mesafesi(Çizgi)	25M (82ft)*
Çalışma mesafesi (Dedektörlü Çizgi):	50 m (165ft) *
Çalışma mesafesi(Nokta)	30 m (100 ft) *
Lazer Sınıfı:	Sınıf 2 (IEC /EN60825-1)
Lazer Dalga boyu	505 nm ~ 525 nm
Çalışma Süresi (Tüm lazerler AÇIKKEN):	3 saat (Alkalin)
Güç Kaynağı:	3 x "AA" (LR6)
IP Derecelendirme:	IP54
Sıcaklık Derecelendirmesi (Çalışma):	-10° C ~ +50° C (14°F~122°F)
Sıcaklık Aralığı (Depolama):	-20° C ~ +60° C (-4°F~140°F)

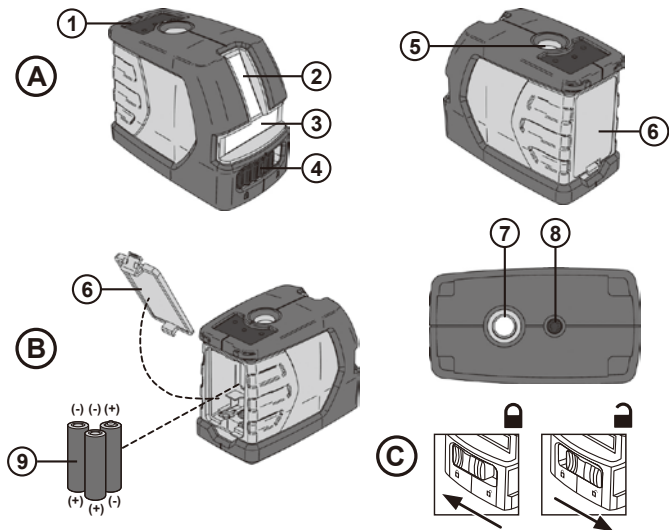
**\*Önemli:** Hassasiyet 10 metrelik mesafe içerisinde değerlendirilmiştir. Aşırı iç aydınlatma, şeffaf yüzeyler (örn. cam, su), gözenekli yüzeyler (örn. yalıtım malzemeleri) ya da yansıtıcı yüzeyler (örn. cilalı metal, cam) ya da çok pürüzlü yüzeyler (örn. sert döküm, doğal taş) gibi elverişsiz koşullarda, aletin ölçüm aralığı ve hassasiyeti azalır.

## AÇIKLAMA

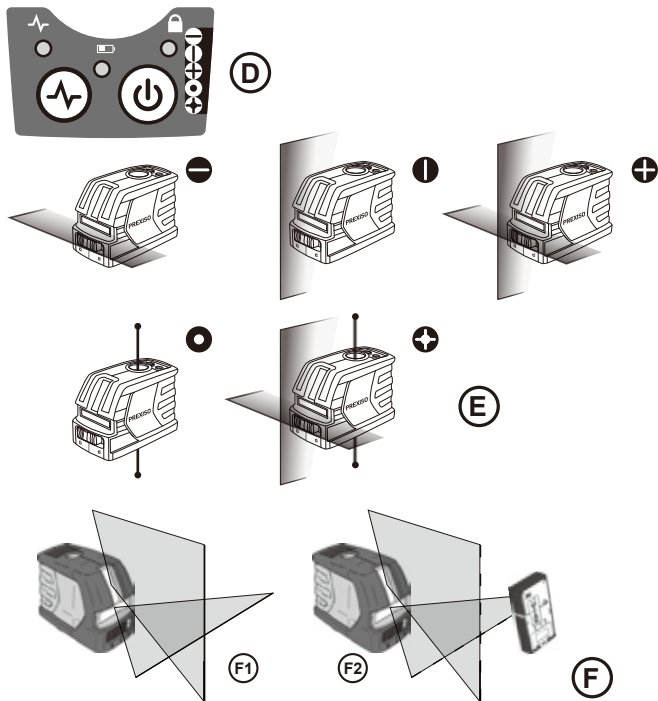
### ÇAPRAZ ÇİZGİLİ ÇEKÜL NOKTALI LAZERLİ NİVO

Bu kendiliğinden dengelemeli çapraz çizgili lazer son derece çok yönlü bir aygıttır. Örn. manyetik montaj braketi, tripod (dahil değildir) vs. ancak bunlarla sınırlı olmayan uygun aksesuarlar kullanıldığında zemine yerleştirilebilir, bir kapı çerçevesine ya da bir çalışma tezgahına monte edilebilir.

- +4 derece ile -4 derece arasında  $\pm 4\text{mm}@10\text{M}$  ( $\pm 5/32"$  @32ft ) netlikte kendiliğinden dengeleme düzeyi.
- AA alkalin pil.



