

 ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ	Leica Na720 Otomatik Nivo Cihazı Kullanım Talimatnamesi	Doküman No	AGÜ.502.08.TLM.18
		Yayın Tarihi	01.01.2020
		Revizyon No	-
		Revizyon Tarihi	01.01.2025
		Sayfa No	1
Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı			

1. AMAÇ

Bu iş talimatı, Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı LEİCA NA720 OTOMATİK NİVO cihazının güvenli ve doğru kullanımını sağlamak amacıyla hazırlanmıştır.

2. TANIMLAR

Nivo cihazı, iki nokta arasındaki kot farkını bulmaya, düz arazide yüzey nivelmanı yapılarak harita almaya yarayan topografik ölçe aletidir. Yükseklik farkı ölçmek için tasarlanmış cihazlardır. Ölçümler bir ölçü dürbünü ile yapılmaktadır. Alüminyum Sehpa ve mira ile birlikte kullanılır.

3. UYGULAMADA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

Bu talimatın uygulanmasında, Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığında yer alan LEİCA NA720 OTOMATİK NİVO cihazından, yetkili kullanıcı sorumludur.

- Cihazı ölçme haricinde, araçla ya da el ile bir ölçme noktasından diğer ölçme noktasına, kutusu içerisinde taşınmalıdır.
- Mira ve üçayak sehpayı eğilme, aşınma ve kırılmalara karşı koruyunuz ve taşıma sırasında gerekli hassasiyeti gösteriniz.
- Cihazı nokta üzerine üçayakla kurmanız durumunda mutlaka bağlama vidasını bağladığınızdan emin olunuz.
- 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