

Dane techniczne

Termometr na podczerwień Fluke 64 MAX



Najważniejsze cechy

Najważniejsze cechy

- Precyzyjna technologia laserowa zapewniająca dokładniejsze i powtarzalne pomiary
 - Dokładność pomiaru temperatury do $\pm 1^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 1\%$ (wyższa z dwóch wartości), stosunek odległości do wielkości punktu pomiaru 20:1
- Latarka i duży, wyraźny podświetlany wyświetlacz LCD umożliwiający łatwy odczyt nawet w ciemności
- Stopień ochrony IP54 zapewniający wysoki poziom zabezpieczenia przed zanieczyszczeniami z powietrza
- Dokonuj pomiarów zdalnie — nastaw łączny czas pomiaru i interwał między poszczególnymi pomiarami, a funkcja automatycznego rejestrowania (Auto Capture) będzie rejestrować temperaturę bez nadzoru
- Możliwość zarejestrowania 99 pomiarów
- Wystarczająco długi, 30-godzinny czas pracy przy zasilaniu bateryjnym
- Wyświetla temperaturę minimalną, maksymalną i średnią lub różnicę między dwoma pomiarami
- Alarm poziomu wysokiego i niskiego umożliwiający szybkie wyświetlanie pomiarów wykraczających poza wartości graniczne
- Niewielki i lekki przyrząd, który łatwo można przenosić w skrzynce z narzędziami
- Zasilanie za pomocą jednej (1) baterii alkalicznej AA

Opis produktu: Termometr na podczerwień Fluke 64 MAX

Termometr Fluke 64 MAX zapewnia dokładność potrzebną podczas pracy, a jego cena nie stanowi obciążenia budżetu. Konstrukcja przyrządu zapewnia odporność na upadek z wysokości 3 m, co zostało potwierdzone testami. To lekki i

kompaktowy termometr na podczerwień, na którym można polegać podczas pracy w najtrudniejszym otoczeniu, nawet gdy nie można tam być samemu.

Specyfikacje: Termometr na podczerwień Fluke 64 MAX

Najważniejsze cechy	64 MAX
Zakres temperatur	Od -30 do 600°C
Dokładność (geometria kalibracyjna dla temperatury otoczenia 23°C +/-2°C)	±1,0°C lub ±1,0% odczytu (wyższa z dwóch wartości) ±2,0°C w temp. od -10 do 0°C ±3,0°C w temp. od -30 do -10°C
Rozdzielczość optyczna	20:1 (obliczone przy 90% energii)
Czas reakcji (95%)	<500 ms (95% odczytu)
Wrażliwość widmowa	8 do 14 mikronów
Emisyjność	od 0,10 do 1,00
Rozdzielczość wyświetlacza	0,1°C
Powtarzalność wyników (% odczytów)	±0,5% odczytu lub ±0,5°C (wyższa z dwóch wartości)
Automatyczne przechwytywanie	Ustawianie czasu pomiaru i interwału w celu rejestracji do 99 pomiarów
Pamięć wewnętrzna	Możliwość zarejestrowania 99 pomiarów
Latarka	Tak
Zasilanie	Bateria 1 AA
Czas pracy na bateriach	30 godzin przy włączonym laserze i podświetleniu
Masa	255 g (8,99 oz)
Wymiary	175 x 85 x 75 mm
Temperatura eksploatacji	od 0°C do 50°C (od 32°F do 122°F)
Temperatura przechowywania	od -20 do 60°C (od -4 do 140°F) (bez baterii)
Wilgotność przy eksploatacji	Bez kondensacji w następującej temperaturze: ≤10°C (50°F) ≤ 90% RH w temp. od 10°C (50°F) do 30°C (86°F) ≤ 75% RH w temp. od 30°C (86°F) do 40°C (104°F) ≤ 45% RH w temp. od 40°C (104°F) do 50°C (122°F)
Wysokość eksploatacji	2000 m n.p.m.
Rozdzielczość optyczna	12 000 m n.p.m.
Test na upadek	3 m
Stosowana norma	Q/ASF01
Zgodność	IEC 61010-1: stopień zanieczyszczenia 2
Bezpieczeństwo lasera	IEC 60825-1 klasa 2, 650 nm, <1 mW 
Oznaczenie stopnia IP	IP 54 według IEC 60529
Gwarancja	3 lata

Modele



Fluke 64 MAX

Uniwersalny termometr na podczerwień o współczynniku D:S równym 20:1

Multifunction IR Thermometer 20:1 D:S

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 cee.cs@fluke.com
www.fluke.pl

©2025 Fluke Corporation. Wszelkie prawa
zastrzeżone.
Dane mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
04/2025

**Modyfikacja niniejszego dokumentu bez pisemnej
zgody Fluke Corporation jest zabroniona.**