

Termometr z rejestratorem typ AL32NC..

AL32NC1K/2K/1J/2J

Informacje ogólne:

Termometry typ **AL32NC1K/2K/1J/2J** współpracują z termoparowymi czujnikami temperatury. Umożliwiają podłączenie dwu lub jednego czujnika termoparowego. Posiada pamięć w formie karty mikro SD o maksymalnej pojemności 32GB. Zapis pomiarów w plikach tekstowych. Zasilany napięciem 5V z typowego zasilacza sieciowego lub z portu USB komputera. Standardowo ma wbudowany akumulator. Posiada mocną obudowę. Korpus wykonany z aluminium zamknięty dwoma boczka z stali kwasoodpornej. Metalowa obudowa umożliwia pracę w podwyższonych temperaturach.

Programowanie z pliku konfiguracyjnego umieszczonego na karcie SD. Programowanie między innymi:

- częstotliwości pomiaru: od 4sek do 24godz.
- włączanie/wyłączanie zapisu do pamięci,
- kalibrowanie czujników.

Sposób oznaczeń:

AL32NC.2K.A.USB

- (Opcja) interfejs komunikacyjny USB, RS232, Wi-Fi, LAN.
- wersja akumulatorowa.
- rodzaj pomiaru np. 2 termopary typ K.
- typ systemu pomiarowego.

Podstawowe parametry techniczne:

- 5./..16 (5,10,15 typowe) wejść termoparowych typu: K, J
- 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.
- Interfejs komunikacyjny: (opcja) USB/RS232/RS422/WIFI/LAN.
- Zasilanie: zasilacz 5V lub z portu USB komputera.
- Prąd zasilania max: 30mA.
- akumulator: Li-Po; 3,7V; 980mAh;
- prąd ładowania akumulatora max. 800mA
- czas pracy na akumulatorze: max 16godz.
- podświetlany wyświetlacz 2 wierszowy LCD.
- programowana częstotliwość próbkowania.
- maksymalna częstotliwość próbkowania 4sek:
- wymiary 135x72x19mm
- uchwyty do mocowania urządzenia (opcja).
- waga 0.16kg



Wygląd termometru.



Płyta czołowa. 2 wejścia mini K

Do wersji z interfejsem komunikacyjnym dołączamy program ALPrezenter:

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

