

5 ulepszonych funkcji kamer termowizyjnych Fluke z serii profesjonalnej

Kamery termowizyjne Fluke Ti480, Ti450, Ti400 i Ti300 z serii PRO zostały ostatnio ulepszone, w wyniku czego powstała nowa seria PRO (Ti480 PRO, Ti450 PRO, Ti400 PRO oraz Ti300 PRO). Kamery termowizyjne Fluke Ti480, Ti450, Ti400 i Ti300 z serii PRO zostały ostatnio ulepszone, w wyniku czego powstała nowa seria PRO (Ti480 PRO, Ti450 PRO, Ti400 PRO oraz Ti300 PRO). Przedstawiamy pięć ulepszonych funkcji kamer termowizyjnych Fluke z serii profesjonalnej, które pomogą Twojemu zespołowi szybko rozwiązywać problemy.

1. Większa czułość czujnika

Zwiększona czułość czujnika wewnętrznego kamery pomaga rejestrować mniejsze różnice temperatur powierzchni, dzięki czemu można łatwiej wizualizować wyniki. Dzięki większej dokładności pomiarowej i szerszemu zakresowi dynamicznemu temperatur kamery Ti450 PRO (do 1500°C przy czułości termicznej wynoszącej zaledwie 25 mK) można zbierać precyzyjne informacje umożliwiające podejmowanie świadomych decyzji, które zapewniają firmie większy zwrot z inwestycji.

2. Ostrzejsze obrazy ułatwiają diagnozowanie problemów

Usprawnienia w oprogramowaniu sprzętowym kamer Fluke z serii PRO pozwalają na wyświetlanie na ekranie ostrzejszych obrazów w podczerwieni, z wyraźniejszym zróżnicowaniem kolorów, dzięki czemu lepiej widać różnice temperatur. Kamery termowizyjne z serii PRO pokazują odchylenia od standardowych temperatur i przekazują informacje o problemach zespołowi za pomocą wielu znaczników Delta-T (ΔT). Pozwala to wykrywać i analizować problemy związane z temperaturą z większą dozą pewności.

3. Zmodernizowany interfejs użytkownika

Ulepszony, sprawdzony interfejs ekranu dotykowego kamer Fluke z serii PRO jest teraz jeszcze szybszy i łatwiejszy w obsłudze. Wyświetlacz ma nowoczesny wygląd i umożliwia pokazywanie wielu znaczników prostokątnych w ramach wbudowanych funkcji kamery. Ułatwia on zespołowi szybkie określanie temperatur minimalnych/maksymalnych dla obszaru, w którym znajduje się urządzenie lub zespół urządzeń. Aby zapewnić jeszcze lepszą jakość wyświetlania, kamery mają nową paletę kolorów oraz szerszą gamę odcieni koloru żółtego i zielonego, co ułatwia rozpoznawanie różnic temperatur.

4. Większa elastyczność w zakresie wizualizacji obiektów dzięki obiektywom inteligentnym

Kamery termowizyjne Fluke Ti480 PRO, Ti450 PRO, Ti400 PRO oraz Ti300 PRO są teraz zgodne z większą liczbą inteligentnych obiektywów na podczerwień firmy Fluke. Jeśli podczas inspekcji termograficznej zachodzi potrzeba zastosowania obiektywu makro, teleobiektywu lub obiektywu szerokokątnego, można założyć odpowiedni obiektyw, aby uzyskać lepsze ujęcie analizowanego obiektu. Inteligentne obiektywy Fluke można stosować wymiennie do różnych kamer bez potrzeby kalibracji.



Rysunek 1. Porównanie ekranów kamer Ti450 i Ti450 z serii PRO



5. Udostępnianie obrazów termograficznych za pomocą oprogramowania SmartView® i Fluke Connect®

Dzięki usprawnieniom w zakresie oprogramowania sprzętowego i czułości termicznej kamer termowizyjnych Fluke z serii PRO uzyskuje się większe możliwości tworzenia kompleksowych, profesjonalnych raportów z inspekcji termograficznych. Oprogramowanie SmartView zapewnia specjalistom od badań w podczerwieni proste rozwiązanie do przeglądania obrazów termograficznych na urządzeniach mobilnych i komputerach stacjonarnych. Oprogramowanie Fluke Connect stanowi łatwy sposób na udostępnianie obrazów termograficznych, aby członkowie zespołu mogli je wyświetlać na smartfonach lub tabletach w celu współpracy i przeprowadzania analizy stanu urządzeń w czasie rzeczywistym.

