

Wielokanałowy termometr do czujników termoparowych typ. AL132C8.K / AL132C8.J ..

AL132C8.K / J/B/T

Informacje ogólne:

Wielokanałowy termometr umożliwiający pomiar do 8 wejść termoparowych z kompensacją zimnego końca. Wyniki prezentowane na panelu dotykowym umożliwiają wyświetlenie wszystkich pomiarów jednocześnie. Posiada interfejs komunikacyjny mini USB oraz pamięć w formie kart micro SD. Zasilany z typowego zasilacza lub portu USB. Możliwość programowego ustawiania: włączania i wyłączania kanałów, częstość pomiaru. Do systemu dołączamy program komputerowy ALPrezenter.

Zastosowanie:

AL132_8 znajdują zastosowanie w pomiarach w ciepłownictwie, budownictwie, laboratoriach badawczych, hutnictwie, przemyśle itp.

Sposób oznaczeń:

AL132C8.K.A.LAN

----- dodatkowy interfejs komunikacyjny RS232, Wi-Fi, LAN.
 ----- (opcjonalnie) wersja akumulatorowa.
 ----- rodzaj pomiaru np. 8 termopar typ K.
 ----- typ systemu pomiarowego.

Przykład: AL132C8K.RS232 8 wejść K z interfejsem RS232.

Parametry techniczne:

- 8 wejść termoparowych typu: K, J,¹⁾
- Gniazda przyłączeniowe: Termoparowe mini K lub mini J.
- Zakres pomiarowy: od -60°C do 1150°C
od 20°C do 1150°C
- Dokładność pomiaru:
 - <0.4°C w zakresach -40°C do 400°C
 - <1°C dla temperatur >400°C i <-40°C
- Rozdzielczość: 0.1°C lub 1°C, programowana.
- Pamięć pomiaru: karta SD 32GB max.
- Zasilanie: zasilacz 5V lub z portu USB komputera.
- Prąd zasilania max: 300mA.
- Panel dotykowy: TFT, 4.3", 480x272 pikseli.
- Akumulator: 3.7V, Li-Ion 4400mAh, opcja.
- Wersja z akumulatorem: 20godz pracy, opcja.
- Interfejs komunikacyjny podstawowy: USB gniazdo mini.
- Dodatkowy interfejs komunikacyjny: LAN/RS232/RS422/WIFI, opcja.
- Programowana częstość próbkowania: od 5s do 8h.
- Wymiary: LxSxW 17.0x10.5x5.5cm

1) dostępne wersje z innymi typami termopar.

Widok termometru.



8 wejść typu mini K lub J.



Port USB, gniazdo karty SD, włącznik.



Dołączany program ALPrezenter:

- programowanie systemu.
- archiwizacja pomiarów.
- prezentacja wyników.
- obsługuje wszystkie typy komunikacji.

