

5 zdokonalených vlastností infračervených kamer řady Fluke Professional

Termokamery řady Ti480, Ti450, Ti400 a Ti300 PRO byly nedávno vyladěny a optimalizovány, aby vytvořily novou řadu PRO (Ti480 PRO, Ti450 PRO, Ti400 PRO a Ti300 PRO). Termokamery řady Ti480, Ti450, Ti400 a Ti300 PRO byly nedávno vyladěny a optimalizovány, aby vytvořily novou řadu PRO (Ti480 PRO, Ti450 PRO, Ti400 PRO a Ti300 PRO). Zde uvádíme pět vylepšených vlastností infračervených kamer řady Fluke Professional, které mohou vašemu týmu pomoci rychle řešit problémy.

1. Zvýšená citlivost snímače

Zvýšená citlivost interního snímače kamery vám pomáhá zachytit menší rozdíly povrchové teploty a díky tomu usnadňuje vizualizaci výsledků. Se zvýšenou přesností měření a širším dynamickým teplotním rozsahem přístrojů Ti450 PRO až do 1500 °C s NETD o velikosti pouhých 25 mK můžete shromažďovat přesné informace k přijímání informovaných rozhodnutí, která podporují návratnost investic (ROI) vaší společnosti.

2. Ostřejší snímky k diagnostice problémů

Vylepšení firmwaru přístrojů Fluke PRO vedlo k ostřejším infračerveným snímkům na obrazovce s jasnějším rozlišením barev, což přináší silnější vizuální indikaci teplotních rozdílů. Řada infračervených kamer PRO zobrazuje odchylky od standardních teplot a přináší vašemu týmu informace o problémech pomocí několika značek Delta-T (ΔT). Problémy související s teplotou tak postřehnete a můžete analyzovat s větší jistotou.

3. Aktualizované uživatelské rozhraní

Vylepšené, uživateli testované rozhraní dotykové obrazovky přístrojů Fluke PRO je rychlejší a snáze se používá než kdy dřív. Displej je charakteristický moderním designem a využívá několik obdélníkových značek v kameře. To pomůže vašemu personálu rychle identifikovat min/max teploty v oblasti zařízení nebo v skupiny zařízení. K dalšímu vylepšení vizuálního zobrazení jsou kamery vybaveny novým barevným spektrem a širším rozpětím barevného pole v odstínech žluté a zelené na pomoc rozlišení tepelných rozdílů.

4. Vyšší pružnost k vizualizaci cílů s inteligentními objektivy

Termokamery řady Fluke Ti480 PRO, Ti450 PRO, Ti400 PRO a Ti300 PRO jsou nyní kompatibilní s větším počtem infračervených inteligentních objektivů Fluke. Ať tepelná inspekce vyžaduje makrosnímky, snímky teleobjektivem nebo širokouhlé snímky, vždy můžete nasadit odpovídající objektiv a lépe zachytit svůj cíl. Inteligentní objektivy Fluke jsou mezi kompatibilními kamerami vyměnitelné bez kalibrace.



Obrázek 1. Porovnání obrazovek mezi Ti450 a Ti450 PRO



5. Sdílejte termosnímky pomocí softwaru SmartView® a Fluke Connect®

S vylepšením firmwaru a teplotní citlivostí infračervených kamer řady PRO jste lépe připraveni vytvářet komplexní a profesionální zprávy z tepelné inspekce. Software SmartView nabízí technikům, kteří provádějí teplotní kontrolu, jednoduché řešení zobrazení infračervených snímků na jejich mobilních přístrojích nebo stolních počítačích. Fluke Connect nabízí snadný způsob sdílení teplotních snímků, které lze zobrazovat ve smartphonech nebo na tabletech, což umožňuje členům týmu spolupracovat a analyzovat stav vybavení v reálném čase.

Pokud jde o technologii infračervených kamer – vylepšení většinou nejsou tak dramatická, jako nový design celého přístroje. Někdy mohou mít postupně změny vizuálního zobrazení a softwaru infračervených kamer profesionálního stupně podstatný vliv na snadnost jejich používání, přesnost a schopnosti při zpracování zpráv. Na termokamery řady Ti480 PRO, Ti450 PRO, Ti400 PRO a Ti300 PRO, se můžete stále spolehnout a vytvářet zasvěcené zprávy z tepelné inspekce.



Nejlepší investicí společnosti není vybavení uvnitř rozvaděče. Prioritou je nabídnout nejvyšší stupeň ochrany elektrotechnikům, technikům a inspektorům, kteří při své práci každý den riskují smrtelný úraz.

Maximalizujte svou kameru na termální zobrazování s **infračervenými okny Fluke**. Nyní můžete provádět tepelné inspekce, aniž byste otvírali panel. Kontrolujte zařízení rychleji, častěji a bezpečněji.

Více informací na stránkách fluke.com/irwindows



Jednodušší preventivní údržba. Eliminace opakovaných prací.

Ušetřete čas a zvýšte spolehlivost svých dat o údržbě díky bezdrátové synchronizaci měření pomocí systému Fluke Connect®.

- Automatická synchronizace se softwarem MATLAB® a LabVIEW® pro analýzu dat (Ti480 PRO)
- Eliminujte chyby při zadávání dat ukládáním měření přímo z přístroje a jejich přidružením k pracovnímu příkazu, zprávě nebo záznamu o položce
- Maximalizujte provozní čas a uskutečňujte spolehlivá rozhodnutí o údržbě pomocí důvěryhodných a sledovatelných dat.
- Získejte přístup k základním, historickým i aktuálním naměřeným údajům podle položek

Termokamery Fluke PRO jsou součástí rostoucího systému připojených testovacích přístrojů a softwaru k údržbě vybavení.

Další informace o systému Fluke Connect® naleznete na webových stránkách www.flukeconnect.com.



Všechny ochranné známky jsou vlastnictvím jejich příslušných vlastníků. Ke sdílení dat je vyžadováno mobilní datové nebo Wi-Fi připojení. Chytrý telefon, služby bezdrátového připojení a datový tarif nejsou součástí dodávky. Prvních 5 GB úložiště je zdarma. Podrobnosti týkající se podpory telefonů naleznete na webu fluke.com/phones.

Služby bezdrátového připojení pro chytrý telefon a datový tarif nejsou součástí dodávky. Systém Fluke Connect není dostupný ve všech zemích.

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

Fluke Europe B.V.
 P.O. Box 1186
 5602 BD Eindhoven
 The Netherlands
 Tel: +31 4 0267 5406
 E-mail: cs.cz@fluke.com
 Web: www.fluke.cz

Navštivte nás na webových stránkách:
 Web: www.fluke.cz

©2018 Fluke Corporation. Všechna práva vyhrazena.
 Případné změny jsou vyhrazeny bez předchozího upozornění.
 5/2018 6010156b-cze

Změny tohoto dokumentu nejsou povoleny bez písemného schválení společnosti Fluke Corporation.