

5 fitur kamera inframerah Fluke Professional Series yang semakin disempurnakan

Kamera inframerah Fluke seri Ti480, Ti450, Ti400, dan Ti300 PRO semakin disempurnakan untuk menghadirkan seri PRO baru (Ti480 PRO, Ti450 PRO, Ti400 PRO, dan Ti300 PRO). Alat ini mempermudah teknisi, insinyur, dan ahli listrik dalam mendeteksi akar penyebab dengan lebih cepat, dengan mengidentifikasi titik panas, titik dingin, perbedaan suhu permukaan dengan tingkat keyakinan yang lebih tinggi. Berikut adalah lima fitur 5 fitur kamera inframerah Fluke Professional Series yang semakin disempurnakan yang dapat membantu tim Anda memecahkan masalah dengan cepat.

1. Peningkatan sensitivitas sensor

Sensitivitas tambahan ke sensor internal kamera membantu Anda menangkap perbedaan suhu permukaan yang lebih kecil, yang mempermudah dalam memvisualkan hasil. Dengan akurasi pengukuran yang semakin disempurnakan dan rentang suhu dinamis Ti450 PRO yang lebih lebar, yaitu hingga 1500°C dengan NETD serendah 25 mK, Anda dapat mengumpulkan informasi secara tepat untuk membuat keputusan yang tepat, yang memacu laba atas investasi (ROI) perusahaan Anda.

2. Gambar yang semakin tajam untuk mendiagnosis masalah

Penyempurnaan firmware Fluke PRO menghasilkan gambar inframerah onscreen yang lebih tajam dengan diferensiasi warna yang lebih jernih, memberi Anda indikator visual perbedaan warna yang lebih kuat. Kamera inframerah seri PRO memperlihatkan deviasi dari suhu standar dan masalah relai kepada tim Anda dengan menggunakan beberapa penanda Delta-T (ΔT). Anda akan mendeteksi dan menganalisis masalah terkait suhu dengan lebih pasti.

3. Pembaruan antarmuka pengguna

Antarmuka layar sentuh Fluke PRO yang disempurnakan, dan telah diuji langsung oleh pengguna, semakin cepat dan semakin mudah untuk digunakan daripada sebelumnya. Layarnya mengintegrasikan sebuah desain kontemporer, menampilkan beberapa penanda persegi in-camera. Layar dengan teknologi ini membantu tim Anda untuk mengidentifikasi suhu min/maks untuk bidang peralatan atau deret peralatan. Untuk semakin menyempurnakan layar visual, kamera ini dilengkapi palet baru dan deret warna kuning dan hijau yang lebih lebar guna membantu membedakan perbedaan panas.

4. Fleksibilitas yang lebih besar untuk memvisualkan target dengan lensa cerdas

Kamera inframerah Fluke Ti480 PRO, Ti450 PRO, Ti400 PRO, dan Ti300 PRO sekarang kompatibel dengan lebih banyak lensa cerdas inframerah dari Fluke. Jika inspeksi termal Anda memerlukan makro, telefoto, atau sudut lebar, Anda bisa menambahkan lensa yang sesuai guna menangkap target dengan lebih baik. Smart lens dari Fluke dapat saling dipertukarkan antar kamera yang kompatibel tanpa kalibrasi.



Gambar 1. Perbandingan layar antara Ti450 dan Ti450 PRO



5. Bagikan gambar termal dengan SmartView® dan Fluke Connect®

Dengan penyempurnaan firmware dan sensitivitas termal kamera inframerah seri PRO, Anda akan lebih siap untuk membuat laporan inspeksi termal yang komprehensif dan profesional. SmartView memberikan investigator termal dengan solusi sederhana untuk melihat gambar inframerah di perangkat seluler atau komputer desktop. Fluke Connect menawarkan cara mudah untuk berbagi gambar yang bisa mereka lihat di smartphone atau tablet yang memungkinkan anggota tim untuk berkolaborasi dan menganalisis status peralatan secara realtime.

