

TERMOMETR CYFROWY

CIE 305P 1-kanal CIE 307P 2-kanaly

Przenośne przyrządy cyfrowe do pomiaru temperatury sondami typu K. Oprócz nowoczesnej stylistyki charakteryzuje je również stosunkowo wysoka dokładność, szeroki zakres mierzonej temperatury, trwałość i niezawodność. Możliwość przełączania wskazań pomiędzy skalą Celsjusza i Fahrenheita. Regulowany offset wyprowadzony na płytę czołową umożliwia kompensację w przypadku odchyłań wskazań przy różnicach między termoelementami.



CECHY KONSTRUKCYJNE I UŻYTKOWE:

- Współpraca z termoparami typu K
- T1, T2, T1-T2 - wskazanie wartości jednego z kanałów lub różnicy pomiarów w obu kanałach (tylko CIE 307P)
- Ręczny wybór rozdzielczości pomiaru
- Wybór skali °C lub °F
- HOLD - zatrzymanie aktualnego wyniku pomiaru na LCD
- MAX/MIN - zapamiętanie wartości maksymalnej/minimalnej pomiaru
- OFFSET - ręczna kalibracja wskazania zerowego
- Sygnalizacja diodą LED podłączenia sondy pomiarowej do gniazda wejściowego termometru
- Standardowe mini gniazdo termopary
- Sygnalizacja wyczerpania baterii

DANE TECHNICZNE:

Typ sondy:	termopara typu K
Zakres pomiarowy:	-50÷1300°C
Dokładność CIE305P:	-50÷1000°C ±(0,3%+1°C) 1000÷1300°C ±(0,5%+1°C)
Dokładność CIE307P:	-50÷0°C ±(2,0°C) 0÷600°C ±(0,3%+1°C) 600÷1300°C ±(0,5%+1°C)
Rozdzielczość:	0,1°C lub 1°C
Zabezpieczenia:	60V DC lub 24V ACrms

POZOSTAŁE DANE:

Wyświetlacz.....	LCD 3" cyfry (1999)
Próbkowanie.....	2,5 razy/s
Współczynnik temperaturowy.....	0,1 x (podana dokładność)/°C (<18°C, >28°C)
Temperatura pracy.....	0÷50°C
Temperatura przechowywania.....	-20÷60°C
Wilgotność.....	RH<80% (0÷35°C), RH<70% (35÷50°C)
Zasilanie.....	bateria 9V (NEDA 1604, IEC 6F22)
Żywotność baterii.....	100h (b. węglowo-cynkowa), 200h (bat. alkaliczna)
Wymiary / masa.....	184x62x35 mm / 300 g (z holsterem)

Wyposażenie:

jedna (CIE 305P) lub dwie (CIE 307P) sondy perełkowe typu K** (izolacja teflonowa, l=1,2m, 260°Cmax), holster, bateria, instrukcja obsługi w j. polskim

