

TERMOMETR CYFROWY

SERIA YC-311 model K

Przenośny mikrokontroler, o wysokiej dokładności i stabilności pomiaru. Kompaktowy, łatwy do obsługi jedną ręką. Cyfrowa nastawa, odczyt i wartość (maksymalna / minimalna / średnia) mogą być wyświetlane jednocześnie. Zakres pomiarowy $-200\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+1372\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-328\text{ }^{\circ}\text{F}$ do $+2501\text{ }^{\circ}\text{F}$)

Dokładność pomiaru:

($23\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$)

($73,4\text{ }^{\circ}\text{F} \pm 9\text{ }^{\circ}\text{F}$)

$-100\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 1372\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-148\text{ }^{\circ}\text{F}$ do $+2501\text{ }^{\circ}\text{F}$)

$\pm (0,1\% \text{ odczytu} + 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($1\text{ }^{\circ}\text{F}$))

Poniżej $-100\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-148\text{ }^{\circ}\text{F}$):

$\pm (0,2\% \text{ odczytu} + 1\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($2\text{ }^{\circ}\text{F}$))

Współczynnik temperatury:

$+18\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 28\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($+64\text{ }^{\circ}\text{F} \sim +82\text{ }^{\circ}\text{F}$)

Poza zakresem:

$0,01\% + 0,05\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{C}$ ($0,1\text{ }^{\circ}\text{F}$ / $^{\circ}\text{F}$)

Poniżej $-100\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-148\text{ }^{\circ}\text{F}$):

$0,02\% \text{ rdg} + 0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{C}$ ($0,2\text{ }^{\circ}\text{F}$ / $^{\circ}\text{F}$)

Skala temperatury: ITS-90

Specyfikacja dokładności dotyczy temperatury otoczenia od $18\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 28\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($64\text{ }^{\circ}\text{F} \sim 82\text{ }^{\circ}\text{F}$)

Powyższe specyfikacje nie uwzględniają błędów termopary.



Dedykowany czujnik temperatury

dostępny opcjonalnie

dł. sondy 15 cm

dł. całkowita 30 cm

dł. przewodu 1,5 m

Zestaw zawiera: urządzenie, baterię, 1 nieosłoniętą termoparę, instrukcję obsługi oraz certyfikat.

TERMOMETR CYFROWY