

Leica FlexLine TS10 Manuel Total Station



FlexLine



LEICA FLEXLINE TS10 MANUEL TOTAL STATION

- **Daha hızlı çalışın:** Yenilikçi Leica Captivate arazi yazılımıyla desteklenen ölçüm ve aplikasyon süreçlerini daha hızlı gerçekleştirerek günlük daha fazla nokta ölçün. Yazılım, işlerinizi daha kolay ve eğlenceli şekilde yapmanızı sağlar.
- **Sorunsuz çalışın:** Küresel servis ve destek ağına sahip cihazlarla kolaylıkla çalışarak veriminizi arttırın ve aksama sürenizi en aza indirin.
- **Dayanıklı tasarıma sahip ürünler seçin:** Zorlu koşullar altında yıllar geçirmiş olsa bile (çamur, toz, aşırı yağmur, aşırı sıcak ve aşırı soğuk vb.) FlexLine hala en yüksek seviyede kalite ile çalışır.
- **Yatırımınızı kontrol edin:** Güvenilirliği, hızı ve doğruluğu sayesinde daha az maliyet ve daha yüksek satış değeri sağlar.
- **AutoHeight özelliği ile zamandan kazanın:** Bu yenilikçi özellik FlexLine TS10 manuel total station cihazının otomatik olarak cihaz yüksekliğini ölçerek ayarlamasına imkan verir. Bu özellik sayesinde arazide kurulum esnasında hatalar minimuma inerken kurulum süreci hızlanır.

Leica FlexLine TS10 manuel total station kullanıcıya yardımcı ergonomik tasarımıyla, en zorlu koşullarda bile yüksek güvenilirliği bir araya getirir. Gelişmiş hat çalışması ve kodlama da dahil modern 3B veri akışına entegre olmanızı sağlar. TS10, opsiyon olarak mobil veri cihazı entegrasyonu da sunar. Daha geniş, görünürlüğü daha yüksek, renkli ve dokunmatik ekranı ölçüm işlerinizi en yüksek hız ve doğrulukla tamamlamanıza imkan verir. Yeni nesil FlexLine manuel total station cihazları, yaklaşık 200 yıldır haritacılık ve ölçüm dünyasında yeniliklerin öncüsü olarak kanıtlanmış bir ürün konseptine dayalıdır.

PART OF
HEXAGON



SİSTEM A.Ş.
www.sistemas.com.tr

- when it has to be right

Leica
Geosystems
YETKİLİ TEMSİLCİSİ

Leica FlexLine TS10



Leica FlexLine TS10

AÇI ÖLÇÜMÜ

Doğruluk; Yatay ve Düşey	Mutlak, sürekli, çapsal ¹	1" / 2" / 3" / 5"
	<ul style="list-style-type: none"> Ekran çözünürlüğü: 0.1" (0.1 mgon) Dörtlü eksen kompensatörü Kompensatör ayar doğruluğu²: 0.5" / 1" / 1.5" Kompensatör aralığı: +/- 4' Elektronik düzeç çözünürlüğü: 2" Dairesel düzeç hassasiyeti: 6' / 2 mm 	✓

MESAFE ÖLÇÜMÜ

Menzil	<ul style="list-style-type: none"> Prizma (GPR1, GPH1P): 0.9 m ila 3.500 m Prizma GPR1 (Uzun-Mesafe modu) > 10.000 m 	✓
	Prizmasız / Her türlü yüzeye	✓
	<ul style="list-style-type: none"> R500³ R1000⁴ 	•
Doğruluk \ Ölçüm süresi	Tek prizma	✓
	<ul style="list-style-type: none"> Prezisyonlu+ / Bir Kez: 1 mm + 1.5 ppm (tipik 2.4 sn) Bir Kez & Hızlı: 2 mm + 1.5 ppm (tipik 2 sn) İzleme / Sürekli: 3 mm + 1.5 ppm (tipik < 0.15 sn) Ortalama: 1 mm + 1.5 ppm Uzun mesafe modu / > 4 km: 5 mm + 2 ppm (tipik 2.5 sn) 	✓
	Prizmasız / Her türlü yüzeye	✓
	<ul style="list-style-type: none"> 0 m - 500 m: 2 mm + 2 ppm (tipik 2.4 sn⁵) > 500 m: 4 mm + 2 ppm 30 m'de: 7 mm x 10 mm 50 m'de: 8 mm x 20 mm 100 m'de: 16 mm x 25 mm 	✓
Lazer nokta boyutu	<ul style="list-style-type: none"> Büyütme: 30x Çözücü güç: 3" Odaklama mesafesi: 1.55 m / 5.08 ft - sonsuza Görüş alanı: 1°30' / 1.66 gon / 100 m'de 2.7 m 	✓
Teleskop		✓

