

Termometry – do sond termoparowych TK 110 – TK 112

WAŻNE CECHY

- Ustawiane wartości alarmowe
- Funkcja Hold
- Regulowane podświetlenie
- Wybór jednostek pomiarowych

PARAMETRY TECHNICZNE

Element pomiarowy	Termopara typu K, J, T lub S
Liczba kanałów	TK110 : 1 kanał TK112 : 2 kanały
Wyświetlacz	4 linie, LCD wielkość 50 x 36 mm 2 linie po 5 cyfr z 7 segmentami (wartość) 2 linie po 5 cyfr z 16 segmentami (jednostka)
Obudowa	ABS, szczelność IP54
Klawiatura	5 klawiszy
Gniazdo podłączeniowe	Skompensowany wtyk miniaturowy żeński
Zgodność z normami	Dyrektywa CEM 2004/108/CE i NF EN 61010-1
Zasilanie	4 baterie AAA LR03 1.5 V
Żywotność baterii	180 godzin
Warunki otoczenia	Gaz neutralny
Temperatura pracy	Od 0 do + 50 °C
Temp. przechowywania	Od -20 do + 80 °C
Automatyczne wyłączenie	Regulowane, zakres od 0 do 120 min
Masa	210 g

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model	Jednostki pomiarowe	Zakresy pomiarowe	Dokładność ¹	Rozdzielczość
-------	---------------------	-------------------	-------------------------	---------------

Sondy termoparowe (patrz odpowiednia ulotka)

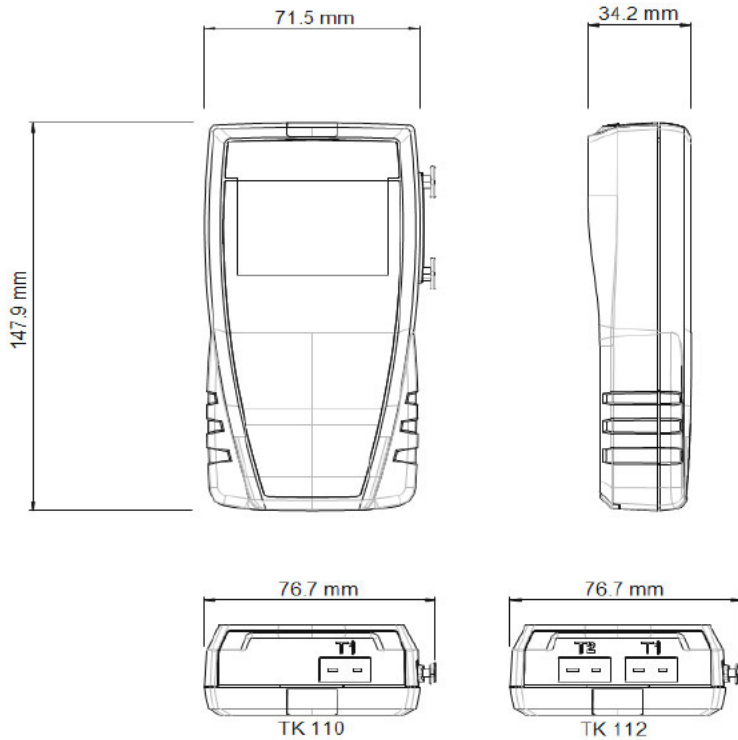
Termopara K	°C, °F	Od -200 do 1300°C	±1.1 °C lub ±0.4% wartości	0.1 °C
Termopara J	°C, °F	Od -100 do 750°C	±0.8 °C lub ±0.4% wartości	0.1 °C
Termopara T	°C, °F	Od -200 do 400°C	±0.5 °C lub ±0.4% wartości	0.1 °C
Termopara S	°C, °F	Od 0 do 1760 °C	±1 °C lub ±0.4% wartości	0.1 °C



FUNKCJE

- Wybór jednostek pomiarowych
- Konfiguracja alarmów
- Funkcja Hold
- Wyświetlanie wartości maks. i min.
- Automatyczne wyłączenie z regulacją czasu
- Podświetlenie ekranu
- Obliczanie delty temperatury (TK112)

WYMIARY



ZASADA DZIAŁANIA

Zgodnie ze zjawiskiem Seebecka, styk dwóch przewodów z różnego metalu na obu końcach, tworzy obwód elektryczny. Napięcie w tym obwodzie wzrasta wraz z zwiększeniem temperatury.

I.E : Termopara typu K

Chromel
Nagrzewany styk
Alumel

GWARANCJA

Przyrządy posiadają 12 miesięczną gwarancję obejmującą wady produkcyjne. Naprawy pogwarancyjne wykonywane są przez serwis.

WYMIARY

Przyrząd dostarczany jest z:

- Świadectwo strojenia (tylko TK112S)
- Certyfikat kalibracji (TK11X)
- Futerał (ref : ST 110)



AKCESORIA

CQ 15 : Osłona ochronna z magnesem



RTE : Teleskopowy wysięgnik , długość 1m zginany o 90°

Sonda temperaturowa

Sonda ciała doskonale czarnego \varnothing 150mm z wejściem na sondę temp. \varnothing 4,5mm. Dostępne inne wymiary.

MT 51 : Walizka transportowa ABS



KONSERWACJA

W celu zapewnienia wysokiej jakości obsługi oferujemy kalibrację, regulację i serwis przyrządów pomiarowych. W ramach zachowania wysokiego standardu jakości zaleca się przeprowadzanie corocznego sprawdzenia dokładności przyrządów.