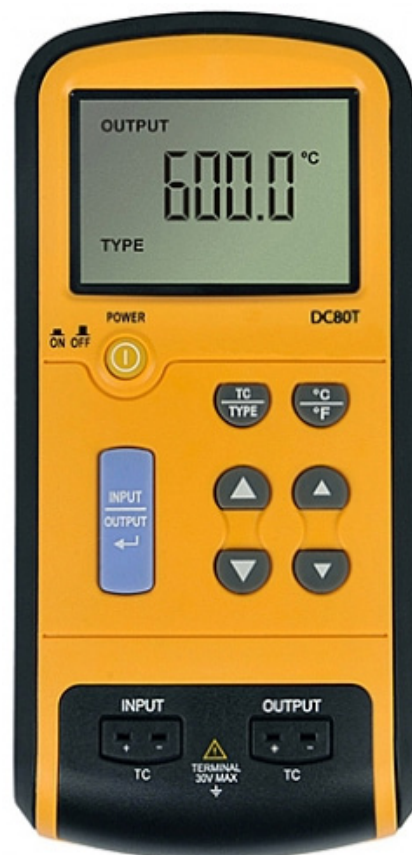


Kalibrator czujników termoelektrycznych DC80T służy do pomiaru i symulacji ośmiu typów termopar: J, K, T, E, R, S, B i N, oraz napięcia w zakresie -10mV do +75mV.

Dane techniczne

Charakterystyka

- pomiar i symulacja ośmiu typów czujników termoparowych: J, K, T, E, R, S, B i N
- generowanie i mierzenie napięcia elektrycznego od -10÷75 mV
- dokładność $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ dla temperatury
- dokładność 0.025% dla mV
- rozdzielczość dla temperatury: 0.1°C
- rozdzielczość dla napięcia: 0.01 mV
- automatyczna kompensacja spiny odniesienia (Cjc)
- błąd maksymalny dla kompensacji zimnych końców: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$
- maksymalne dopuszczalne napięcie pomiędzy zaciskami lub zaciskami a uziemieniem: 30 V
- wybór jednostek temperatury pomiędzy $^{\circ}\text{C}$ i $^{\circ}\text{F}$
- sygnalizacja niskiego poziomu baterii
- temperatura pracy: $0^{\circ}\text{C}+50^{\circ}\text{C}$
- temperatura przechowywania: $-40^{\circ}\text{C}+60^{\circ}\text{C}$
- wpływ temperatury na pomiar/stymulacja: $0.02\%/^{\circ}\text{C}$ od $0^{\circ}\text{C}+18^{\circ}\text{C}$ i $28^{\circ}\text{C}+50^{\circ}\text{C}$
- wilgotność względna podczas pracy: 95% do 30°C , 75% do 40°C , 45% do 50°C
- zasilanie: 6 baterii typu AAA 1.5V
- wymiary: 205mm x 98mm x 46mm
- waga: 475g wraz z bateriami
- dołączone akcesoria: 6 baterii AAA,
 - dwa gniazda mini dla termopar,
 - termoelement z wtyczką mini,
 - instrukcja obsługi,
 - pokrowiec



Typ	Zakres	Rozdzielczość	Dokładność	Max. błąd Cjc
J	-200 a 1200 °C/ -328 a 2192 °F	0.1°C/°F	$\pm(0.3^{\circ}\text{C}+10 \mu\text{V})$	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
K	-200 to 1370 °C/ -328 to 2498 °F	0.1°C/°F	$\pm (0.3^{\circ}\text{C}+10 \mu\text{V})$	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
T	-200 to 400 °C/ -328 to 752 °F	0.1°C/°F	$\pm (0.3^{\circ}\text{C}+10 \mu\text{V})$	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
E	-200 to 950 °C/ -328 to 1742 °F	0.1°C/°F	$\pm (0.3^{\circ}\text{C}+10 \mu\text{V})$	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
R	-20 to 1750 °C/ -4 to 3182 °F	1°C/°F	$\pm (1^{\circ}\text{C}+10 \mu\text{V})$	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
S	-20 to 1750 °C/ -4 to 3182 °F	1°C/°F	$\pm (1^{\circ}\text{C}+10 \mu\text{V})$	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
B	-600 to 1800 °C/ 1112 to 3272 °F	1°C/°F	$\pm (1^{\circ}\text{C}+10 \mu\text{V})$	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
N	-250 to 1300 °C/ -418 to 2372 °F	1°C/°F	$\pm (0.3^{\circ}\text{C}+10 \mu\text{V})$	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
mV	-10 a + 75 mV	0.01 mV	$\pm (0.025\%+0.02 \text{ MV})$	

Przykład zamówienia:

Kalibrator czujników rezystancyjnych DC80T