

Kalibratory temperatury 712/714



Fluke 714



Fluke 712

Oczywisty wybór

Kalibratory przemysłowe Fluke serii 710 to nowe rozwiązanie kalibratorów jednofunkcyjnych. Niezależnie od tego, czy chcesz mierzyć temperaturę, ciśnienie czy podstawowe parametry elektryczne, stwierdzisz, że jeden z tych łatwo przenośnych mierników zapewnia Ci dokładnie te funkcje, których potrzebujesz. Łączą one wytrzymałość i gotowość do użycia sprawdzonych multimetrów cyfrowych Fluke serii 80 z łatwością obsługi poprzez klawisze, charakterystyczną dla wielofunkcyjnych dokumentujących kalibratorów przemysłowych Fluke serii 740. Kalibratory te są odporne na emisję elektromagnetyczną, oraz są pyło i bryzgoszczelne. Mają pokrywkę komory baterii, pozwalającą na ich łatwą wymianę.

712 - Kalibrator rezystancyjnych czujników temperatury (RTD)

- Pomiar temperatury z wyjścia rezystancyjnego czujnika temperatury (RTD)
- Symulacja sygnału wyjściowego RTD
- Kompatybilny z impulsowym nadajnikiem RTD Rosemount
- Działa z siedmioma typami RTD

- Pomiar z dodatkowych RTD przy użyciu funkcji pomiaru rezystancji
- Symulacja dodatkowych RTD przy użyciu funkcji pracy jako źródło rezystancji
- Wybór °F lub °C
- Cztery gniazda dla wtyków bananowych z osłoną

714 - Kalibrator termopar (TC)

- Pomiar temperatury z wyjścia termopary
- Symulacja sygnału wyjściowego termopary
- Działa z dziewięcioma typami termopar
- Kalibracja liniowego nadajnika TC za pomocą funkcji podawania napięcia w mV
- Wybór °F lub °C
- Miniaturowe gniazdo typu K dla sond termoparowych
- Dostępne jako akcesoria: zestawy wtyczek miniaturowych do termopar Fluke 700 TC1 i TC2

Dane techniczne

Model	Funkcja	Zakres	Rozdzielczość	Dokładność	Uwagi
Fluke 712	Pomiar / symulacja RTD	-200 do 800 °C (Pt 100)	0,1 °C, 0,1 °F	0,33 °C, 0,6 °F (Pt 100)	Pt: 100 200 500 1000 (385); Pt 100 (3926); Pt 100 (3916) JIS; Ni 120 (672)
	Pomiar / symulacja rezystancji	15 Ω do 3200 Ω	0,1 Ω	0,1 Ω do 1 Ω	
Fluke 714	Pomiar / symulacja termopary	-200 do 1800 °C, zależnie od typu (K, -200 do 1370 °C)	0,1 °C lub °F (1 °C lub °F; BRS)	0,3 °C do 10 μV	9 typów termopar (TC): J K T E R S B wg NIST 175 oraz ITS-90, L U wg DIN 43710 oraz IPTS-68
	Pomiar / symulacja napięcia w mV	-10 do 75 mV	0,01 mV	0,025% + 1 cyfra	



Dołączone akcesoria

Przewody pomiarowe TL75 i zaciski krokodylkowe AC72 (z wyjątkiem modelu 714), jedna bateria alkaliczna 9V i ulotka z instrukcją (w 14 językach)

Informacje dla zamawiających

Fluke 712 - Kalibrator rezystancyjnych czujników temperatury (RTD)
Fluke 714 - Kalibrator termopar (TC)

Maksymalne napięcie: 30 V

Temperatura robocza: -10 °C do 55 °C

Bezpieczeństwo: CSA C22.2 No. 1010.1:1992
EMC: EN50082-1:1992 i EN55022:1994 Klasa B

712/714

Wymiary (wys. x szer. x głęb.): 216 x 94 x 66 mm

Masa: 0,6 kg

Zasilanie: Bateria alkaliczna 9 V ANSI/NEDA 1604A lub IEC 6LR61 9V

Trwałość baterii: typowo 4 do 20 godzin, zależnie od używanych funkcji

Trzyletnia gwarancja

Zalecane akcesoria



C25



C550



TL970



TL220 (714)



80PK-24 (714)