

ZADAJNIK KALIBRACYJNY PROVA 123



Zadajnik kalibracyjny sygnałów: prądowego, napięciowego i termopar. Przydatny wszędzie tam gdzie zachodzi konieczność szybkiego symulowania sygnałów: prądowych, napięciowych, termoparowych i częstotliwościowych.

- $4 \div 20$ mA (obciążenie $1\text{ k}\Omega$, zasilanie w pętli 24 V)
- $0 \div 100,00$ mV, $0 \div 1,000$ V, $0 \div 12$ V
- termoelementy K, J, E, T ($^{\circ}\text{C}$ i $^{\circ}\text{F}$)
- częstotliwość $1 - 62500$ Hz

Parametr	Zakres	Rozdzielczość	Błąd	Maksymalne obciążenie
Napięcie	$0 \div 100$ mV	$10\text{ }\mu\text{V}$	$\pm 0.05\% \pm 30\text{ }\mu\text{V}$	1 mA
	$0 \div 10$ V	1 mV	$\pm 0.05\% \pm 3$ mV	
	$0 \div 1$ V	$100\text{ }\mu\text{V}$	$\pm 0.05\% \pm 300\text{ }\mu\text{V}$	
Prąd	$4 \div 20$ mA	$1\text{ }\mu\text{A}$	$\pm 0.025\% \pm 3\text{ }\mu\text{A}$	24 V
	$0 \div 20$ mA	$1\text{ }\mu\text{A}$	$\pm 0.025\% \pm 3\text{ }\mu\text{A}$	
	$0 \div 24$ mA	$1\text{ }\mu\text{A}$	$\pm 0.025\% \pm 3\text{ }\mu\text{A}$	
Temperatura	K: $-200 \div 0^{\circ}\text{C}$	1°C	$\pm 1,1^{\circ}\text{C}$	min. $1\text{ k}\Omega$
	K: $0 \div 1370^{\circ}\text{C}$	1°C	$\pm 0,8^{\circ}\text{C}$	
	J: $-100 \div 0^{\circ}\text{C}$	1°C	$\pm 0,9^{\circ}\text{C}$	
	J: $0 \div 760^{\circ}\text{C}$	1°C	$\pm 0,7^{\circ}\text{C}$	
	S: $0 \div 1760^{\circ}\text{C}$	1°C	$\pm 1,2^{\circ}\text{C}$	
	T: $-200 \div 0^{\circ}\text{C}$	1°C	$\pm 1,0^{\circ}\text{C}$	
	T: $0 \div 400^{\circ}\text{C}$	1°C	$\pm 0,8^{\circ}\text{C}$	
Częstotliwość	1 Hz-125 Hz	1 Hz	$\pm 0,04$ Hz	min. $1\text{ k}\Omega$
	126 Hz-62500 Hz	1 Hz	$\pm 0.01\% \pm 0,04$ Hz	