

Kalibrator temperatury-termometr 2 kanałowy

Cechy ogólne:

- Dwa kanały do pomiaru temperatury sondami K, J, T, E (pomiar T1, T2, T1-T2)
- Dwa kanały do kalibracji termometrów: (sygnał wyjściowy napięciowy dla charakterystyk termoelementów K, J, T, E)
- Automatyczny wybór rozdzielczości pomiaru 0,1°/1,0°
- Wybór skali [°C] lub [°F]
- Automatyczne zerowanie miernika
- Automatyczne wskazanie polaryzacji
- TYPE: wybór rodzaju termopary K, J, T, E
- HOŁD: zatrzymanie wyniku pomiaru na LCD
- MAX: zatrzymanie maksymalnego wyniku pomiaru na LCD
- Podświetlenie wyświetlacza LCD
- OL: sygnalizacja przekroczenia zakresu pomiarowego
- APO: auto wyłączenie miernika po 70 minutach bezczynności
- Sygnalizacja wyczerpania baterii

Specyfikacja techniczna: Pomiar temperatury °C, °F:

Typ sondy: termopara typu K
Zakres: -200+1 372°C (-328+1999°F)
Typ sondy: termopara typu J
Zakres: -210+1 200°C (-346+1999°F)
Typ sondy: termopara typu T
Zakres: -200+400°C (-328+752°F)
Typ sondy: termopara typu E
Zakres: -220+1000°C (-364+1832°F)
Dokładność: określona dla temperatury otoczenia
18+28°C przez 1 rok bez uwzględnienia dokładności sond
-60+1372°C ±(0,1%+1°C)
-60+-220°C ±(0,1%+2°C)
-76+1999°F ±(0,1%+2°F)
-76+-364°F ±(0,1%+4°F)

Maksymalna rozdzielczość: 0,1°C lub 1°C 0,1°F lub 1°F

Kalibracja:

Zakres kalibracji: -210+1372°C (-364+1999°F)
Zabezpieczenie wejść: 24V DC lub 24VACrms

Pozostałe dane:

Wyświetlacz: LCD podświetlany 3/4 cyfry 1999 max
Próbkowanie: 1 raz/s
Współczynnik temperatury:
0,1 x (podana dokładność) / °C (0+18°C, 28+50°C)
Temperatura pracy: 0+50°C, RH<80%
Temperatura przechowywania: -20+60°C, RH<70%
Gniazda termopar: standardowe mini (nożowe MT-K)
Zasilanie: bateria 9V (6F22)
Wymiary: 92mm[szer.]x52mm[głęb.]x195mm[wys.]
Masa: 250 g (z bateriami)



Wyposażenie standardowe

- 2 sondy perełkowe typu K (izolacja teflonowa, maksymalna temperatura izolacji 260°C, przewód 1,2 m)
- 2 przewody do podłączenia kalibrowanego termometru z izolacją teflonową, zakończone obustronnie wtykami nożowymi (typu MT-K)
- elastyczna osłona (holster)
- bateria
- instrukcja obsługi w jęz.polskim

Meraserw-5 s.c. 70-312 Szczecin ul.Gen.Józefa Bema 5

tel.091 484-21-55 fax 091 484-09-86 e-mail:meraserw5@wp.pl www.meraserw.szczecin.pl

