

 ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı	Leica Ts09 Plus Total Station Cihazı Kullanım Talimatnamesi	Doküman No	AGÜ.502.08.TLM.19
		Yayın Tarihi	01.01.2020
		Revizyon No	-
		Revizyon Tarihi	01.01.2025
		Sayfa No	1

1. AMAÇ

Bu iş talimatı, Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı LEİCA TS09 PLUS TOTAL STATION cihazının güvenli ve doğru kullanımını sağlamak amacıyla hazırlanmıştır.

2. TANIMLAR

Total Station cihazı, nesnenin alete eğim mesafesini, yatay ve dikey açılarını ölçmek için kullanılır. Mikro işlemci ünitesi, yatay mesafeyi, bir noktanın koordinatlarını ve kot seviyesinin hesaplanmasını sağlar. Ölçülen veya belirlenen noktalara ait koordinatları cihazdan-bilgisayara veya bilgisayardan-cihaza aktarma yapılması ile ölçme ve aplikasyon işlemi gerçekleştirilir.

3. UYGULAMADA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

Bu talimatın uygulanmasında, Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığında yer alan LEİCA TS09 PLUS TOTAL STATION cihazından, yetkili kullanıcı sorumludur.

- Cihazlara iş başlangıcında takılan bataryalar, iş bitiminde çıkarılarak kutuya yerleştirilecektir.
- Cihaza ait bataryalar şarj durumu kontrol edilmeden ölçüme çıkılmayacaktır.
- Bataryalar şarj edilmeden önce şarj yerinin kuru ve güvenli olduğuna dikkat edilecektir.
- Cihazı ölçme haricinde, araçla ya da el ile bir ölçme noktasından diğer ölçme noktasına, kutusu içerisinde taşınmalıdır.
- Reflektörleri ve üç ayak sehpayı eğilme ve kırılmalara karşı koruyunuz ve taşıma sırasında gerekli hassasiyeti gösteriniz.
- Cihazı nokta üzerine üç ayakla kurmanız durumunda mutlaka bağlama vidasını bağladığınızdan emin olunuz.
- Ölçme işlemi sonrası cihazı mutlaka açma/kapa tuşunu kullanarak kapatınız.
- Cihazı yol kenarı, kaldırım vb. yerlere kurmanız gerektiğinde ölçüm cihazının yanında bulununuz ya da güvenli bölge oluşturmaya çalışınız.



Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Ertuğrul YILDIRIM Harita Kadastro Teknikeri	Lütfü BAYDEDE İnşaat İmalat Şube Müdür V.	Umut AYDIN Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanı