

UYGULAMA NOTU

Fluke Profesyonel Seri termal kameraların 5 geliştirilmiş özelliği

Fluke Ti480, Ti450, Ti400 ve Ti300 PRO serisi termal kameralar yeni PRO serisini (Ti480 PRO, Ti450 PRO, Ti400 PRO ve Ti300 PRO) oluşturmak için hassas bir şekilde ayarlanmıştır. Bu araçlar teknisyenlerin, mühendislerin ve elektrikçilerin sıcak noktaları, soğuk noktaları ve belirgin yüzey sıcaklığı farklılıkları daha güvenli bir şekilde tespit ederek temelde yatan nedenleri daha kolay anlamalarını sağlar. Fluke Profesyonel Serisinin termal kameralarının ekibinizin sorunları hızla çözmesini sağlayacak olan yükseltilmiş beş özelliği şunlardır.

1. Daha fazla sensör hassasiyeti

Kameranın dahili sensörüne eklenen daha fazla hassasiyet, sonuçları görmeyi kolaylaştırarak daha küçük yüzey sıcaklık farklılıklarını yakalamanıza yardımcı olur. Ti450 PRO'nun artırılmış ölçüm kesinliği ve daha geniş dinamik sıcaklık aralığıyla, 25 mK kadar düşük bir NETD ile 1500 °C sıcaklığa kadar şirketinizin yatırım getirisini yükselten bilinçli kararlar almanızı sağlayan kesin bilgiler elde edebilirsiniz.

2. Daha keskin görüntülerle sorunlarınızı tespit edin

Fluke PRO bellenimindeki iyileştirmeler, daha net bir renk aralığına sahip daha keskin ekran termal görüntüleri elde edilmesini sağlayarak size sıcaklık farklılıklarının daha güçlü bir görsel göstergesini sunar. PRO serisi termal kameralar standart sıcaklıklardan sapmalar gösterir ve birden fazla Delta-T (ΔT) işareti kullanarak sorunları ekibinize aktarır. Sıcaklıkla ilgili sorunları daha kesin bir biçimde fark edebilir ve analiz edebilirsiniz.

3. Güncellenen kullanıcı arabirimi

Fluke PRO serisinin iyileştirilmiş, kullanıcı tarafından test edilmiş dokunmatik ekran arabirimini kullanmak her zamankinden daha hızlı ve kolay. Bu ekran, kamerada yer alan birden fazla dörtgen işaretçiyi ön plana çıkararak çağdaş bir tasarım sunar. Ekibinizin bir ekipman alanındaki veya bir ekipman dizisindeki min/maks sıcaklıkları hızla tespit etmesine yardımcı olur. Görüntü ekranı daha da geliştirilmiş; kameralarda sıcaklık farklılıklarını ayırtmaya yardımcı olan yeni bir palet ve geniş bir sarı ve yeşil renk yelpazesi kullanılmıştır.

4. Akıllı lenslerle hedefleri görüntülerken daha fazla esneklik

Fluke Ti480 PRO, Ti450 PRO, Ti400 PRO ve Ti300 PRO serisi termal kameralar artık daha fazla sayıda Fluke termal akıllı lensle uyumlu. Termal denetleme ister makro, ister telefoto veya geniş açı gerektirsin; hedefinizi daha iyi yakalamak için uygun lensi takabilirsiniz. Fluke akıllı objektifler uyumlu kameralar arasında kalibrasyon yapmadan değiştirilebilir.



Şekil 1. Ti450 ve Ti450 PRO ekran kıyaslaması



5. SmartView® ve Fluke Connect ile termal görüntüleri paylaşın®

PRO serisi termal kameraların beleniminde ve termal hassasiyetinde yapılan iyileştirmelerle kapsamlı ve profesyonel termal denetleme raporları oluşturmaya daha hazırlıklı olursunuz. SmartView termal denetleyicilere mobil cihazlarında veya masaüstü bilgisayarlarında termal resimleri görüntülemeleri için basit bir çözüm sunar. Fluke Connect, ekip üyelerinin işbirliği yapması ve ekipmanların durumunu gerçek zamanlı olarak analiz etmesi için termal resimlerin akıllı telefonlarda veya tabletlerde görüntülenip kolayca paylaşılmasını sağlar.

Konu termal kamera teknolojisi olunca, ilerlemeler genellikle tüm cihazı yeniden tasarlamak kadar büyük ve etkili olmuyor. Görsel ekranda ve profesyonel sınıf kızılötesi kameraların yazılımında devamlı olarak yapılan değişiklikler, kullanım kolaylığı, kesinlik ve raporlama becerileri üzerinde önemli bir etkide bulunabiliyor. Ti480 PRO, Ti450 PRO, Ti400 PRO ve Ti300 PRO sayesinde sağlam bilgiler içeren termal denetlemeler için Fluke termal kameralara güvenmeye devam edebilirsiniz.



Bir şirketin en büyük yatırımı panel kapağının arkasındaki ekipman değildir; en büyük öncelik, işlerini yaparken her gün yaşamlarını tehlikeye atan elektrikçiler, mühendisler ve denetimciler için mükemmel korumayı sağlamaktır.

Fluke termal pencerelerle termal görüntüleme kamerasını en üst düzeye getirin. Artık termal denetlemelerinizi bir panel açmadan gerçekleştirebilirsiniz. Ekipmanları daha hızlı, daha sık ve geliştirilmiş bir güvenilirlikle denetleyin.

fluke.com/irwindows adresinden daha fazla bilgi edinin



Basitleştirilmiş önleyici bakım. Yeniden işlemeye son.

Fluke Connect® sistemini kullanarak ölçümleri kablosuz bir şekilde eşitleyip zamandan tasarruf edin ve bakım verilerinizin güvenilirliğini geliştirin.

- Veri analizi için MATLAB® ve LabVIEW® yazılımıyla otomatik olarak senkronize olun (Ti480 PRO)
- Ölçümleri doğrudan cihazdan kaydederek ve iş emri, rapor ya da ekipman kaydı ile ilişkilendirerek veri giriş hatalarını ortadan kaldırın
- Çalışma süresini artırın ve güvenip izleyebileceğiniz verilerle kendinizden emin bir şekilde bakım kararları verin.
- Referans ölçümleri, geçmiş ölçümler ve güncel ölçümlere varlık ile erişin

Fluke PRO serisi termal kameralar, bağlı test araçları ve ekipman bakım yazılımının gelişen sisteminin bir parçasıdır.

Fluke Connect® sistemi hakkında daha fazla bilgi için www.flukeconnect.com'u ziyaret edin.



Tüm ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir. Verileri paylaşmak için WiFi ya da hücresel servis gerekir. Akıllı telefon, kablosuz ağ hizmeti ve veri planı ücrete dahil değildir. İlk 5 GB depolama alanı ücretsizdir. Telefonla destek ayrıntıları fluke.com/phones adresinde görüntülenebilir.

Akıllı telefon, kablosuz ağ hizmeti ve veri planı ücrete dahil değildir. Fluke Connect tüm ülkelerde mevcut olmayabilir.

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

©2018 Fluke Corporation. All rights reserved.
Data subject to alteration without notice.
5/2018 6010156b-tr

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