

# LL300N

## Uygulamalar

- Genel yükseltme kontrolü
- Küçük ve orta ölçekli iş sahaları için yükseltmelerin kontrol edilmesi ve ayarlanması
- Biçimlerin ve altlıkların tesviye edilmesi
- Kesim ve dolular için keşif yapılması
- Kazılar
- Sürüş yolları ve rampalar için basit eğimler



## Sahip Olabileceğiniz En Güçlü Tesviye Lazeri



Trimble'in otomatik kendinden tesviyeli Spectra Precision® Laser LL300N cihazı, çok çeşitli genel ve beton yapım uygulamalarının üstesinden gelebilecek kadar güçlü olan ve piyasadaki en sağlam lazerli tesviye cihazıdır. LL300N, zorlu çalışma alanlarında bile güvenilir ve doğru performansı ile daha hızlı ve daha akıllı çalışmanızı sağlar.

Sağlam LL300N lazer, beton üzerinde damlalara bir metreye kadar, sehpa devrilmelerine 1,5 metreye kadar dayanabilir. Hava şartlarına ve toza karşı tam dayanıklılıkla birleşen bu güç, ürünün hizmet dışı kalma süresini kısaltır ve ömrü boyunca yapılacak onarım masraflarını düşürür.

LL300N lazerin kendinden (otonom) tesviye özelliği ve opsiyonel RC601 uzaktan kumandası üstün doğruluk ve kullanım kolaylığı sağlar. LL300N lazer açıldığında otonom tesviye için, kurulumu sadece bir kaç düğme ile kolayca yapılır. RC601 uzaktan kumanda, size eğimleri eşleştirme veya eğimleri düzleme seçeneği sunar. Ayrıca HI uyarısı da dahil, diğer eksen otonom tesviyeye devam ederken, tek eksenli eğim sunar.

### Başlıca Özellikler

- Otomatik otonom tesviye
- 2.2mm @ 30 m keskinlik
- 500 m çap çalışma aralığı
- Hızlı başlama için, tek düğme ile basit çalıştırma
- Donanım Yüksekliği İkazı – Hatalı okumalardan kaçınmak için, birim dönmeyi durdurur
- Tek kesen manuel eğim modu (RC601 Uzaktan Kumanda ile)
- Üçlü ayak ve tesviye koluna sahip kasa içinde tespit edilen, komple kit
- Son derece kalıcı ve taşınabilir
- 5 yıl garanti

### Kullanıcı Avantajları

- Bir kasa içinde komple tesviye kiti – taşıma kasası, üçlü ayak, tesviye kolu ve tüm elemanları emniyetli bir şekilde kapsar.
- Taşınması ve muhafaza etmesi kolaydır.
- Enerjisi verimli kullanan tasarımı, uzun bir pil ömrü sunar
- Yüksek kalıcılığa sahip yapısı, LL300N'in 1 m yükseklikten beton üzerine düşmesi durumunda sağlam kalmasını sağlar.
- Uzaktan kumanda edilen eğim opsiyonu, uygulama esnekliğini artırır



# Sahip Olabileceğiniz En Güçlü Tesviye Lazeri

## LL300N Lazer Özellikleri

- Lazer Kaynağı: 650 nm, Sınıf 2, <3,4mW
- Lazer Keskinliği: 30 m'de  $\pm 2,2$  mm
- Çalışma Aralığı: 500 m çap
- Otomatik Tesviye (Düzeçleme) Aralığı:  $\pm 5$  derece
- Dengeleme Yöntemi: Elektronik Kompensatör
- Sert yüzey üzerine yükseklikten düşme performansı: 1 m
- Tek kesen manuel eğim modu: RC601 opsiyonel uzaktan kumanda ile evet (w/ otonom tesviye modu ikinci eksen üzerinde)
- Seviye dışı uyarısı: Rotor duruşu, HI-LED kırmızı seviye dışı flaşörleri
- Güç kaynağı: x D- hücre NiMH veya alkali piller
- Pil Ömrü: Şarj edilebilir: 45 saat, Alkali: 90 saat
- LED pil göstergesi: Kırmızı LED flaşörü
- Dönüş hızı: 600 RPM
- Üç ayak üzerinde montaj (Yatay veya Dikey): 5/8" x 11
- Operasyon Sıcaklığı: -20 °C ila 50 °C
- Saklama sıcaklığı: -20 °C ila 70 °C
- Su ve toz direnci: Evet, IP66
- Ebatlar: 27.2 U x 19.7 G x 20.1 Y cm
- Ağırlık: 2,7 kg
- Garanti: 5 yıl



LL300N, güçlü metal güneşliğe sahiptir

## HL450 Alıcı Özellikleri

- Dijital dış okuma birimleri: mm, ft, inç, frak
- Alış yüksekliği: 102 mm
- Üç zemin hassasiyeti:
  - İnce 1 mm
  - Orta 5 mm
  - Kalibrasyon modu 0.1 mm
- Pil ömrü (2 x AA): 70+ saat
- Otomatik Kapanma: 30 dakika
- Çalışma sıcaklığı: -20 °C ila 50 °C
- Toz & Su Geçirmeme: Evet, IP67
- Kelepçesiz ağırlık: 371 g
- Garanti: 3 Yıl "Özürsüz"



RC601 opsiyonel Uzaktan Kumanda yardımcıları Eğimde eşleştirme



HL450 Alıcı ve C45 kelepçe civatası dâhil (Diğer konfigürasyonlar da mümkündür.)



Komple sistem taşıma Kasa içinde, üçlü ayak ve tercih ettiğiniz tesviye kolu bulunur.

Yalnızca lazerli ve alıcı standart kutu da mevcuttur.



## İletişim Bilgisi:

### KUZEY AMERİKA

Trimble - Spectra Precision Departmanı  
5475 Kellenburger Road • Dayton, Ohio 45424 • ABD  
Tel.: +1-888-272-2433 • Faks +1-937-245-5489  
[www.spectralasers.com](http://www.spectralasers.com)

### AVRUPA

Trimble Kaiserslautern GmbH  
Am Sportplatz 5 • 67661 Kaiserslautern • Almanya  
Tel.: +49-6301-711414 • Faks +49-6301-32213



En yakın distribütörü bulmak için, lütfen [www.spectralasers.com](http://www.spectralasers.com) veya [www.trimble.com](http://www.trimble.com) sayfalarındaki Dağıtıcı Adresleri bölümüne bkz. Özellikler ve açıklamalarda, önceden herhangi bir uyandı bulunulmaksızın değişiklik yapılabilir.

© 2014, Trimble Navigation Limited. Tüm hakları saklıdır. Trimble, the Globe & Triangle logosu ve Spectra Precision, ABD Patent ve Ticari Marka Bürosunca ve diğer ülkelerde, Trimble Navigation Limited adına kayıtlıdır. Tüm ticari markalar, sahiplerinin malıdır.

PN 022507-370-TR (04/14)