

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/victor-01-kalibrator-temperatury-wielofunkcyjny-r-s-k-e-j-t-n-b-p-12271.html>



Victor 01+ kalibrator temperatury wielofunkcyjny R / S / K / E / J / T / N / B

Cena brutto	849,00 zł
Cena netto	690,24 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	VICTOR-01+
Producent	Victor

Opis produktu

Victor 01+ kalibrator temperatury wielofunkcyjny R / S / K / E / J / T / N / B

Victor 01+ to zaawansowany kalibrator wielofunkcyjny przeznaczony do szerokiego zakresu zastosowań w laboratoriach, serwisach i pracowniach technicznych. Obsługuje osiem typów wyjść analogowych dla termopar oraz siedem typów dla termistorów, umożliwiając precyzyjną kalibrację różnych czujników temperatury. Dzięki zasilaniu bateryjnemu urządzenie jest przenośne i wygodne w użyciu, idealnie nadając się zarówno do pracy laboratoryjnej, jak i terenowej.



Kalibrator Victor 01+ posiada funkcję kompensacji temperatury zimnego końca, istotną przy pracy z termoparami, aby zapewnić wysoką dokładność pomiarów. Urządzenie wyposażono w regulowany wzmacniacz wyjściowy oraz wbudowane testy własne z opcją kalibracji, co gwarantuje stabilność i niezawodność pomiarów. Kompensacja fazowa obsługuje obciążenia o pojemności do 2000 μF , czyniąc Victor 01+ wszechstronnym rozwiązaniem dla pracy z różnymi typami obwodów.



Solidna konstrukcja oraz intuicyjna obsługa zapewniają wygodę i bezpieczeństwo użytkowania. Kalibrator ten jest niezastąpionym narzędziem dla inżynierów i specjalistów potrzebujących precyzyjnych kalibracji, oferując zaawansowane funkcje spełniające wysokie wymagania użytkowników!

01+

Temperature calibrator

Source 5 digits

0.05% Accuracy

Source for Volt

Resistance

Pt-100,Cu-50

Thermocouples:

R,S,B,E,K,J,T,N types



Dane techniczne:

- producent: Victor
- model: 01+
- zasilanie: dwie baterie 1.5V AA (LR6) (nie dołączone)
- pobór mocy: 60m/3V
- maksymalne napięcie dopuszczalne: 30V (między terminalami lub między terminalem a uziemieniem)
- zakres temperatury pracy: 0°C ~ 50°C
- zakres wilgotności pracy: ≤ 80% RH
- wyjście analogowe: 8 typów (R/S/K/E/J/T/B/N) dla termopary, jednostki wyjściowe w °C i °F
- kompensacja fazowa wyjścia: obsługuje obciążenie o pojemności do 2000μF
- typy wyjścia dla termistora: 7 typów (Cu50, Pt100, Pt200, Pt500, Pt1000)
- czas odpowiedzi na prąd wejściowy: poniżej 5 ms
- kompensacja temperatury zimnego końca: dla wyjść termopar
- regulowany wzmacniacz wyjściowy
- wbudowane testy własne z kalibracją
- zakres temperatury przechowywania: -10°C ~ 55°C
- zakres wilgotności przechowywania: ≤ 90% RH
- współczynnik temperaturowy: 0.1 × (dedykowana dokładność) %/°C (dla 5°C ~ 18°C, 28°C ~ 40°C)
- wymiary: 180 mm x 90 mm x 47 mm (z osłoną)
- waga: około 500 g

Pomiar		Zakres	Rozdzielczość	Podstawowa dokładność
Źródło		Zakres	Rozdzielczość	Podstawowa dokładność
Inne				
Napięcie DC	Zakres	100mV, 1000mV	0,01mV, 0,1mV	0,05%+3dgt
	Opór	400Ω, 4000Ω	0,1Ω, 1Ω	0,05%+2dgt
Prąd DC	Zakres	N/D		
Termopara	Zakres	E, K, J, T, N, R, S, B		
	Rozdzielczość	0,1°C, 1°C		
RTD	Zakres	Cu10, Cu50, Pt10, Pt100, Pt200, Pt500, Pt1000		
Pomiar		Zakres	Rozdzielczość	Podstawowa dokładność
Źródło		Zakres	Rozdzielczość	Podstawowa dokładność
Inne				
Zasilanie		2×1,5V Bateria Alkaliczna AAA		
Automatyczne wyłączanie		✓		
Podświetlenie		N/D		
Rozmiar		180×90×47 mm		
Waga		Okolo 500g		

Zestaw zawiera:

- 1x kalibrator temperatury Victor 01+
- 1x zestaw krokodylków (czerwony + czarny)
- 1x zestaw przewodów pomiarowych (czerwony + czarny)
- 1x instrukcja obsługi
- 1x raport z testu
- 2x bateria AA 1,5V
- 1x etui



PACKAGING ACCESSORIES

- 1--Packing boxes
- 2--Temperature calibrator
- 3--Alligator clip
- 4--Industrial Test Leads
- 5--Cloth bag
- 6--Product Manual
- 7--Test Report



DIGITAL TEMPERATURE CALIBRATOR

Simple, compact and easy to carry

Model: 01+



Note 1: The attached lead resistance part is not included

Note 2: The excitation current range is 0.05mA to 3mA, and the maximum output voltage is 2V

Note 3: The error of the internal temperature compensation sensor is not included in the accuracy

The range of the internal temperature compensation sensor is -10~50C, the compensation error is 0.5°C

General characteristics

Power	Alkaline battery 1.5V * 2	Storage temperature	≤ - 10°C~55°C
Power consumption	about 60mA/3V	Storage humidity	≤ 90%RH
Max voltage	30V	Temperature coefficient	0.1× (specified accuracy)%/°C
Operating temperature	0°C~50°C	Product size	180× 90 × 47 mm
Operating humidity	≤ 80%RH	Product weight	About 500g

HIGH-PRECISION DIGITAL MEASUREMENT

The highest output precision is 0.05%, and the output display is 5 digits



Professional
certification



High-precision
measurement

SI



PANEL INTRODUCTION





