

	<b>Leica Ts09 Plus Total Station Cihazı Kullanım Talimatnamesi</b>	<b>DOKÜMAN KODU</b>	<b>YİTDB-19c</b>
		<b>YAYIN TARİHİ</b>	<b>01.01.2020</b>
		<b>REVİZYON NO</b>	-
	<b>BİRİM ADI</b>	<b>REVİZYON</b>	-
	<b>Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı-Kalite Birimi</b>	<b>SAYFA NO</b>	<b>1/1</b>

## 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

Ertuğrul YILDIRIM  
Harita Kadastro Teknikeri