APEK

Wielokanałowy termometr do czujników termoparowych typ. AL132C5../ AL132C10../ AL132C15..

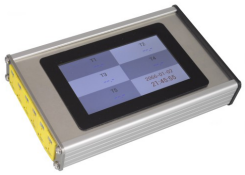
AL132C....K /J/B/T

Informacje ogólne:

Wielokanałowe termometry umożliwiające pomiary od 5 do 16 temperatur czujnikami termoparowymi 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 itp. Do systemu dołączamy program komputerowy ALPrezenter.

Widok termometru z 10 wejść typu K.

Termometr: 6 wejść typu mini K.



Port USB, gniazdo karty SD, włącznik.

Zastosowanie:
AL132C.. znajdują zastosowanie w pomiarach w ciepłownictwie, budownictwie, laboratoriach badawczych, hutnictwie, przemyśle itp.

Sposób oznaczeń:

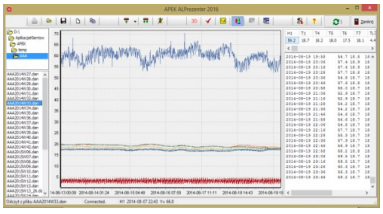
AL132C15.K.A.LAN
- AL132C — typ systemu pomiarowego.
- 15 — rodzaj pomiaru np. 8 termopar typ K.
- K — (opcjonalnie) wersja akumulatorowa.
- A — dodatkowy interfejs komunikacyjny RS232, Wi-Fi, LAN.

Przykład: AL132C10K 10 wejść termoparowych typu K.

Parametry techniczne:
- 5/../16 (5,10,15 typowe) 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 5700mAh, opcja.
- Wersja z akumulatorem: 12godz pracy, opcja.
- Interfejs komunikacyjny podstawowy: USB gniazdo mini.
- Dodatkowy interfejs komunikacyjny: LAN/RS232/RS422/WIFI, opcja.
- Programowana częstość próbkowania: od 5s do 8h.
- Wymiary: 5/6 wejść: LxWxH 17.0x10.5x3.5cm
  10/15/16 wejść: LxWxH 23.0x10.5x3.5cm

1) dostępne wersje z innymi typami termopar.

Dołączany program ALPrezenter:
- programowanie systemu.
- archiwizacja pomiarów.
- prezentacja wyników.
- obsługuje wszystkie typy komunikacji.



APEK
02-804 Warszawa
ul. Gżegżółki 7

http://www.apek.pl
tel/fax. +48 22 6447970
e-mail: biuro@apek.pl