

Cyfrowy miernik temperatury z drukarką TES-1304

automatyka i pomiary

Opis produktu

- podwójne wejście termoparowe typu K, J, E, T
- wysoka rozdzielczość pomiaru 0,1°C
- drukarka termiczna z wydrukiem danych

Cyfrowy miernik temperatury z wyświetlaczem LCD wyposażony w drukarkę termiczną, pamięć wartości maksymalnej i minimalnej. Miernik może obsługiwać dwie sondy temperaturowe i umożliwia pomiar różnicy temperatur. Posiada funkcję alarmu dla przekroczenia wartości max. i wartości min. temperatur.



Parametry techniczne

wejście	termoelement typu K, J, E, T
wyświetlacz	LCD 41/2 cyfry;
wskazania:	T1, T2, T1-T2, °C / °F, M AX, MIN, AL ARM, data, czas;
sygnalizacja:	słabej baterii, przekroczenia zakresu, działania drukarki, interwału drukowania
drukarka	16 znaków na linię (szerokość 38 mm), przedział czasowy drukowania od 00:00:03 do 23:59:59
interwał drukowania	643600 sek.
zakresy	K: -20041333°C; J: -2004760° C E: -2004703°C; T: -2004400°C
rozdzielczość	0,1 °C
częstość próbkowania	1 / sek.
warunki przechowywania	-10460°C, poniżej 70% RH
wymiary / waga	193 × 74 × 37 mm / 365g wraz z bateriami i papierem termicznym
zasilanie	6 szt. baterii 1,5 V A A A lub zasilacz 9 V DC min 500 mA
żywoćność baterii	około 30 godz. (interwał drukowania 60 min); około 70 godz. (bez drukowania)
akcesoria	futurał, baterie, rolka papieru termicznego, przewód alarmu M AX / MIN MINI DIN, sonda ATPK-01 typu K (opcja – możliwość zamówienia sondy ATPK-03 – zanurzeniowej i ATPK-04 – przyłogowej)

Pirometr z termometrem kontaktowym TES-1327K

Opis produktu

- bezkontaktowy pomiar temperatury
- wejście dla termopary typu K
- możliwość nastawy współczynnika emisyjności

Miernik temperatury umożliwiający zarówno kontaktowy – za pomocą termopary typu K, jak i bezkontaktowy – pirometr pomiar temperatury. Wyposażony w funkcje zmiany współczynnika emisyjności, automatycznego zatrzymania odczytu, podświetlenia skali oraz automatyczne wyłączenie zasilania ułatwiają jego użytkowanie. Pirometr jest termometrem bezkontaktowym z laserowym celownikiem wskazującym miejsce pomiaru.



Parametry techniczne

zakres pomiarowy	-35÷500°C
rozdzielczość	0,1°C
dokładność	±2% wartości odczytu lub ±2°C
czas odpowiedzi	2 raz na sekundę
zakres widmowy	6÷14nm
pole widzenia	12:1 przy minimalnym obiekcie 1"
współczynnik emisji	0,17÷1,0 ustawiany
celownik	wskaźnik laserowy 1mW (klasa 2)
pomiar kontaktowy termoparą typu K	
zakres pomiarowy	-50÷1333°C
rozdzielczość	0,1°C; 1°C
czas odpowiedzi	2 raz na sekundę