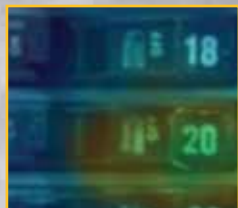


GŁÓWNE ZASTOSOWANIA



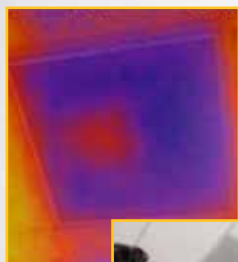
Instalacje elektryczne

- Tablice rozdzielcze i okablowanie
- Bezpieczniki i izolatory
- Aparatura rozdzielcza



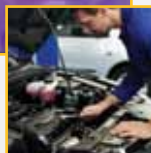
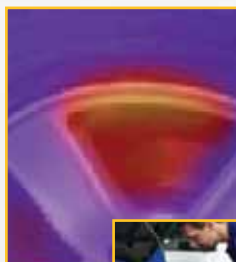
Konserwacja przemysłowa

- Silniki, pompy, łożyska i uzwojenia
- Pasy i wały napędowe
- Separatory kondensatu



Instalacje HVAC/R

- Kanały, kratki i dyfuzory
- Systemy ogrzewania i chłodzenia
- Elementy nośne
- Rury



Motoryzacja

- Hamulce
- Skraplacze
- Okablowanie, łożyska, układ wydechowy i kolektory
- Układ hydrauliczny, sprężarka i uszczelki

2 CIEKAWE MODELE

	VT02	VT04
Wbudowany aparat cyfrowy	Tak	
Nakładanie warstw map cieplnych	Tak (5 trybów nakładania)	
Układ optyczny	Optyka PyroBlend™	Optyka PyroBlend™, cztery razy bardziej ostry obraz
Pomiar temperatury w punkcie centralnym	Tak	
Pole widzenia	20° X 20°	28° X 28°
Baterie	4 baterie AA (8 godzin pracy)	Akumulator litowo-jonowy (8 godzin pracy)
Automatyczne monitorowanie z alarmem temperatury	-	Tak
Zakres temperatur	od -10 °C do +250 °C (od 14 °F do 482 °F)	
Dokładność pomiarów temperatury	±2°C lub 2 %	
Niewielkie rozmiary i prostota użytkowania	Tak – nie wymaga przeszkolenia	
Karta SD (w zestawie 4 GB)	Tak – 10 000 obrazów na GB	
Profesjonalne oprogramowanie do raportowania, SmartView®	W zestawie	

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
Web: www.fluke.pl

©2013 Fluke Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Dane mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
07/2013 Pub_ID: 12086-pol

Modyfikacja niniejszego dokumentu bez pisemnej zgody Fluke Corporation jest zabroniona.

FLUKE®

Pirometry graficzne Fluke

ZAPROJEKTOWANY, ABY POKAZAĆ WSZYSTKO



Pirometr graficznyFluke VT02

Pirometr graficznyFluke VT04

Przyrząd do diagnostyki, wykorzystujący mapę rozkładu ciepła w podczerwieni.

SZUKASZ

PROBLEMÓW Z TEMPERATURĄ PUNKT PO PUNKCIE?

Tradycyjne termometry IR są tanie, lecz służą tylko do jednego celu - jednopunktowych odczytów temperatury.

Jeśli nie wiesz dokładnie gdzie szukać, możesz pominąć poważny problem lub zmarnować cenny czas na jego szukanie.



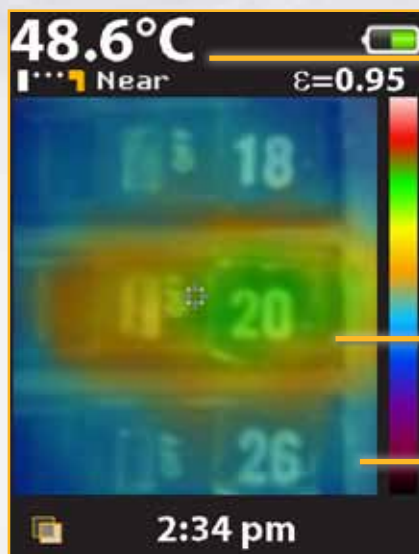
GORĄCE I ZIMNE PUNKTY JUŻ SIĘ NIE UKRYJĄ

Pirometry graficzne łączą w sobie wygodę termometrów IR z wizualną dokładnością kamer na podczerwień.

Dzięki nim zrobisz więcej w krótszym czasie. Możesz na przykład przeskanować całą tablicę rozdzielczą w kilka sekund i będziesz mieć pewność, że nic nie umknęło Twojej uwadze.

ZAPROJEKTOWANE, ABY POKAZAĆ WSZYSTKO

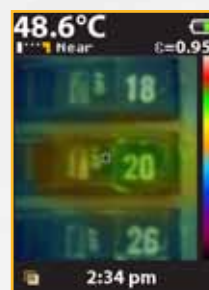
Każdy pirometr graficzny Fluke posiada wbudowany aparat cyfrowy z możliwością nakładania mapy cieplnej, co pozwala dokładnie określić źródło problemu.



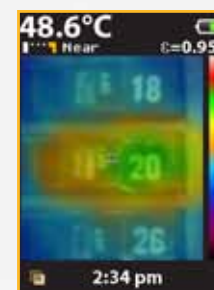
Temperatura punktu centralnego (°C/°F)

Zdjęcie cyfrowe zapewniające kontekst
Łatwo zauważysz, że ten bezpiecznik jest przeciążony i możesz szybko przekazać swoje spostrzeżenia innym.

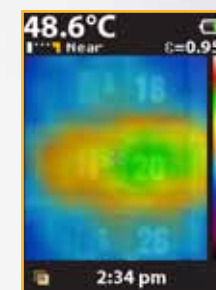
Nakładanie warstw map cieplnych



Mapa cieplna –
nałożenie w 25%



Mapa cieplna –
nałożenie w 50%



Mapa cieplna –
nałożenie w 75%

ZOBACZ RÓŻNICĘ

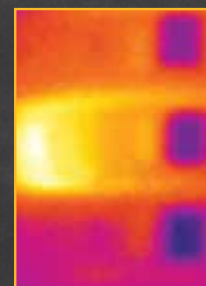
Zobacz w jaki sposób tradycyjny termometr IR i kamera na podczerwień w wersji podstawowej sprawiają, że nie da się właściwie przekazać informacji o problemie z bezpiecznikiem.



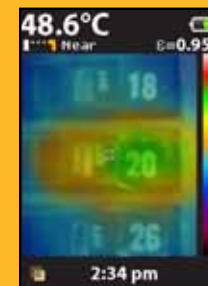
Kontrola wzrokowa
Gołym okiem nie widać nawet oczywistych usterek.



Tradycyjny termometr IR
Zoptymalizowany do pomiarów punktowych



Podstawowa kamera na podczerwień
Nie da się określić dokładnego punktu problemu.



Pirometr graficzny IR
Obraz cyfrowy z nałożoną mapą cieplną wskazuje dokładną lokalizację problemu.