## AÇIKLAMA



## ÜRÜN GÖZDEN GEÇİRMESİ

### Şekil A - Lazer Cihazı

1. Tuş takımı
2. Dikey Işınlı Lazer Penceresi
3. Yatay Işınlı Lazer Penceresi
4. Sarkaç / Nakliye KİLİDİ
5. Üst Lazer Işın Penceresi

### 6. Pil Kapağı

7. Alt Lazer Işını için 5/8 - 11 Dişli  
Montaj Penceresi
8. 1/4 - 20 Dişli Montaj

## ÜRÜN GÖZDEN GEÇİRMESİ

**Şekil B** - Lazer Cihazı Pili Konumu

1.Pil Kapağı

2.Piller - 3 x "AA" (LR6) (Dahil)

**Şekil C** - Sarkaç / Nakliye Kilidi Konumları

**Şekil D** - Tuş Takımı Ayarları

**Şekil E** - Lazer Modları

**Şekil F** - Darbeli Mod

### TUŞ TAKIMI, MODLAR VE LED IŞIK

**Tuş Takımları(Bkz. şekil D)**

⊕ Güç AÇIK / KAPALI / Mod Tuşu

⊖ Darbeli Mod AÇIK / KAPALI Tuşu

Modlar (Bkz. şekil E)

Mevcut Modlar

⊖ Yatay Çizgi

⊕ Dikey Çizgi

⊕ Yatay Çizgi ve Dikey Çizgi (Artı Şeklinde)

⊕ Üst ve Alt Nokta Işını

⊕ Bütün Çizgi ve Noktalar

**LED IŞIKLAR(Bkz. şekil D)**

⊕ Güç Işığı - Sabit YEŞİL

Güç AÇIK

Güç Işığı - Yanıp sönen KIRMIZI

Düşük Pil

Güç Işığı - Sabit KIRMIZI

Pil Değiştir / Pilin Şarj Edilmesi Gerekli

⊕ Sarkaç / Nakliye Kilidi Işığı - Yanıp Sönen KIRMIZI

Sarkaç kilidi kilitli değil

Sarkaç / Nakliye Kilidi Işığı - Sabit KIRMIZI

Sarkaç kilidi kilitli

**Darbeli Mod Işığı - Sabit YEŞİL**

Darbeli Mod AÇIK

(Dedektörle birlikte kullanılabilir)

## PAKETTEN ÇIKARMA

---

Kutudan çıkarırken, tüm parçalar sayılmadan hiçbir ambalaj malzemesi atılmamalıdır:

- Kendiliğinden Dengelemeli Çapraz Çizgili Lazer Cihazı
- Manyetik montaj braketi
- torba
- 3 x AA alkalin pil
- Kullanıcı kılavuzu Kompakt lazeri paketten alıp dikkatlice kaldırın ve dengeli, düz bir yüzeye yerleştirin.

### PİLLER VE GÜÇ KAYNAĞI PİLİ TAKMA/DEĞİŞTİRME

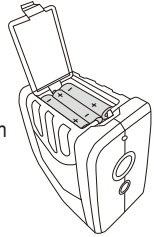
Bu ölçü cihazı için AA alkalin piller önerilir.

Pil bölmesi kapağını açmak için, sürgüye basın ve açın.

Verilen pilleri yerleştirin. Pillerin uçlarının, kapaktaki metal plakada gösterilen şekilde olmasına dikkat edin.

Pilleri her zaman aynı anda değiştirin. Yalnızca tek bir markanın ve aynı özellikteki pillerini kullanın.

**NOT:** Ölçüm cihazı uzun süre kullanılmadığında içindeki pilleri çıkartın. Piller uzun süre depolandığında, piller aşınabilir ve boşalabilir.



## KURULUM

---

### Lazer Cihazı

- Lazer cihazını düz, dengeli bir yüzeye yerleştirin.

### Aksesuarlara Takılması

- Aksesuarı uygun bir yere ve ölçülecek alanın merkez konumunda yerleştirin.
- Aksesuarı istenildiği şekilde kurun. Aksesuar tabanının yataya yakın olduğundan emin olmak için konumu ayarlayın (lazer cihazları dengeleme aralığı içerisinde).
- Uygun sabitleme yöntemini kullanarak lazer cihazını aksesuara takın. Cihazın alt kısmına, bir 1/4"-20 somun yerleştirilir. Cihaz somununu 1/4"-20'lik bir vidayla aksesuara takarak cihazı manyetik montaj braketi ya da tripod (cihaza dâhil değildir) gibi bir aksesuara monte edin. Cihaz, aksesuarlarla çeşitli uygulamalarda birlikte çalışarak işleri kolaylaştırır.

## UYARI:

Sabitleme vidasını tamamen sıkıştırmadıkça lazer cihazını bir başka aksesuarda gözetimsiz halde bırakmayın. Buna uymamak lazer cihazının düşmesine ve muhtemelen zarar görmesine yol açabilir.

## NOT:

Lazer cihazını bir aksesuara takarken veya çıkartırken lazer cihazına bir elle destek olmak en iyi uygulamadır.