Terkait teknologi kamera inframerah, biasanya perubahan yang diterapkan tidak sedramatis saat mendesain ulang peralatan secara keseluruhan. Kadang, perubahan-perubahan berulang terhadap tampilan visual dan perangkat lunak kamera inframerah grade profesional dapat berdampak signifikan terhadap kemudahan penggunaan, akurasi, dan kapabilitas pelaporan. Dengan Ti480 PRO, Ti450 PRO, Ti400 PRO, dan Ti300 PRO, Anda dapat tetap mengandalkan kamera inframerah Fluke untuk inspeksi termal yang berwawasan.



Investasi terbesar suatu perusahaan bukanlah pada peralatan yang ada di balik pintu panel; prioritas utamanya adalah memberi perlindungan tertinggi bagi teknisi listrik, insinyur, dan pemeriksa yang membahayakan nyawanya setiap hari selagi melakukan pekerjaannya.

Maksimalkan kamera pencitraan termal Anda dengan **jendela inframerah Fluke**. Sekarang Anda bisa melakukan inspeksi termal tanpa membuka panel. Lakukan inspeksi peralatan dengan lebih cepat, lebih sering, dan dengan keamanan diri yang lebih baik.

Pelajari lebih lanjut di fluke.com/irwindows



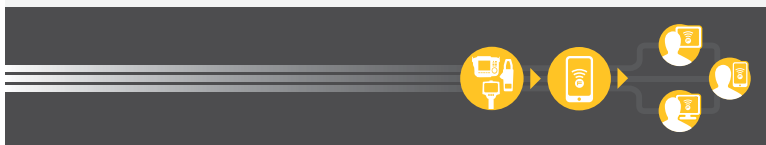
Pemeliharaan preventif yang disederhanakan. Tak ada lagi pekerjaan ulang.

Hemat waktu dan tingkatkan keandalan data pemeliharaan Anda dengan menyinkronkan pengukuran secara nirkabel menggunakan sistem Fluke Connect®.

- Sinkronisasi otomatis dengan software MATLAB® dan LabVIEW® untuk analisis data (Ti480 PRO)
- Menghilangkan kesalahan entri data dengan menyimpan pengukuran secara langsung dari alat dan menghubungkannya dengan perintah kerja, laporan, atau catatan aset
- Memaksimalkan waktu operasi dan meyakinkan dalam mengambil keputusan pemeliharaan dengan data yang dapat Anda percaya dan lacak.
- Mengakses pengukuran dasar, historis, dan terbaru menurut aset

Kamera inframerah Fluke PRO merupakan bagian dari sistem alat pengujian yang terhubung dan software pemeliharaan peralatan yang sedang berkembang.

Kunjungi www.flukeconnect.com untuk mempelajari lebih lanjut tentang sistem Fluke Connect®.



Semua merek dagang adalah milik dari pemiliknya masing-masing. Layanan WiFi atau seluler diperlukan untuk berbagi data. Smartphone, layanan nirkabel dan paket data tidak termasuk dalam pembelian. Penyimpanan 5 GB pertama gratis. Detail dukungan telepon dapat dilihat di fluke.com/phones.

Layanan nirkabel dan paket data smartphone tidak termasuk dalam pembelian. Fluke Connect tidak tersedia di semua negara.

Fluke. Memastikan aktivitas Anda terus berjalan dan beroperasi.

Fluke Corporation

PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

BUT. FLUKE SOUTH EAST ASIA PTE LTD

Menera Satu Sentra Kelapa Gading #06-05
 Jl. Bulevar Kelapa Gading Kav. LA# No. 1
 Summarecon Kelapa Gading
 Jakarta Utara 14240
 Indonesia
 Tel: +62 21 2938 5922
 Fax: +62 21 2937 5682
 Email: info.asean@fluke.com
 Web: www.fluke.com/id

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 (800)-36-FLUKE or
 Fax (905) 890-6866
 From other countries +1 (425) 446-5500 or
 Fax +1 (425) 446-5116
 Web access: www.fluke.com

©2018 Fluke Corporation.
 Specifications subject to change without notice.
 5/2018 6010156b-id

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