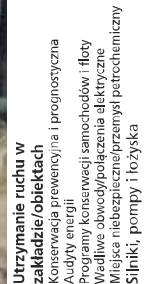
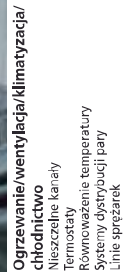
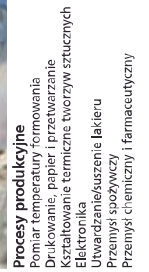


## FLUKE®



**Zabezpieczenia i ochrona**  
 Lokalizacja pożaru  
 Materiały niebezpieczne  
 Wadliwe obciążenia  
 Poszukiwania i akcje ratunkowe  
 Żar spawalniczy  
 Konserwacja urządzeń



# Termometry uniwersalne 566 i 568



Fluke 566

Fluke 568



Termometr Fluke 566 i akcesoria w zestawie



Termometr Fluke 568 i akcesoria w zestawie

## 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 wyłączanie powiadomień za pomocą kilku naciśnień przycisków. Dla większej wygody eksploatacji oba termometry — we wzmocnionej obudowie — obsługują dwie metody pomiaru temperatury: kontaktową i bezkontaktową. To predysponuje je do wszystkich zastosowań konserwacyjnych i serwisowych.

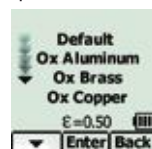
- Klawisze funkcyjne i wyświetlacz graficzny umożliwiają łatwy dostęp do zaawansowanych funkcji
- Termometr na podczerwień pozwala na

pomiar mniejszych obiektów z większej odległości.

- Regulacja emisyjności i wbudowana tabela typowych materiałów przekładają się na większą precyzję pomiaru w podczerwieni.
- Funkcje MIN., MAK., ŚRED. oraz RÓŻN. 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 °C : ± (1,0 °C + 0,1%/1 °C); > 0 °C : ± 1 % lub ± 1,0 °C (w zależności od tego, która wartość jest większa)                      | 0,1 °C                                                                                                                               |
| Rozdzielczość wyświetlacza                                  | 0,1 °C                                                                                                                               | 0,1 °C                                                                                                                               |
| Wrażliwość widmowa w podczerwieni                           | od 8 do 14 µm                                                                                                                        | od 8 do 14 µm                                                                                                                        |
| Czas reakcji w pomiarze na podczerwień                      | < 500 ms                                                                                                                             | < 500 ms                                                                                                                             |
| Zakres temperatur wejściowych                               | od -270 °C do 1372 °C                                                                                                                | od -270 °C do 1372 °C                                                                                                                |
| Dokładność pomiaru wejściowego                              | od -270 °C do -40 °C : ± (1 °C + 0,2%/1 °C) od -40 °C do 1372 °C : ± 1 % lub 1 °C (w zależności od tego, która wartość jest większa) | od -270 °C do -40 °C : ± (1 °C + 0,2%/1 °C) od -40 °C do 1372 °C : ± 1 % lub 1 °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                                                                      | Jednopunktowy laser, moc < 1 mW, klasa 2 (II), 630 nm do 670 nm                                                                      |
| Minimalna wielkość punktu                                   | 19 mm                                                                                                                                | 19 mm                                                                                                                                |
| Regulacja emisyjności                                       | Wbudowana tabela typowych materiałów lub możliwość regulacji od 0,10 do 1,00 co 0,01                                                 | 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)                                                                                            | Alarmy dźwiękowe i wizualne (dwukolorowe)                                                                                            |
| Wartości Min./Maks./Śred./Różn.                             | Tak                                                                                                                                  | Tak                                                                                                                                  |
| Wyświetlacz                                                 | Wyświetlacz punktowy, 98 x 96 pikseli z systemem menu funkcji                                                                        | Wyświetlacz punktowy, 98 x 96 pikseli z systemem menu funkcji                                                                        |
| Podświetlanie                                               | Dwa poziome, zwykły i jaśniejszy do zastosowań przy słabym oświetleniu                                                               | Dwa poziome, zwykły i jaśniejszy do zastosowań przy słabym oświetleniu                                                               |
| Blokada spustu                                              | Tak                                                                                                                                  | Tak                                                                                                                                  |
| Możliwość przełączania między skalą Celsjusza i Fahrenheita | Tak                                                                                                                                  | 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

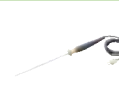
## Zalecane akcesoria


H6  
Zobacz strona 119

80PK-8  
Zobacz strona 116

80PK-9  
Zobacz strona 116

80PK-11  
Zobacz strona 116

80PK-25  
Zobacz strona 116

80PK-26  
Zobacz strona 116

### 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.

### Informacje dotyczące zamawiania

Fluke 566  
Fluke 568

Termometr na podczerwień  
Termometr na podczerwień