

UltraTEV Plus² Kısmi Deşarj Ölçümlerinizi Kolay Hale Getirir.

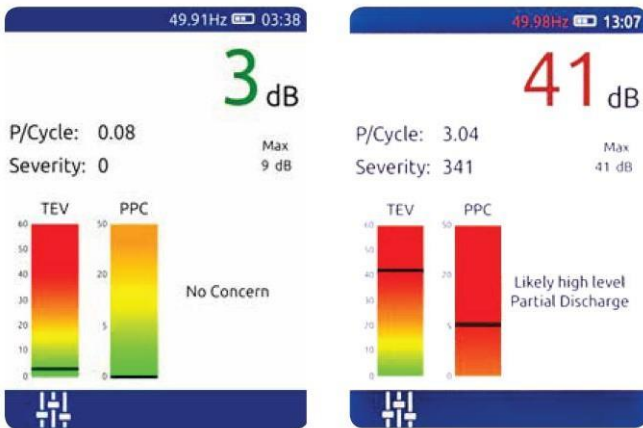
UltraTEV Plus²



EA Teknoloji 1970'lerden beri Transient Toprak Voltajı (TEV) prensibini kullanarak modüler hücreleri değerlendirmek için UltraTEV'i dizayn etmiş, üretmiş ve kullanmıştır. UltraTEV Plus² yüksek gerilim şebekelerinizdeki oluşabilecek arızaları önlemeyi daha kolay hale getirmek için zengin deneyim ve ölçüm tekniğini bir arada sunar.

Bu en son el tipi teknoloji ürünü Kısmi Deşarj (PD) cihazının kullanımı son derece kolaydır, ayrıca ek algılama yeteneğine ve gelişmiş analitik özelliklerine sahiptir. Gerçek PD aktivitesini gürültü ve diğer enterferanslardan ayırt etme yeteneği daha iyi kararlar verme, zaman, para tasarrufu ve güvenliği arttırmak anlamına gelir.

Elektriksel Ekipmanlarınızın Durumunu Yorumlama



UltraTEV Plus² ekipman yönetimlerinizi kolay hale getirmek için tasarlanmıştır. Cihaz sonuçların ne anlama geldiğini verileri yorumlayarak, net bilgi ve uyarılarla anlamınıza yardımcı olur.

Sonuçların Yakalanması ve Kolayca Aktarılması



UltraTEV Plus² ölçüm sonuçlarını WiFi veya USB/SD Kart aracılığı ile PC'nize veya iş ağınıza doğrudan aktarma yeteneğine sahiptir. Yeni araştırma işlevselliği trafo merkezleri ve ekipmanlarınızın detaylarının girilmesine izin verir, bu özellik araştırma sürecinde basitçe kullanıcılara yol gösterir.

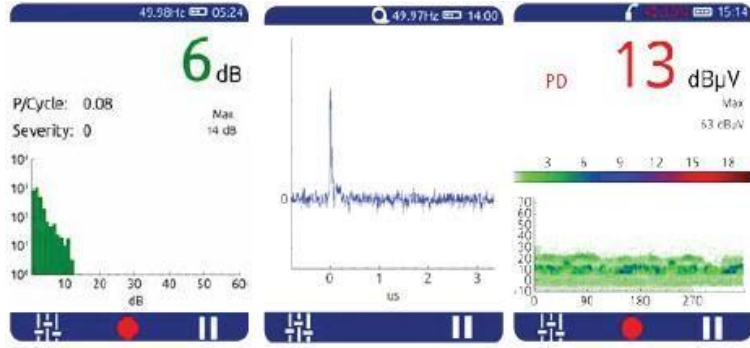
“Yeni grafiksel analiz özelliği gerçek Kısmi Deşarjların belirlenmesinde çok faydalıdır”

Ekstra Kısmi Deşarj Algılama Özelliği ve Geçilmiş Analiz

UltraTEV Plus² modüler hücrelerde içsel Kısmi Deşarj (TEV) ve yüzey Kısmi Deşarjları algılamanın yanı sıra radyo frekans akım trafosu kullanarak (RFCT) kablo ve kablo aksesuarlarında da Kısmi Deşarj ölçme yeteneğine sahiptir.

Yeni gelişmiş analiz özelliği Kısmi Deşarj ölçümlerinizi eş zamanlı olarak veya ölçümden sonra daha doğru analiz etmenize olanak sağlar:

- Faz Plot: Gürültü ile gerçek PD arasındaki farkı ayırt etmenize yardımcı olur.
- Dalga formu yakalama: PD karakteristik için, tek tek pulslerin genliğini inceler.
- Histogram Gösterim: Birden fazla kaynaktan yayılan gürültü ve gerçek PD ayırmasına yardımcı olur.



Paket Seçimi ve Kullanım Alanları

UltraTEV Plus² trafo merkezinizin tamamını en hızlı şekilde araştırmak ve çalışma ortamının güvenli olduğunu kontrol etmek için kullanılacak çok fonksiyonlu bir cihazdır. PD aktivite seviyelerinde ki değişiklikler diğer ekipmanlar arasında karşılaştırılabilir ve zamanla analiz edilebilir, daha fazla araştırma gerektiğine açık bir gösterge sağlar. İhtiyaca yönelik aşağıdaki paketler sunulmuştur:

Kit 1	Metal Clad /Modüler Hücre	Metal clad/modüler hücre ölçümü için kulaklık ve batarya şarj cihazını içerir.
Kit 2	Metal Clad /Modüler Hücre Kablo	Bu paket, harici sensörler ve kablo ölçümü için RFCT içerir. * *KIT 1 paketinde içerir.
Kit 3	Metal Clad /Modüler Hücre Kablo Açık Ekipmanlar	Bu paket Parabolik sensör (UltraDish) içerir, Hava hat gibi açıkta bulunan malzemelerin kapsamlı PD aktivitesi analizi yapmanıza olanak sağlar.

***Ölçüm kablo toprağı üzerinden yapılır.**

Özellikler

- PD sınıflandırma için sayısal ve sesli ultrasonik okumalar yapar
- PD yorumlama için sayısal ve sesli TEV okumalar yapar
- Wi-Fi bağlantısı ölçüm sonuçlarını kolayca ekipman yönetimi sisteminizle senkronize edilmesini sağlar
- Grafikselsel analiz ve dalgaformu gösterimi PD ölçümüne dayarak daha güvenilir ve kesin karar vermenize olanak sağlar
- Arka aydınlatmalı dokunmatik renkli ekran ve tuş takımı
- Taşınabilir ve sağlam tasarım
- Tüm UltraTEV Plus+ aksesuarları ile uyumludur
- Uzun ömürlü şarj edilebilir Lityum-Ion (Li-Ion) pil

İşinize Faydaları

- Tehlikeli ve zarar veren arızaları önlemek, enerji kesintilerini en aza indirmek ve sorunların erken tespiti için kısmi deşarj ölçüm ve yorumlama cihazını kullanın
- Ekipmanlarınızın çalışma durumu daha iyi anlaşılır. Bu sayede bakım zamanlarını ve ömürlerini optimize edebilirsiniz. Zaman içindeki PD sonuçlarını karşılaştırarak gidişatı tespit edebilirsiniz
- Test planı özelliğini kullanarak ekipmanlarınızın durum bilgilerini tutarlı ve doğru bir şekilde toplayarak işletmenizin verimliliğini arttırabilirsiniz
- Kablo PD teknolojisinin eklenmesi ile daha geniş bir yelpazede PD algılama
- Küçük bir eğitim ile zaman ve verimlilik tasarrufu sunarak son derece kullanıcı dostudur

