

REGULATOR TEMPERATURY PT-421

PT-421 jest przyrządem stacjonarnym, wykorzystywanym do pomiarów ciągłych temperatury w powietrzu lub w wodzie.

Do wyboru jeden z dwóch wariantów przyrządu:

1. Z dwoma przekaźnikami, do sterowania zaworami lub sygnalizacją.
2. Z pętlą prądową $0 \div 20 \text{ mA}$, lub $0 \div 20 \text{ mA}$.

Regulator współpracuje z czujnikiem temperatury z rezystorem **PT-1000S** o zwiększonej dokładności, zabudowanym w rurce stalowej o średnicy 3 mm.

Długość czujnika i kabla do ustalenia (standardowo 5 m).

Umożliwiono kalibrację poprzez wprowadzenie danych czujnika.

Kable czujników silikonowe, odporne na temperatury do $250 \text{ }^{\circ}\text{C}$.

Przyrząd ma podświetlany wyświetlacz.

PT-421 posiada uchwyt do zamocowania na ścianie.

Produkt polski.

Gwarancja 24 miesiące.



Istnieje możliwość zapamiętania 8000 wyników.

Wbudowana pamięć umożliwia pamiętanie wyników z zadaniem interwałem czasowym:

najkrótszy 1 minuta, kolejne: 2, 5, 10, 15, 30, 60

minut. Po wypełnieniu pamięci kasowany jest najstarszy wynik i dopisywany nowy.

Wyniki można przesłać do komputera przez USB. Dołączony program komputerowy umożliwia przesłanie wyników mierzonej funkcji i temperatury z datą i godziną zapisu.

Dane techniczne

Zakres	$-70,0 \div 400 \text{ }^{\circ}\text{C}$	
Rozdzielczość	W zakresie $-70 \div 199,9 \text{ }^{\circ}\text{C}$: $0,1 \text{ }^{\circ}\text{C}$, powyżej $1 \text{ }^{\circ}\text{C}$	
Dokładność*	Zakres	Czujnik Pt-1000s
	$-70 \div 0,0 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,9 \text{ }^{\circ}\text{C}$
	$0,0 \div 99,9 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,3 \text{ }^{\circ}\text{C}$
	$100,0 \div 199,9 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$\pm 1,5 \text{ }^{\circ}\text{C}$
	$200 \div 400 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$\pm 3,0 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Pamięć	8000 wyników zbieranych z wybranym interwałem czasowym	
Masa / Wymiary	180 g / L = 149, W = 82, H = 22	
Zasilanie	Zasilacz 12 V / 100 mA	
Parametry przekaźników	2A/250VAC/30VDC	
Klasa izolacji	wg PN-83/T-06500	
Zakłócenia radioelektryczne	poziom N	

* Dokładność przyrządu z podłączonym czujnikiem.

ELMEIRON[®] Sp.j.
41-814 Zabrze, ul. W. Witosa 10, POLAND
tel. +48 32 273 81 06
info@elmetron.com.pl, www.elmetron.pl