W przypadku technologii kamer termowizyjnych postępy zwykle nie są aż tak gwałtowne, by niosły za sobą potrzebę zaprojektowania przyrządu zupełnie od nowa. Czasami zmiany iteracyjne wprowadzane w wyświetlaczu graficznym i oprogramowaniu profesjonalnych kamer termowizyjnych mogą mieć znaczny wpływ na łatwość użytkowania, dokładność i możliwości raportowania. Kamery termowizyjne Ti480 PRO, Ti450 PRO, Ti400 PRO oraz Ti300 PRO to przyrządy, na których można zawsze polegać przy prowadzeniu gruntownych inspekcji termograficznych.



Największą inwestycją w firmie nie jest wyposażenie znajdujące się za drzwiczkami tablicy rozdzielczej – najistotniejsze jest zapewnienie maksimum bezpieczeństwa elektrykom, inżynierom i inspektorom, którzy codziennie ryzykują życie, wykonując swoją pracę.

Wykorzystaj w pełni możliwości kamery termowizyjnej, używając **okien podczerwieni Fluke**. Teraz możesz wykonywać inspekcje termograficzne bez otwierania drzwiczek szafy rozdzielczej. Prowadź inspekcje sprzętu szybciej, częściej i bezpieczniej.

Więcej informacji na stronie fluke.com/irwindows



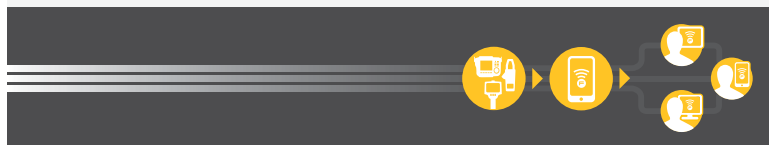
**Uproszczona konserwacja zapobiegawcza.
Wyliminowana konieczność ponownych pomiarów.**

Oszczędzaj czas i zwiększ wiarygodność swoich danych poprzez bezprzewodową synchronizację pomiarów w systemie Fluke Connect®.

- Automatyczna synchronizacja z oprogramowaniem MATLAB® i LabVIEW® do analizy danych (Ti480 PRO)
- Możliwość wyeliminowania błędów związanych z wprowadzaniem danych poprzez zapisywanie pomiarów bezpośrednio z przyrządu i przypisywanie ich do zleceń prac, raportów lub rejestrów zasobów
- Wydłuż czas bez przestojów i podejmuj świadome decyzje dotyczące konserwacji dzięki danym, którym możesz zaufać i które możesz prześledzić.
- Dostęp do referencyjnych, historycznych i bieżących pomiarów dla danego badanego urządzenia

Kamery termowizyjne Fluke z serii PRO stanowią część nieustannie rozwijanego systemu połączonych przyrządów pomiarowych i oprogramowania do konserwacji urządzeń.

Odwiedź witrynę www.flukeconnect.com, aby dowiedzieć się więcej o systemie Fluke Connect®.



Wszystkie znaki towarowe są własnością odpowiednich podmiotów. Do udostępniania danych potrzebne jest połączenie Wi-Fi lub komórkowe. Smartfon, bezprzewodowe połączenie z internetem oraz abonament nie są częścią zestawu. Pierwsze 5 GB miejsca jest za darmo. Dane kontaktowe do pomocy technicznej w zakresie smartfonów są dostępne na stronie fluke.com/phones.

Smartfon, bezprzewodowe połączenie z internetem oraz abonament nie są częścią zestawu. Aplikacja Fluke Connect nie jest dostępna we wszystkich krajach.

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.pl@fluke.com
Web: www.fluke.pl

©2018 Fluke Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Dane mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
5/2018 6010156b-pol

Modyfikacja niniejszego dokumentu bez pisemnej zgody Fluke Corporation jest zabroniona.