

LN-150



Protect your total station.



Remote Support System
TSshield
Protect your total station!

	LN-150
List of registered total stations	Basic Features
Google Map view of registered total stations	Basic Features
Online firmware updates	Basic Features
Remote locking and chasing	Basic Features
Total station health checks	Premium Features
Geofence	Premium Features
Timefence	Premium Features
Maintenance schedule and dashboard	Premium Features
Performance analysis and reporting	Premium Features

TSshield protects your Topcon total station investment by keeping you aware of the instrument's location, health and whether the device is being used appropriately. *This service may not be available in some areas.

ÖZELLİKLER

Model	LN-150	Model	LN-150
Ölçüm aralığı	0.9 - 130m ^{*1}	İletişim	W-LAN 802.11 n/b/g, 100m Bluetooth Class 1, Kullanılabilir aralık: 130m ^{ye2*3}
Mesafe	+55° ile - 30°	Power Supply	BDC72 lithium-ion batarya
Düşey aralık		Standart pil	Yaklaşık 5 saat (20 C'de sürekli kullanım)
Ölçüm Doğruluğu	Mesafe Doğruluğu: (3.0 + 2ppm X D)mm Açı doğruluğu : 5"	Çalışma süresi	
Otomatik Tesviye		Boyutları	185 (W) x 198 (D) x 322 (H)mm
Tesviye aralığı	+/- 3 degree	Ağırlık	Yaklaşık 4 kg (batarya ile birlikte BDC72)
Eğim Kompensatörü	hidrolik çift eksenli eğim sensörü	Çevresel dayanıklılık	20 - + 50 °C (sis yokken)
Yöntem	+/- 6'	Çalışma Sıcaklığı	30 - + 60°C (sis yokken)
Çalışma aralığı		Muhafaza sıcaklığı	
Motor		Toz/Su Geçirmezlik	IP65
Hareket aralığı	360° (yatay)	Not:	
Maksimum dönüş hızı	60° / sn (10 rpm)	* 1 prizma ATP2 veya ATP2S kullanıldığında. Ortam koşulu: şiddetli yağmur / sis / ısı ıslıtlı hava koşullarında değil	
Rehber ışığı		* 2 Enstrümanın yakınında hiçbir engel, birkaç araç veya radyo emisyonu / parazit kaynağı yok, yağmur yok.	
Işık kaynağı	LED (Kırmızı 626nm/ Yeşil 524nm)	*3 İletişim için Bluetooth cihazının özelliklerine bağlı olarak kullanım aralığı daha kısa olabilir.	
Görünür aralık	Yatay > 8° (7m@50m mesafe)		
Lazer Şakül	Işık kaynağı lazer diyot(Class 2)		
Işık kaynağı	LED 635nm		



Standart Ürünler

- LN-150
- Batarya BDC72 2 adet
- Batarya Şarjı CDC77
- Şarj Kablosu
- Silme bezi
- Hızlı okuma kullanma kılavuzu(ilk okunacak olan)
- Lazer uyarı tabelası
- Taşıma çantası
- İhracat kısıtlamaları kartı (mutlaka okuyun)

- Özellikler bölgeye göre değişebilir ve önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- Bluetooth® kelime markası ve logoları, Bluetooth SIG, Inc.'e ait tescilli ticari markalardır ve bu markaların Topcon tarafından her türlü kullanımı lisans kapsamındadır.
- Diğer ticari markalar ve ticari isimler, ilgili sahiplerine aittir.

Topcon yetkili satıcınız:

LN-150



LN-150

Layout Navigator



Basit ve Hızlı

- Otomatik tesviye ile kolay cihaz kurulumu.
- Kolay kullanım için akıllı telefon veya tablet uygulaması.
- Topcon Smart Glass ile eller serbest çalışma.
- Çeşitli iç ve dış mekan uygulamaları için uygundur.



