

FLUKE®

Termometr uniwersalny Fluke 561

Połączenie termometru na podczerwień i termometru kontaktowego dla specjalistów zajmujących się ogrzewaniem, wentylacją i klimatyzacją



Fluke. Profesjonalne przyrządy pomiarowe.

Termometr uniwersalny Fluke 561

FLUKE®



Fluke 561

Połączenie termometru na podczerwień i termometru kontaktowego dla specjalistów zajmujących się ogrzewaniem, wentylacją i klimatyzacją

Prosty w użyciu termometr Fluke 561 HVACPro to uniwersalne urządzenie łączące w sobie funkcje pomiaru, których potrzebują specjaliści podczas prac związanych z rozwiązaniami grzewczymi, wentylacyjnymi i klimatyzacyjnymi. Umożliwia pomiar temperatury za pomocą podczerwieni oraz kontaktowy, dzięki czemu nie ma potrzeby używania kilku oddzielnych narzędzi pomiarowych. Termometr na podczerwień służy do natychmiastowego pomiaru temperatur obiektów gorących, znajdujących się w ruchu, zasilanych prądem elektrycznym oraz trudno dostępnych — bez potrzeby korzystania z drabiny. Do przeprowadzenia kontaktowego pomiaru temperatury służy wchodząca w skład zestawu sonda przyczepiana na rzep lub inna dostępna termopara przemysłowa typu K ze złączem 'mini'.

- Do szybkich pomiarów z bliska lub z odległości służy termometr na podczerwień
- Jednopunktowy celownik laserowy
- Prosta regulacja emisyjności umożliwiająca dokładniejszy pomiar temperatur rur i przewodów
- Do urządzenia dołączona jest sonda przyczepiana na rzep do pomiarów kontaktowych powierzchniowych temperatur przegrzewania i dochładzania
- Zgodny ze wszystkimi standardowymi termoparami typu K ze złączem 'mini'
- Odczyt MIN./MAKS. i RÓŻNICY temperatur
- Lekki (tylko 340 gramów) i przenośny
- Przewodnik po pomiarach HVAC/R w zestawie

Parametry techniczne produktu

Zakres temperatury	-40 do 550 °C
Rozdzielczość wyświetlacza	0,1° odczytu
O:P (Odległość od punktu pomiaru/rozdzielczość optyczna)	12:1
Łatwa regulacja współczynnika emisyjności	Ustawienia: niska (0,3), średnia (0,7), wysoka (0,95)
Dokładność wyświetlania (przy zakładanej zewnętrznej temperaturze eksploatacji 23 do 25 °C)	± 1% odczytu lub ± 1 °C, wyższa z dwóch wartości; poniżej 0 °C, ± 1 °C, ± 1 °/1 °
Czas reakcji	500 ms (95% lub odczyt)
Powtarzalność pomiaru	± 0,5% odczytu lub ± 1 °C, wyższa z dwóch wartości
Zakres widma	8 do 14 µm
Celownik laserowy	Jednopunktowy laserowy
Wyłączanie lasera	Laser jest wyłączany, jeśli zewnętrzna temperatura przekracza 40 °C
Moc lasera	Klasa 2 (II); Moc < 1 mW, długość fali 630-670 nm
Wilgotność względna	10 do 90% wilgotności względnej bez kondensacji, przy < 30 °C
Zasilanie	2 baterie AA (alkaliczne lub NiCD)
Zatrzymanie wskazań wyświetlacza	7 sekund
Podświetlany ekran	Tak, ekran LCD wyświetlający dwa pomiary (temperatura bieżąca i MAKS./MIN./RÓŻNICA/SR.), wskaźnik rozładowania baterii, wskazania w stopniach Celsjusza/Fahrenheita i opcje pomiaru/wstrzymania
Temperatura eksploatacji	0 do 50 °C
Temperatura przechowywania	-20 do 65 °C
MAKS., MIN., RÓŻNICA temperatur	Tak
Wejście końcówki 'mini' termopary typu K	Tak, zgodne z przemysłowymi termoparami typu K ze złączem 'mini'
Sonda przyczepiana na rzep zgodna z termoparami typu K	Tak, obsługa zakresu temperatur 0-100 °C z dokładnością ± 2,2 °C
Przewodnik po pomiarach HVAC/R	Tak

Termometr Fluke 561 ma wszystko, czego potrzeba do natychmiastowego przeprowadzenia pomiarów.

Czas pracy na bateriach alkalicznych: 12 godzin
Wymiary (wys. x dł. x szer.): 176,9 x 163,6 x 518 mm

Waga: 340 gramów
Dwuletni okres gwarancji

Opcjonalne akcesoria

Model	Właściwości
H6 Futerał na termometr na podczerwień	• Zaczep umożliwiający noszenie na pasku • Zamykany na rzepy — łatwe otwieranie i bezpieczne zamknięcie
80PK-1 Sonda paciorkowa	• Termopara typu K do wszechstronnych zastosowań • Zakres pomiarów: -40 do 260 °C
80PK-3A Sonda powierzchniowa	• Termopara typu K do pomiarów płaskich lub zakrzywionych powierzchni, np. płyt i rolek • Zakres pomiarów: 0 do 260 °C
80PK-EXT Zestaw przewodów przedłużających	• Do przedłużania lub naprawy przewodów termopar typu K • Maksymalna ciągła temperatura pracy: 260 °C • Zgodne z termometrami wykorzystującymi termopary typu K
80CK-M Mini złącza typu K, męskie	• Izotermiczna końcówka dla przewodów typu K • Pasuje do termopar do 20 mA
80PK-8 Sonda z zaciskiem do pomiaru temperatury rur	• Termopara typu K do szybkich pomiarów temperatur i kontroli przegrzewania powierzchni rur • Zakres pomiarów: -29 do 149 °C, rury o średnicy 6,4 - 34,9 mm
80PK-22 Sonda zanurzeniowa SureGrip	• Termopara typu K do pomiarów w płynach i żelach • Zakres pomiarów: -40 do 1090 °C
80PK-24 Sonda powietrzna SureGrip	• Termopara typu K do pomiarów temperatur powietrza i gazów nieizających • Zakres pomiarów: -40 do 816 °C
80PK-25 Sonda z ostrym zakończeniem SureGrip	• Termopara typu K dla przemysłu spożywczego, pomiarów temperatur w płynach i żelach • Zakres pomiarów: -40 do 350 °C
80PK-26 Sonda ze stożkową końcówką SureGrip	• Termopara typu K ze stożkową końcówką do pomiarów temperatur powietrza, gazów nieizających oraz temperatur powierzchniowych • Zakres pomiarów: -40 do 816 °C
80PK-27 Przemysłowa sonda powierzchniowa SureGrip	• Termopara typu K do pomiarów temperatur powierzchniowych w trudnych warunkach • Zakres pomiarów: -127 do 600 °C

Dołączone akcesoria

Sonda przyczepiana na rzep zgodna z termoparami typu K, podręczna torba przenośna, 2 baterie AA oraz instrukcja użytkownika z przewodnikiem po pomiarach

Informacje dotyczące zamawiania

Termometr Fluke-561 HVACPro