

## Wielokanałowy system pomiarowy typ. AL154S5TC6

AL154S5TC6

**Informacje ogólne:**

System AL154S5TC6 jest przenośnym sześciokanałowym termometrem z programowanymi charakterystykami wejściowymi. Dostępne charakterystyki: czujniki oporowe (typ PT100<sup>1)</sup>), termoparowe (typ J, K<sup>1)</sup>), napięciowe 0-100mV. Posiada elastyczny sposób zasilania, własny wyświetlacz i wewnętrzną pamięć.

**Zastosowanie:**

AL154S5TC6 mogą znaleźć zastosowanie: w przemyśle, nadzorze węzłów cieplnych, ogrzewaniu geotermalnego i solarnym. Przyrządy inspekcyjne.

Dwa typy wejść komunikacyjnych:

- Wejście zasilające: 6-12V wtyk 5.5/2.1
- Włącznik zasilania.



Port RS232 lub RS422.



Port USB

**Parametry techniczne:**

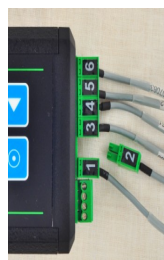
- Do 6 wejść pomiarowych.
- Czujniki oporowe: dwu-przewodowo PT100/PT500. Zakres: od -40°C do 120°C / od -40°C do 600°C  
Prąd zasilania czujników: 0.6mA/0.12mA  
Chwilowe zasilanie czujników.
- Czujniki termoparowe typu: K, J,<sup>1)</sup>  
Zakres pomiarowy: od -60°C do 1150°C
- Rozdzielczość 0.01, 0.1 lub 1°C, programowana.
- Zegar czasu rzeczywistego.
- Pamięć pomiaru: **0.5MB** / 1.5MB / 3MB.
- Zasilanie z zasilacza 6-12V/150mA lub z USB.
- Prąd zasilania 50mA.
- Wyświetlacz LCD 4x20 znaków.
- Akumulator 3.6V 1800mAh.
- Wersja z akumulatorem 30godz pracy.
- Interfejs komunikacyjny: USB / RS232 / RS422.
- Programowana częstość próbkowania: od 0.5s do 8h.
- Galwaniczna izolacja układu komunikacyjnego.
- Wymiary: LxSxG 196x80x40.

**Obudowa:**

- Wyświetlacz LCD 4x20 znaków z podświetlaniem LED.
- Klawiatura membrankowa.



Aluminiowy korpus, z boczkami z ABS, wysokiej jakości klawiatura membrankowa z oknem na podświetlany wyświetlacz.

**Port cyfrowy:**

- 1- licznik (opcja)
- 2- masa wejścia
- 3- masa zasilania
- 4- + zasilanie

**Port analogowy:**

- 1- wejście T1/U1
- 2- masa wejścia
- 3- wejście T2/U2
- 4- masa wejścia
- 5- wejście T3/U3
- 6- masa wejścia
- 7- wejście T4/U4
- 8- masa wejścia
- 9- wejście T5/U5
- 10- masa wejścia
- 11- wejście T6/U6
- 12- masa wejścia

Rozłączalne złącza śrubowe HARTMAN 12PIN i 4PIN

**Sposób oznaczania i zamawiania:**

**AL154S5TC6.X.A.Y.XY.Z**

- X- interfejs komunikacyjny: 1- dla USB, 2- gdy RS232, 4- dla RS422.  
 A- L zakres PT -40 do 120°C, H zakres -40 do 600°C  
 Y- układ zasilania: A- wbudowany akumulator, B- zasilanie z USB z akumulatorem, M- bez akumulatora, S- bez akumulatora zasilanie z USB.  
 XY- pamięć pomiarów: NM – bez pamięci, M0- 0.5MB, M1- 1MB, M2- 1.5MB, M3- 3MB.  
 Z- typ czujnika temperatury: PT100, PT500, PT1000

**Przykład:**

AL154S5TC6.1.B.M0.PT500

<sup>1)</sup> na indywidualne zamówienie dostępne inne typy charakterystyk.

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian, które mogą nie być uwzględnione w tym dokumencie.