TOPCON CORPORATION

75-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, Japan
Phone: (+81)3-3558-2993 Fax: (+81)3-3960-4214
www.topcon.co.jp

Easy survey operation

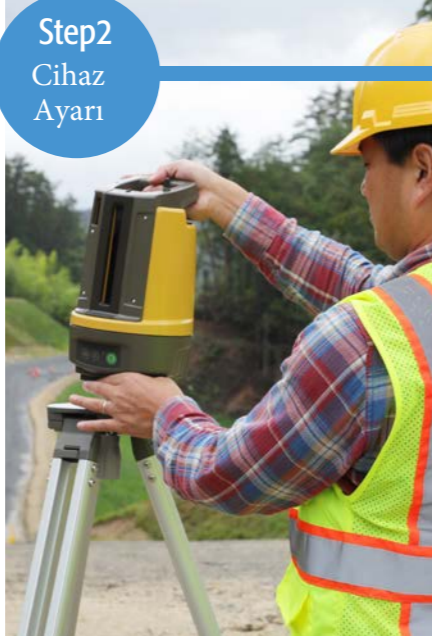
Easy instrument set up with Auto Self-Leveling

LN-150

Step1
Tripod ayarı



Step2
Cihaz Ayarı



Step3
Cihazı açın



Hızlı Gözlem

Saniyede 20 kez yüksek hızlı veri güncellemeleri sayesinde gerçek zamanlı olarak ekran üzerinde prizma konumunu takip edin.

Her yerde çalışın

260m çap aralığına sahiptir, maksimum dikey açısı +55 derecedir.

Çalışmalarınız için tüm şantiyeyi kapsar.

*Bluetooth bağlantısı için lütfen 1.sınıf bluetooth ürünü kullanınız. Kullanım aralığı ortama göre değişebilir.



Kolay Rehberlik

Renk kodlu kılavuz ışığı ile kullanıcı dostu prizma



Yeşil ışıkta sağa git

Layout line

Kırmızı ışıkta sola git

Akıllı telefonlarınızı kontrol ünitesi olarak kullanın, 3B ölçümlerinizi yalnızca bir kişi tamamlayabilir.

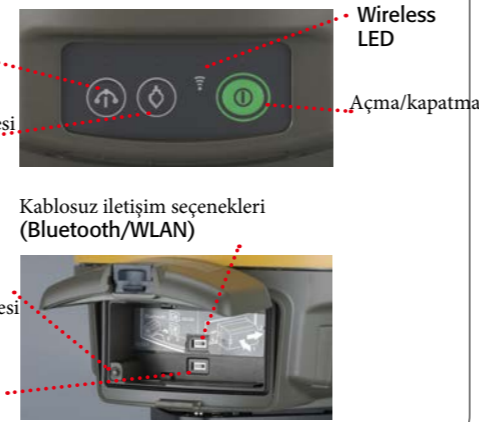


TopLayout

Temel 3B tasarım verisi planı ve yerleşik uygulamalar
Google play üzerinden ücretsiz indirin!



Anyone can use simple button.



Üretken planlarınız için birden çok yazılım seçeneği

MAGNET Field Layout

MAGNET Field Layout yazılımının özelliklerini ve avantajlarını keşfedin:

- Esnek bina planı girişi
- Sezgisel ve grafiksel bina düzeni menüleri
- DWG dahil geniş dosya formatı desteği
- Çizgilerden tasarım noktalarının hızlı oluşturulması
- Geleneksel ve robotik toplam istasyonları için donanım desteği
- MAGNET Enterprise, AutoCAD 360 veya Bentley ProjectWise ile değişim



MAGNET Construct

3D LAYOUT

- Android ve iOS el cihazları için mobil uygulama
- Robotik total station, Layout Navigator ve GNSS alıcılarını kontrol etmek için üretilmiştir.
- Bir GNSS alıcısı ve temel bağlantı için Longlink teknolojisi
- Basit, kullanımı kolay arayüz
- Saniyeler içinde dili ve terminolojiyi değiştirin
- Dosyaları doğrudan e-posta veya MAGNET Enterprise aracılığıyla paylaşın
- Sahadan sahaya güvenli veri aktarımı

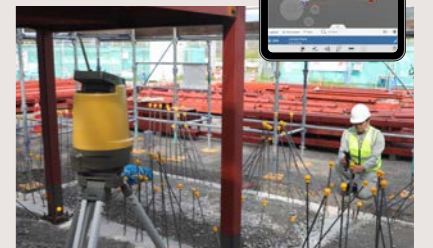


AUTODESK

AUTODESK BIM 360 LAYOUT

BIM 360 Layout software construction site layout software

- Yüksek doğruluklu ve verimli planlar
- Çalışmalarınız için robotik total station kullanın.
- Autodesk sık sık fiyatlandırma yapısını değiştirir.
- Maliyetle ilgili herhangi bir şey silmeyi önerebilirsiniz.



Construction layout and verification

BIM 360 Layout inşaat planlama yazılımı, yüklenicilerin koordineli modelinin saha işleri ve doğrulama süreçlerine bağlamasını sağlar.