

# Leica Nova TS60

## Teknik Veriler

Nova



### Cazip yazılım

Leica Nova TS60, karmaşık verileri en gerçekçi ve çalışılabilir 3B modellere dönüştüren yenilikçi Captivate yazılımına sahiptir. Kullanımı kolay uygulamaları ve bilindik dokunmatik teknolojisi ile, ölçülen ve dizayn verileri her türlü biçimde ve boyutta görüntülenebilir. İster GNSS ile ister total station cihazları ile, isterseniz de her ikisiyle birlikte çalışın; Leica Captivate endüstrileri ve uygulamaları bir araya getirir.



### Arazi ile ofis arasında sınırsız köprü

Leica Captivate arazide verileri alır ve modellerken, Leica Infinity de ofiste bu verileri işler. Kusursuz veri aktarımı sayesinde projenizde işler daima yolunda gider. Leica Captivate ve Leica Infinity, önceki ölçüm verilerini birleştirip projeleri daha hızlı ve etkili bir şekilde düzenlemek üzere işlev görür.

### ACC»

### Müşteri Hizmetleri yalnızca bir tık uzağınızda!

Aktif Müşteri Hizmetleri (ACC) ile, tecrübeli profesyonellerden oluşan küresel ağ, sizi her türlü sorunuzda yönlendirmek üzere, sadece bir tık uzağınızda! Üstün teknik destek hizmeti sayesinde gecikmeler ortadan kalkar, kusursuz danışmanlık desteği ile işler daha hızlı tamamlanır ve doğrudan araziden veri alıp gönderen çevrimiçi hizmeti sayesinde araziye tekrar tekrar gitmeye gerek kalmaz; dolayısıyla masraflarınız da azalmış olur. Sizi her yerde ve her durumda kapsayan size özel Müşteri Hizmeti Paketi ile masraflarınızı kontrol edin.

PART OF  
HEXAGON

 **SİSTEM A.Ş.**  
www.sistemas.com.tr

- when it has to be **right**

**Leica**  
**Geosystems**  
YETKİLİ TEMSİLCİSİ

# Leica Nova TS60 Total Station

## AÇI ÖLÇÜMÜ

Doğruluk <sup>1</sup> , Yatay ve Düşey	Mutlak, sürekli, dörtlü	0.5" (0.15 mgon)
--	-------------------------	------------------

## MESAFE ÖLÇÜMÜ

Menzil <sup>2</sup>	Prizma ile (GPR1, GPH1P) <sup>3</sup> Prizmasız / her türlü yüzeye <sup>4</sup>	1.5m ila 3500m 1.5m ila >1000m
Doğruluk / Ölçüm süresi	Tek (prizma) <sup>2,5</sup> Tek (prizmasız) <sup>2,4,5,6</sup>	0.6mm + 1ppm / tipik 2.4sn 2mm + 2ppm / tipik 3sn
Lazer nokta boyutu	50m'de	8mm x 20mm
Ölçüm teknolojisi	Dalga Biçimi Sayısallaştırma (WFD)	Eş eksenli, görünür kırmızı lazer

## GÖRÜNTÜ

Genel kamera ve teleskop kamerası	Sensör Görüş alanı (genel / teleskop) Görüntü oranı	5 megapiksel CMOS sensörü 19.4° / 1.5° Saniyede 20'ye kadar görüntü karesi
-----------------------------------	---	--

## MOTORİZASYON

Piezo teknolojisine dayalı direct drive <sup>7</sup>	Rotasyon hızı Yüz değiştirme süresi	Saniyede maksimum 200 gon (180°) Tipik 2.9sn
--	--	---

## OTOMATİK HEDEFLEME - ATRplus

Hedefleme menzili <sup>2</sup> /Hedef kilitleme menzili <sup>2</sup>	Dairesel prizma (GPR1, GPH1P) 360° prizma (GRZ4, GRZ122)	1500m / 1000m 1000m / 1000m
Doğruluk <sup>1,2</sup> / Ölçüm süresi	ATRplus açılı doğruluğu Yatay, Düşey	0.5" (0.15 mgon) / tipik 3-4sn

## POWERSEARCH

Menzil / Arama süresi	360° prizma (GRZ4, GRZ122)	300m / tipik 5 sn
-----------------------	----------------------------	-------------------

## KILAVUZ IŞIĞI (EGL)

Çalışma menzili / Doğruluk		5 – 150m / 100m'de tipik 5cm
----------------------------	--	------------------------------

## GENEL

Arazi yazılımı	Uygulamalarla birlikte Leica Captivate	
İşlemci	TI OMAP4430 1GHz çift çekirdek ARM® Cortex™- A9 MPCore™	İşletim sistemi - Windows EC7
Otomatik odaklama	Büyütme \ Odaklama mesafesi	30 x / 1.7m'den sonsuza
Ekran ve klavye	5" (inç), WVGA, renkli, dokunmatik, iki yüz	37 tuş, ışıklandırılmalı
Çalışma	3x sonsuz devir vidası, 1x Servofocus drive, 2x otomatik odaklama tuşu	Kullanıcı tanımlı akıllı tuş
Güç yönetimi	Dahili şarj kapasiteli, değiştirilebilir Lithium-Ion batarya	Çalışma süresi 7-9 saat
Veri saklama	Dahili hafıza Hafıza kartı	2 GB 1 GB - 8 GB SD Kart
Arayüzler	RS232, USB, Bluetooth®, WLAN	
Ağırlık	Batarya ile birlikte total station	7.7kg
Çevresel özellikler	Çalışma sıcaklığı Toz & Su (IEC 60529) / Yağmur Nem	-20°C ila +50°C IP65 / MIL-STD-810G, Metod 506.5-I %95, yoğunlaşmayan

<sup>1</sup> Standart sapma ISO 17123-3

<sup>2</sup> Kapalı hava, sis yok, görüşürlük yaklaşık 40km, ısı yansımaları yokken

<sup>3</sup> 360° prizmalar (GRZ4, GRZ122) için 1,5m ila 2000m

<sup>4</sup> Nesne gölgede, kapalı gökyüzü, Kodak Gri Kart (%90 yansıtıcı)

<sup>5</sup> Standart sapma ISO 17123-4

<sup>6</sup> Mesafe > 500m: Doğruluk 4mm + 2ppm, ölçüm süresi tipik 6sn

<sup>7</sup> Bu teknoloji motorun sürtünmesini azaltır

Bluetooth® ticari markaları Bluetooth SIG, Inc.'e aittir.

Lazer radyasyon; gözle doğrudan temasından kaçınınız. IEC 60825-1:2014 ile uyumlu 3R sınıfı lazer ürün. Resimler, tanımlar ve teknik veriler bağlayıcı değildir. Tüm hakları saklıdır.



**SİSTEM A.Ş.**

www.sistemas.com.tr



**SİSTEM BİLGİSAYAR VE TEKNİK HİZMETLER SAN. A.Ş.**

MERKEZ : Kuru Mah. 2558. Cad. No: 4 / 31A Çayyolu / Çankaya / ANKARA

Tel: 0.312 235 10 11 Faks: 0.312 235 05 50 sales@sistemas.com.tr

ŞUBE: Küçükbakkalköy Mah. Başöğretmen Cad. No: 64 34750 Ataşehir / İSTANBUL

Tel: 0.216 401 10 20 Faks: 0.216 401 10 19 sube@sistemas.com.tr

- when it has to be right

**Leica**  
**Geosystems**

YETKİLİ TEMSİLCİSİ