

Dahili termal görüntüleme cihazına sahip bir multimetreye neden ihtiyaç duyacağınıza ilişkin beş neden

Endüstriyel sistemleri ve işlemleri; güvenli, verimli ve düşük maliyetli bir şekilde çalışır durumda tutmaktan sorumlu bir elektrikçi ya da teknisyenseniz bir sorunu ne kadar çabuk tespit ederseniz o kadar çabuk tamir edebileceğinizi bilirsiniz. Bir dijital multimetre (DMM), elektrik ve elektronik sorunlarını doğru bir şekilde gidermek ve teşhis etmek için bir zorunluluktur ama bazen sorunu bulmak umduğunuzdan daha uzun sürer.

Ekipmana dokunmadan sorun alanını saniyeler içinde sınırlandırabilmeyi istemez misiniz? Yeni Fluke 279 FC Termal Multimetre'nin değeri bu noktada ortaya çıkıyor. Entegre 80 x 60 çözünürlüklü termal görüntüleme cihazına (kızılötesi kamera olarak da adlandırılır) ve iFlex® ve Fluke Connect® özelliğine sahip tam donanımlı profesyonel bir dijital multimetredir. Termal görüntüleme cihazını; sıcak noktaları bulmak ve sonra da sorunu teşhis etmek için volt, amper ve sıcaklıkları DMM ile test edin. Onarımlar tamamlandığında, termal görüntüleme cihazı ile başarılı olduklarını doğrulayabilirsiniz.



İşte alet çantanıza bir termal multimetre koymanız için birkaç neden:

1

Elektrik, HVAC ve mekanik sorunları tek bir alet ile bulun, onarın, doğrulayın ve raporlayın

Bir termal görüntüleme cihazı ve DMM kombinasyonu, olası elektrik sorunlarını daha hızlı giderip doğrulamanıza yardım edebilir. Her devre kesiciyi derinlemesine incelemek ya da her devre kesicideki her vidayı sıkmak yerine, sıcak noktaları hızlıca tanımlamak için termal görüntüleme cihazını kullanabilirsiniz. Sorunu teşhis etmek için volt ve amper ölçümüne dönün. Sonra da onarımı yapın ve onaylamak için bir "işlem sonrası" görüntüsü alın. Görüntü ve ölçümleri kaydedip, onları bir bilgisayar ya da Fluke Cloud™ ortamına yükleyebilir ve Fluke Connect yazılımı ile kolaylıkla raporlar oluşturabilirsiniz. Zaman kazanmanın yanı sıra, alet çantanızda yer açılmış olur.

2

Artırılmış üretkenlik

Fluke Connect özellikli termal multimetre ile sorunları genellikle tek açma kapamada çözebilir ve ortak kullanılan bir termal görüntüleme cihazının peşine düşme sıkıntısından kurtulabilirsiniz. Sorunun nerede olduğu hakkında bir fikir edinmek için ekipmanı taramaya başlayın.

Sıcak noktayı bir kez tanımladığınızda, kişisel koruyucu ekipmanınızı (PPE) giyebilir ve sorunu gidermeye başlamak için DMM'yi kullanabilirsiniz. Sorun bir kez teşhis edildiğinde, ekipmanın elektriğini kesin ve devreyi izlemek için DMM'yi bağlayın. Tehlikeli bölge dışından, akıllı telefonunuzdaki Fluke Connect mobil uygulaması üzerinden, yakalanan ölçüm değerlerini ve bir termal görüntü kullanarak sorunu belgeleyin. Açma kapama raporunu başlatmak için uygulamayı kullanın.

Bu sistemi kullanmak, sorun giderme ve cihazın kapalı kalma süresinden tasarruf ettirip verimliliğinizi artıracaktır ve hem sizi hem de tesisinizi daha üretken hale getirecektir.

3**Yeteneklerinizi artırın**

Bir dijital multimetreyi nasıl kullanacağınızı zaten biliyorsunuz. 279 FC özellikli termal görüntüleme cihazının anlaşılması o kadar kolaydır ki hemen kullanmaya başlayabilirsiniz. Kadranı "Kızılötesi Kamera" konumuna getirin ve ilgili alanı tarayın. Isı imzası ile belirtildiği gibi sıcak ya da soğuk bir nokta gördüğünüzde, sorunu gidermeye başlamak üzere DMM'yi nereye bağlayacağınızı bileceksiniz.

4**Dahili iFlex entegrasyonu**

iFlex kablosuz akım probunu DMM'ye takın ve akım ölçümü kapasitenizi anında 2500 A değerine genişletin. iFlex akım probu, geniş iletkenleri sarar ve dar, biçimsiz alanlara girer. 279 FC içindeki entegre iFlex teknolojisi ile ekranınızda gerçek amper ölçümünü görür ve artık karmaşık dönüştürmeler yapmak zorunda kalmazsınız. Bununla birlikte hem cihaz hem de prob, Fluke Connect tarafından tanınır; böylece test noktasında her ikisini de ayarlayıp tehlikeli bölgenin dışına çıkabilir ve Fluke Connect mobil uygulaması ile akıllı telefonunuzda akım ölçümlerini okuyabilirsiniz.

5**Değerli ek özellikler**

- Geniş 3,5 inç (8,9 cm) renkli LCD, bir termal görüntü ile olası sorunları bulmayı daha kolaylaştırır ve hızlandırır.
- En az 10 saatlik pil ömrü, pilleri şarj etmek ya da değiştirmek zorunda kalmadan tüm vardiya boyunca çalışmanıza izin verir.
- Bağımsız olarak test edilen CAT IV 600 V/ CAT III 1000 V güvenlik oranı, endüstriyel uygulamalar için bu cihazı en iyi seçenek haline getirir.
- Ağır endüstriyel ortamlara dayanması için ABD'de monte edilmiş sağlam muhafaza.

Tüm bu yetenekleri ile bir termal multimetre, tüm teknisyenlerin alet çantasında mutlaka olması gereken bir cihaz olarak yerini alacaktır. Alan ve zamandan tasarruf eder ve elektrik sorunlarını daha hızlı ve daha kolay bulmanıza, onarmanıza, doğrulamanıza ve raporlamanıza yardım ederek üretkenliği ve kendinize olan güveni artırır.



Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke TÜRKİYE

P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
Web: www.fluke.com.tr

For more information call:

In the U.S.A. (800) 443-5853
or Fax (425) 446 -5116
In Europe/M-East/Africa
+31 (0)40 267 5100 or
Fax +31 (0)40 267 5222
In Canada (905) 890-7600
or Fax (905) 890-6866

From other countries +1 (425) 446-5500 or
Fax +1 (425) 446-5116

©2016 Fluke Corporation. All rights reserved.
Data subject to alteration without notice.
3/2016 6007243a-tr

**Modification of this document is not permitted
without written permission from Fluke Corporation.**