

Termometry uniwersalne 566 i 568



Fluke 566

Fluke 568



Termometr Fluke 566 i akcesoria w zestawie



Termometr Fluke 568 i akcesoria w zestawie

Dołączone akcesoria

Oprogramowanie FlukeView® Forms (tylko 568), kabel USB (tylko 568), sonda paciorkowa-termopara typu K, 2 baterie AA, twardy futerał do przenoszenia urządzenia, skrócona instrukcja obsługi i podręcznik użytkownika.

Termometry do pomiaru w podczerwieni i metodą kontaktową, wyposażone w funkcję rejestrowania

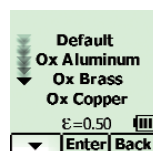
Termometry uniwersalne Fluke 566 i 568 są wyposażone w proste w obsłudze interfejsy z systemem menu oraz wyświetlacze graficzne. Ułatwiają wykonywanie nawet złożonych pomiarów temperatur. Umożliwiają szybką nawigację po menu, regulację emisyjności, włączanie rejestrowania danych, włączanie i wyłączenie powiadomień za pomocą kilku naciśnięć przycisków. Dla większej wygody eksploatacji oba termometry — we wzmacnionej obudowie — obsługują dwie metody pomiaru temperatury: kontaktową i bezkontaktową. To predysponuje je do wszystkich zastosowań konserwacyjnych i serwisowych.

- Klawisze funkcyjne i wyświetlacz graficzny umożliwiają łatwy dostęp do zaawansowanych funkcji

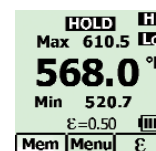
- Termometr na podczerwień pozwala na pomiar mniejszych obiektów z większej odległości.
- Regulacja emisyjności i wbudowana tabela typowych materiałów przekładają się na większą precyzję pomiaru w podczerwieni.
- Funkcje MIN., MAKS., ŚRED. oraz ROZŃ. umożliwiają szybkie identyfikowanie problemów.
- 2-kolorowa kontrolka alarmowa informuje wizualnie o pomiarach wykraczających poza ustalone limity.
- W zestawie sonda paciorkowa-termopara typu K
- Zgodność ze wszystkimi standardowymi termoparami typu K
- Rejestrowanie danych ze znacznikiem daty i czasu
- Elementy zabezpieczające z miękkiej gumy — większa wytrzymałość
- Interfejs użytkownika w 6 językach



Wybierz język



Wybierz powierzchnię pomiaru



Kompletne informacje o pomiarze w ciągu kilku sekund

Parametry techniczne produktu

(Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej firmy Fluke).

	566	568
Zakres temperatur mierzonych w podczerwieni	od -40 °C do 650 °C	od -40 °C do 800 °C
Precyzja pomiaru w podczerwieni	$< 0.1^{\circ}\text{C} : \pm (1.0^{\circ}\text{C} + 0.1^{\circ}\text{C}/1^{\circ}\text{C})$; $> 0.1^{\circ}\text{C} : \pm 1\% \text{ lub } \pm 1.0^{\circ}\text{C}$ (w zależności od tego, która wartość jest większa)	
Rozdzielczość wyświetlacza	0,1 °C	
Wrażliwość widmowa w podczerwieni	od 8 do 14 μm	
Czas reakcji w pomiarze na podczerwień	< 500 ms	
Zakres temperatur wejściowych	od -270 °C do 1372 °C	
Dokładność pomiaru wejściowego	$\text{od } -270^{\circ}\text{C do } -40^{\circ}\text{C} : \pm (1^{\circ}\text{C} + 0.2^{\circ}\text{C}/1^{\circ}\text{C})$; $\text{od } -40^{\circ}\text{C do } 1372^{\circ}\text{C} : \pm 1\% \text{ lub } 1^{\circ}\text{C}$ (w zależności od tego, która wartość jest większa)	
D:S (odległość od punktu pomiaru)	30:1	50:1
Celownik laserowy	Jednopunktowy laser, moc < 1 mW, klasa 2 (II), 630 nm do 670 nm	
Minimalna wielkość punktu	19 mm	
Regulacja emisyjności	Wbudowana tabela typowych materiałów lub możliwość regulacji od 0,10 do 1,00 co 0,01	
Rejestrowanie danych ze znacznikiem daty i czasu	20 punktów	99 zapisów
Interfejs i kabel do komunikacji z komputerem	Brak	USB 2.0, oprogramowanie FlukeView® Forms
Powiadomienia o przekraczaniu górnych/dolnych progów	Alarmy dźwiękowe i wizualne (dwukolorowe)	
Wartości Min./Maks./Śred./Różn.	Tak	
Wyświetlacz	Wyświetlacz punktowy, 98 x 96 pikseli z systemem menu funkcji	
Podświetlenie	Dwa poziomy, zwykły i jaśniejszy do zastosowań przy słabym oświetleniu	
Blokada spustu	Tak	
Możliwość przełączania między skalą Celsjusza i Fahrenheita	Tak	

Zasilanie: 2 baterie AA/LR6 (566); 2 baterie AA/LR6 i połączenie z komputerem przez interfejs USB (568)

Czas pracy na jednym zestawie baterii: Przy ciągłym użytkowaniu, z włączonym laserem i podświetleniem: 12 godzin; wyłączone podświetlenie i laser: 100 godzin

Masa: 0,965 kg (566); 1,026 kg (568)

Wymiary (wys. x dł. x szer.):

25,4 cm x 19,1 cm x 6,9 cm

Temperatura pracy: od 0 °C do 50 °C

Temperatura przechowywania:

od -20 °C do 60 °C

Dwuletni okres gwarancji

Zalecane akcesoria



H6
Futerał na termometr na podczerwień



80PK-8
Sonda temperatury z zaciskiem



80PK-9
Sonda uniwersalna



80PK-11
Sonda temperatury przyściepiana na rzep



80PK-25
Sonda z ostrym zakończeniem SureGrip



80PK-26
Sonda uniwersalna SureGrip

MERAZET S.A.

ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań
tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33
e-mail: pocza@merazet.pl, www.merazet.pl