

PROVA123 kalibrator wielofunkcyjny

Zadajnik kalibracyjny sygnałów: prądowego, napięciowego i termoelementów K, J, E, T. Wykorzystywany do symulowania sygnałów: prądowych, napięciowych, czujników termoelektrycznych i częstotliwości.

- Łatwa obsługa za pomocą klawiatury
- Przyjazny w użyciu dzięki funkcji Easy Step oraz Auto Ramp
- 4 - 20mA (obciążenie 1kΩ, zasilanie w pętli 24V)
- 0 - 100,00mV, 0 - 1,000V, 0 - 12,000V
- Termoelementy K, J, E, T (°C / °F)
- Częstotliwość 1 - 62500Hz
- Dokładność bazowa 0,025%
- Wybór 0 - 20mA lub 0 - 24mA
- Wejście 0 - 100% (mA, mV, V)
- Ostrzegawcza sygnalizacja dźwiękowa w przypadku otwartego obwodu (mA) oraz zamkniętego (mV, V)



Zakres	Rozdzielczość	Dokładność	Max obciążenie
Napięcie			
0 ~ 10V	1mV	0,05% ±3mV	1mA
0 ~ 1V	100μV	0,05% ±300μV	1mA
0 ~ 100,00mV	10μV	0,05% ±30μV	1mA
Prąd			
4 ~ 20mA	1μA	0,025% ±3μA	1kOhm 24V
0 ~ 20mA	1μA	0,025% ±3μA	1kOhm 24V
0 ~ 24mA	1μA	0,025% ±3μA	1kOhm 24V
Temperatura			
K: -200 ~ 100°C	1°C / 1°F	±2°C	1kOhm
K: -100 ~ 0°C	1°C / 1°F	±1,1°C	1kOhm
K: 0 ~ 1370°C	1°C / 1°F	±0,8°C	1kOhm
J: -100 ~ 0°C	1°C / 1°F	±0,9°C	1kOhm
J: 0 ~ 760°C	1°C / 1°F	±0,7°C	1kOhm
E: -100 ~ 0°C	1°C / 1°F	±0,9°C	1kOhm
E: 0 ~ 700°C	1°C / 1°F	±0,7°C	1kOhm
T: -200 ~ 0°C	1°C / 1°F	±1,0°C	1kOhm
T: 0 ~ 400°C	1°C / 1°F	±0,8°C	1kOhm
Częstotliwość			
1 ~ 125Hz	1Hz	±0,04Hz	1kOhm

Zasilanie: bateria 9V 6F22

Pobór mocy: 60mA - 180mA

Wyświetlacz: dwurzędowy LCD, 4 i 5 cyfr

Środowisko pracy: 0°C ~ 50°C, <85% RH

Środowisko składowania: -20°C ~ 60°C, <85% RH

Wymiary: 88 × 26 × 168 [mm] (szer × gł × wys)

Masa: 330g z baterią

Wposażenie: pokrowiec, instrukcja obsługi, wtyczka przejściówka typu termopary K, zestaw do zasilania zewnętrznego na 6 × 1,5 AA LR6, przewody pomiarowe, krokodylek