

 ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı	Zayıf Akım Kabloları Test Cihazı Kullanım Talimatnamesi	Doküman No AGÜ.502.08.TLM.36 Yayın Tarihi 01.01.2020 Revizyon No - Revizyon Tarihi - Sayfa No 1/1
---	--	--

AMAÇ

Bu talimatın amacı; Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığına ait Fluke Marka 1654 B model Kaçak Akım Koruma Rölesi Test Cihazı Kullanım şeklini belirtmektedir.

KAPSAM

Bu talimat, Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığına ait Fluke Marka 1654 B model Kaçak Akım Koruma Rölesi Test Cihazı Kullanımını kapsamaktadır.

SORUMLULUKLAR

Bu talimatın uygulanmasında Elektrik İmalat Şube Müdürlüğü sorumludur.

UYGULAMA

FLUKE 1654B Cihazının kullanmaya başlamadan önce mutlaka cihazın kullanım kılavuzunu okuyun.

Olası Elektrik Çarpması, Yangın ve Kişisel Yaralanmaları Önlemek İçin:

- a. Cihazı yalnızca belirtildiği şekilde kullanın, aksi takdirde cihaz tarafından sağlanan koruma tehlikeye atılabilir.
- b. Cihazı patlayıcı gazların veya buharın mevcut olduğu yerlerde ya da ıslak veya nemli ortamlarda kullanmayın.
- c. Hasarlı olmaları durumunda test uçlarını kullanmayın. Test uçlarını, hasarlı izolasyon, açıkta kalan metal açısından veya aşınma göstergelerinin gösterip göstermediğini görmek için inceleyin. Test uçlarında kesinti olup olmadığını kontrol edin.
- d. Yalnızca Cihazla verilen akım problemini test uçlarını ve adaptörleri kullanın.
- e. Cihazın doğru bir şekilde çalıştığından emin olmak için öncelikle bilinen bir voltajı ölçün.
- f. Cihaz hasarlı ise kullanmayın.
- g. Uçlar arasında veya her bir uç ile topraklama arasında oranlı voltajdan fazlasını kullanmayın.
- h. Test cihazının kasasını açmadan önce test iletkenlerini test cihazından çıkarın.
- i. Cihazı kapakları çıkarılmış veya kasası açık bir şekilde kullanmayın. Tehlikeli voltaja maruz kalınabilir.
- j. 30 V ac rms, 42 V ac zirve veya 60 V dc üzerindeki voltajda çalışığınızda dikkatli kullanın.
- k. Yalnızca belirtilen yedek sigortaları kullanın.
- l. Ölçümler için doğru uçları, fonksiyonu ve kademeleri kullanın.
- m. Parmaklarınızı, test probleminin üzerindeki parmak korumalarının arkasında tutun.
- n. Genel test ucunu açık test ucundan önce bağlayın ve açık test ucunu genel test ucundan önce çıkarın.
- o. Yanlış ölçümleri önlemek için düşük pil göstergesi göründüğünde pilleri değiştirin.
- p. Yalnızca belirtilen yedek parçaları kullanın.
- q. Test cihazını 550 V üzerindeki voltajlarla çalışan dağıtım sistemlerinde kullanmayın.
- r. Yerel ve ulusal güvenlik kurallarına uygun. Tehlikeli elektrik yüklü kondüktörlerin açıkta olduğu yerlerde elektrik çarpmaları ve kırılcımlardan kaynaklanabilecek yaralanmaları önlemek için kişisel korunma ekipmanları (onaylı lastik eldiven, yüz koruması ve aleve dayanıklı giysi) kullanın.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Tevfik ÇIRPAR Elektrik Teknikeri	Özgür ÇÖKÜK Elektrik İmalat Bakım Onarım Şube Müdür V.	Umut AYDIN Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanı