

 ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı	Güç Ölçüm Cihazı (Enerji Analizörü) Kullanım Talimatnamesi	Doküman No	AGÜ.502.08.TLM.09
		Yayın Tarihi	01.01.2020
		Revizyon No	-
		Revizyon Tarihi	-
		Sayfa No	1

AMAC

Bu talimatın amacı; Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığına ait Fluke Marka 345 PQ model Güç Ölçüm Cihazı kullanım şeklini belirtmektir.

KAPSAM

Bu talimat, Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığına ait Fluke Marka 1345 PQ model Güç Ölçüm Cihazı kullanımını kapsamaktadır.

SORUMLULUKLAR

Bu talimatın uygulanmasında Elektrik İmalat Şube Müdürlüğü sorumludur.

UYGULAMA

FLUKE 345 PQ Cihazının kullanmaya başlamadan önce mutlaka cihazın kullanım kılavuzunu okuyun.

Olası Elektrik Çarpması, Yangın ve Kişisel Yaralanmaları Önlemek İçin:

- Cihazı bu kılavuzda belirtildiği gibi kullanınız, aksi halde cihazın sağladığı koruma zayıflayabilir.
- 33 V AC RMS, 46,7 V AC veya 70 DC voltaj kademelerinin üzerindeki voltajları ölçerken dikkatli olunuz, bu mertebedeki gerilimler elektrik şoku tehlikesine neden olur.
- Test uçları kullanırken parmaklarınızın test ucu koruma siperinin arkasında kalmasına dikkat ediniz.
- Zayıf pil ikazı halinde derhal pilleri değiştiriniz (B) zayıf pil işareti, yanlış ölçüm değeri okuyarak elektrik şokuna maruz kalmamanız için sizi ikaz eder.
- Lokal ve ulusal güvenlik kodlarına bağlı kalın. Kişisel emniyetiniz için canlı iletkenler ile çalışırken oluşabilecek elektrik şokundan ve voltaj atlamalarından korunmak için koruyucu ekipman kullanınız.
- Akım Pensinin el ile uyum sağlayan kıvrımlı sapı dışında başak bir yerden tutmayınız.
- Kullanmadan önce, Pens metreyi kontrol ediniz. Voltaj Test Uçlarının, Test İletkenlerinin ve Aksesuarlarının mekanik olarak sağlam olduğundan emin olunuz.
- Hasarlı olanları değiştiriniz. Pens metrenin tüm izolasyonlu kısımlarını kontrol edip, özellikle konektörlerin etrafındaki izolasyonlarda çatlak olmadığından emin olunuz.
- Canlı devrelerde ölçüm yaparken tek başınıza çalışmayınız.
- Pens Metre ile beraber teslim edilen Test İletkenlerini ve adaptörlerini, ya da Fluke 345 Pens metre' ye uyumlu olduğu belirtilen aksesuarları kullanınız.
- Her zaman Pil Şarjörü/Güç Adaptörünü önce AC prize daha sonra Pens Metre 'ye irtibatlayınız.
- Kullanılmayan tüm test uçlarını ve aksesuarlarını kaldırınız.
- Pens Cihazı patlayıcı gaz ve buharın bulunduğu ortamlarda kullanmayınız.
- Pens Metre 'ye nominal voltaj ve akım girişlerinin üzerinde değer tatbik etmeyiniz.
- İzolasyonsuz BNC metal veya banana fiş kullanmayınız veya metal eşyaları konektörlerin içine sokmayınız.
- Dikkat
- Pens Cihazı temizlemek amacı ile açmayınız. Temizlemek amacı ile solvent kullanmayınız, sıvı içine daldırmayınız.
- Gerekli bakım işleri yetkili kişiler tarafından yapılır. Bakım işlerinin yetkisiz kişiler tarafından yapılması Pens Metre 'ye hasar verebileceği gibi garanti geçerliliğinde yitirilmesine neden olur.

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