Belirli bir hedef üzerinde konumlama yapılıyorsa, sabitleme vidasını kısmen sıkıştırın, lazer cihazını hizalayın ve sonrasında tamamen sıkıştırın

## ÇALIŞTIRMA

---

### NOT:

- Çalıştırma sırasındaki belirtiler için LED Açıklamalarına bakın.
- Lazer cihazını çalıştırmadan önce, lazer cihazının netliğini mutlaka kontrol edin.
- Lazer cihazı dengeleme aralığının dışında olduğunda belirti verecektir. Referans LED Açıklamaları. Lazer cihazını nivoya yaklaştırmak için yeniden konumlayın.
- Lazer cihazı kullanılmadığı zamanlarda mutlaka güç kaynağını KAPALI konumda tutun ve sarkaç kilidini kilitli konuma getirin.

### Güç kaynağı

Lazer cihazını çalıştırmak için ⊕ tuşuna basın.

Lazer cihazını kapatmak için, ⊕ KAPALI modu seçilene kadar ⊕ tuşuna tekrarlı olarak basın ve lazer cihazını herhangi bir modda kapatmak için 3 saniye veya daha fazla süre basılı tutun.

### Modlar(Bkz. şekil E)

Mevcut modlar arasında geçiş yapmak için ⊕ tuşuna tekrarlı olarak basın.

### Kendini dengeleme (Bkz. şekil C)

Kendini dengelemeyi etkin hale getirmek için lazer cihazındaki sarkaç kilidinin kilitlememiş konuma geçirilmesi gerekir.

### Darbeli Mod (Bkz. şekil F)

Lazer cihazı AÇIK konumdayken, darbeli modu AÇIK / KAPALI konuma getirmek için basın.

Darbeli mod lazer dedektörüyle kullanıma imkan sağlar.



## UYGULAMALAR

Kendinden tesviyeli çapraz çizgi lazeri, nokta işaretleme ve görüş ile basit hizalama için zemine yerleştirilebilir, bir çalışma tezgahı/kapı çerçevesi üzerine monte edilebilir. Aşağıdaki uygulamalar için idealdir:

- Duvarlara resim, fotoğraf ve sanat eseri asma.
- Duvar kağıdı ve şablon çalışması.
- Kapı ve pencere çerçeveleme.
- Elektrik kabloları ve boruların montajı.
- Duvar armatürleri, elektrik prizleri, anahtarlar ve aydınlatma montajı.
- Asma tavan montajı.
- Boyama.
- Dolap montajı.
- Fayans ve döşeme.

### BAKIMI

Bu lazer ölçme aleti, az bakım gerektiren bir araç olarak tasarlanmıştır. Ancak, performansı korumak amacıyla, her zaman bu basit yönergeleri izlemeniz gerekir:

- Aleti darbelere, sürekli titreşime ya da aşırı sıcak ya da soğuk ortama maruz bırakmaktan kaçının.
- Aleti daima kapalı bir yerde saklayın.
- Aleti daima toz ve sıvılardan uzak tutun. Temizlik için sadece temiz ve yumuşak bir bez kullanın. Gerekirse eğer, bezleri saf alkol ya da az su ile hafif bir şekilde nemlendirin.
- Kompakt lazer ölçüm aletini sökmeyin, bu kullanıcının tehlikeli radyasyon maruz kalmasına neden olacaktır.
- Lazer lensin herhangi bir parçasını değiştirmeyi denemeyin.

### SORUN GİDERME

PROBLEM	NEDEN	ÇÖZÜM
Lazer çizgi projeksiyonu zayıf.	Bataryalar zayıf.	Yeni batarya takın.
Lazer çizgisini görmek zor.	Alet, nominal çalışma aralığının dışında.	Aleti, nominal çalışma aralığında olacak şekilde yaklaşın.
Lazer çizgisini yansıtmıyor.	Batarya takılmamış ya da bataryalar bitmiş.	Yeni batarya takın.
Uyarı için lazer çizgisi yanar.	Aletin yerleştirildiği yüzey düzensizdir veya alet otomatik kendiliğinden tesviye aralığının dışındadır.	Aleti +/- 4 derece içerisinde düz yüzey seviyesine yerleştirin.

### ⚠ DİKKAT

Bitmiş piller, evsel atıklarla birlikte bertaraf edilmemelidir. Çevreye dikkat edin ve bunları ulusal ya da yerel yönetmeliklere uygun olarak sağlanan toplama noktalarına götürün. Ürün ev atıklarıyla birlikte atılmamalıdır. Ürünü ülkenizde geçerli olan ulusal yönetmeliklere uygun bir şekilde imha edin. Ulusal ve ülkeye özel yönetmeliklere uygun hareket edin. Ürüne özel imha ve atık yönetimi anasayfamızdan indirilebilir.



### ⚠ GARANTİ

Prexiso P2LC15SG 2 yıllık garantiye sahiptir. Daha fazla bilgi için, bayiniz ile iletişime geçin.

Ürün ticari amaçlarla kullanılırsa eğer, bu garanti geçersizdir. Bu garanti devredilemez ve kullanım kılavuzunda belirtilenler dışında yanlış kullanım, ihmal, kaza, değişiklik veya kullanım ve bakım nedeniyle zarar gören ürünleri kapsamaz. Bu garanti, normal kullanımdan dolayı ortaya çıkan herhangi bir aşınmış parça için geçerli değildir. Bu garanti, tüm aksesuarları kapsamaz.

Printed in China