GENEL

Ekran ve klavye	5" (inç), 800 x 480 piksel WVGA, renkli, dokunmatik	✓
	<ul style="list-style-type: none"> 25 tuşlu^{6a} Fonksiyon tuşları ile 37 tuş^{6b} 	•
	2. klavye	✓
	Tuş ışıklandırması	✓
Çalışma	<ul style="list-style-type: none"> Yatay & Düşey için sonsuz devir vidalar Tetik tuşu: Kullanıcı tarafından tanımlanabilir 2 fonksiyonlu 	✓
Güç yönetimi	Değiştirilebilir Lithium-Ion batarya ⁷	26 saate kadar
	<ul style="list-style-type: none"> GEB364 ile çalışma süresi GEB334 ile çalışma süresi 	13 saate kadar
	Batarya şarj süresi	3 saat 30 dk / 3 saat
	<ul style="list-style-type: none"> GEB364 / GEB334 için GKL341 şarj ünitesi ile GEB364 / GEB334 için GKL311 şarj ünitesi ile 	6 saat 30 dk / 3 saat 30 dk
	Harici güç voltajı	✓
	<ul style="list-style-type: none"> Nominal voltaj 13.0 V DC & 16 W maks. Dahili hafıza: 4 GB Flash Hafıza kartı: SD kart 1 GB veya 8 GB USB bellek: 1 GB 	✓
Veri saklama	<ul style="list-style-type: none"> TI OMAP4430 1GHz Çift çekirdek ARM® Cortex™ A9 MPCore™ İşletim sistemi: Windows EC7 	✓
İşlemci	<ul style="list-style-type: none"> RS232⁸, USB aygıtı Bluetooth®⁹, WLAN¹⁰ 	✓
Arayüzler	Mobil Veri aktarım paneli: İnternet erişimi için LTE-Modem	•
Kılavuz ışığı (EGL)	<ul style="list-style-type: none"> Çalışma aralığı: 5 m ila 150 m Konum doğruluğu: 100 m'de 5 cm Dalga uzunluğu kırmızı / turuncu: 617 nm / 593 nm 	(R1000)
Lazer şakül (2. sınıf lazer)	Doğruluk	✓
	<ul style="list-style-type: none"> Lazer şakül doğruluğu: 1.5 m cihaz yüksekliğinde 1.5 mm Lazer nokta çapı: 1.5 m cihaz yüksekliğinde 2.5 mm 	✓
Otomatik cihaz yüksekliği ölçümü için AutoHeight modülü (Lazer sınıfı 2)	Doğruluk	✓
	<ul style="list-style-type: none"> Mesafe doğruluğu: 1.0 mm (1 Sigma) Mesafe aralığı: 0.7 m ila 2.7 m 	✓
Ağırlık		4.4 - 4.9 kg
Çevresel özellikler ¹⁰	<ul style="list-style-type: none"> Çalışma sıcaklığı: -20°C ila +50°C¹¹ Arctic versiyon: -35°C ila +50°C Toz / Su (IEC 60529) / Nem: IP66 / %95, yoğunlaşmayan Askeri Standart 810G, Method 506.5 	✓
Görüntüleme	<ul style="list-style-type: none"> 5 megapiksel CMOS sensör 19.4° görüş alanına sahip genel kamera 	•
LOC8	Takep ve hırsızlığa karşı koruma	•

1. 1" (0.3 mgon), 2" (0.6 mgon), 3" (1 mgon), 5" (1.5 mgon)

2. Açı doğruluğu / Kompensatör ayar doğruluğu: 1" / 0.5" (0.2 mgon), 2" / 0.5" (0.2 mgon), 3" / 1.0" (0.3 mgon), 5" / 1.5" (0.5 mgon)

3. R500: Kodak gri %90 yansıtıcı (0.9 m ila >500 m), Kodak gri %18 yansıtıcı (0.9 m ila >200 m)

4. R1000: Kodak gri %90 yansıtıcı (0.9 m ila >1000 m), Kodak gri %18 yansıtıcı (0.9 m ila >500 m)

5. 50 metreye kadar maksimum ölçüm süresi 15 sn

6. (a) I. yüz standart, II. yüz opsiyonel, (b) I. yüz opsiyonel, II. yüz opsiyonel

7. Yeni batarya ile sürekli açı ölçümü

8. Güç, iletişim ve veri aktarımı için 5 PIN Lemo-0

9. İletişim ve veri aktarımı için

10. İnternet erişimi, iletişim ve veri aktarımı için WLAN mesafesi: 200 m'ye kadar

11. Saklama sıcaklığı: -40°C ila +70°C

✓ = Mevcut • = Opsiyonel ✗ = Mevcut değil



SİSTEM BİLGİSAYAR VE TEKNİK HİZMETLER SAN. A.Ş.

Ankara 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

İstanbul Şube: Küçükbakkalköy Mah. Başöğretmen Cad. No:64 Ataşehir / İSTANBUL

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

İzmir Şube: Ege Sun Plaza Mansuroğlu Mah. 295/2 Sokak No:1 B Blok Kat:3 No: 329 Bayraklı /İZMİR

Tel: 0.232 935 14 24 sales@sistemas.com.tr

Adana Şube: Gürselpaşa Mah. Öğretmenler Blvr. Tepelizada İş Mrkz. B Blok No:2 Daire:26 Seyhan / ADANA

Tel: 0.322 503 00 87 sales@sistemas.com.tr

Bluetooth® ticari markaları, Bluetooth SIG, Inc.'e aittir. Windows; Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markasıdır. Diğer ticari marka ve isimlerin kullanım hakkı kendi sahiplerine aittir. Tüm hakları saklıdır. 2023/08



Lazer radyasyonu; direkt göz temasından kaçınınız. 3R sınıfı lazer; IEC 60825-1:2014'e uygundur.

- when it has to be right

Leica
Geosystems

YETKİLİ TEMSİLCİSİ