

Precyzyjny system pomiarowy typ. AL32N

AL32N



Precyzyjny system pomiarowy umożliwia pomiar z różnych czujników. Automatycznie wykrywa typy podłączonych czujniki. Wyniki zapisywane są na karcie pamięci micro SD, wyświetlane na podświetlanym wyświetlaczu LCD, lub dodatkowo przesłane interfejsem komunikacyjnym. Zasilany z typowego zasilacza przez port USB. Wbudowany akumulator umożliwia pracę około 24godz bez zewnętrznego zasilacza. Możliwość programowego ustawiania między innymi: włączania i wyłączania kanałów, częstość pomiaru, kalibracji itp. Współpracuje z programem APEK Prezenter, NetPrezenter. Lista czujników i współpracujących z nimi przetworników w dokumencie: Przetworniki pomiarowe do AL32 i AL132.



Współpracują:

 Cyfrowe czujniki temperatury.

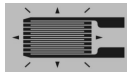
 115 mm
Cyfrowe czujniki wilgotności temperatury.

 Czujniki wilgotności temperatura naścienne.

 Czujniki ciśnienia.

 Czujniki siły.

 Czujniki przemieszczeń.

 Pomiary naprężeń, tensometry.

 Czujniki pochylenia.

 Czujniki pogody.

Sposób oznaczeń:

AL32N08D.A.USB

- |---- (Opcja) interfejs komunikacyjny USB, RS232, RS422, Wi-Fi.
- |----- (Opcja) Wbudowany akumulator.
- |----- Ilość wierszy wyświetlacza LCD: J- 1x8,D-2x14,T-3x14.
- |----- maksymalna obsługiwana ilość czujników pomiarowych 4,8,24.
- |----- typ systemu pomiarowego.

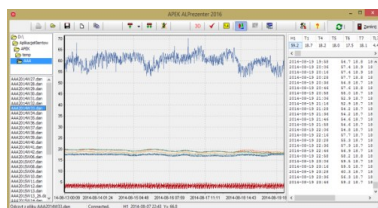
Podstawowe parametry techniczne:

- gniazda wejściowe: gniazd M12 4PIN
- dokładność pomiaru: patrz przetwornik
- rozdzielczość: programowana 0.1, 0.01
- interfejs komunikacyjny: USB 2.0.
- zasilanie z portu USB: 5V
- prąd zasilania: 200mA
- wyświetlacz: podświetlany LCD 2x14
- gniazdo karty mikro SD: max 32GB
- wymiary 135x72x19mm
- waga 0.16kg

Zastosowanie:

Pomiary monitorowanie: drogi, temperatury, siły, wilgotności, przepływu, przemieszczeń, przyspieszeń, położenia, drgań, ciśnienie, kąta itd.

Do wersji z interfejsem komunikacyjnym dołączamy program ALPrezenter:



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