



PF50 KABLO TESPİT CİHAZI

KULLANIM KILAVUZU

Cihazı kullanmadan önce bu kullanım klavuzunu okuyarak anladığınızdan emin olunuz. Bu kullanım klavuzunu okumak kesinlikle uygun eğitimin yerine geçmeyecektir. Yüksek voltaj sistemi arklardan, termal patlamalar, elektrik çarpmaları gibi sebeplerden dolayı ciddi riskler, ölümcül yada ciddi yaralanmalara sebebiyet verebilir.

Bu cihazı kullanacak olan personelin her zaman için koruma ekipmanları ile donatılmış olmaları, yüksek voltaj eldiveni, aleve dayanıklı giysiler, göz ve yüz koruma altına alınmalı.

Genel Açıklamalar

PF50 cihazı kablo tespit cihazı olarak yer altı ve yer üstü kablolarının bir ucundan diğer ucuna bağlanarak kabloların tespitinde kullanılan ve bu amaçla tasarlanmış bir cihazdır. Sistem iki benzer cihazdan müteşekkildir, bunlar; alıcı(reciever) ve verici (transmitter) , verici kabloyu tespit etmek için kabloların bir ucuna bağlanır, ve alıcı kabloların diğer ucuna bağlanır. Kırmızı ışık her iki cihazda yanarak buda transmitterden gönderilen sinyalin reciever tarafından alındığını, cihazların aynı kabloya bağlandığını gösterir.

Bu cihazlar enerjisiz ve deşarj edilmiş kabloların tespitinin doğrulanmasında kullanılır, cihazlar kabloları enerji bulmasına prensibine göre tasarlanmadığı için bu tür gerilimlere karşı dayanıklı değildir.

Bu cihaz el tipi izoleli eldivenli yada eldivensiz kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Bu cihazlar universal yivli bağlantı uçlarını içerecek şekilde ve stankaya bağlanacak düzeneğe ile kullanımı güvenli hale getirilmiştir, ancak bu stanka için eklenen yivli universal başlık cihazın enerjili hatlarda kesinlikle kullanılacağı anlamına gelmez.

Sarmal şeklindeki kablo sonundaki krokodil her zaman cihaz kabloya bağlanmadan önce mutlaka topraklanmalıdır, kablo testinden sonra krokodiller ilgili yerden sökülebilir.



İŞLEM SIRASI:

Dikkat: Cihazları kullanmadan önce , alıcı ve vericiyi test ediniz ve çalışmasını denetleyiniz, fonksiyonlarının tam ve güvenli olduğundan ve çalıştığından emin olunuz. Vericinin probalara 50Vdc besleme verdiği dikkat ediniz. Cihazı Kablo testine hazırlarken aşağıdakiler dikkat ediniz.

- 1) İki adet krokodili bir birine bağlayınız.
- 2) Her iki cihazı öndeki düğmelerinden açarak çalışır hale getiriniz, şayet öndeki yeşil led yanmıyorsa battaryaları yenisi ile değiştiriniz.
- 3) Verici ve Alıcıyı problemleri bir birine değiştiriniz. Kırmızı ışıkların her iki cihazda yandığını görüyorsanız, cihaz çalışmaya ve kullanıma hazırdır.

