

Fluke 714 Thermokoppelkalibrator



Belangrijkste kenmerken

- Meet de uitgangstemperatuur van het thermokoppel
- Simuleer de uitgang van het thermokoppel
- Werkt bij negen typen thermokoppels
- Kalibreer lineaire thermokoppeltransmitters met behulp van de mV-genereerfunctie
- Keuze uit °F of °C
- Mini-aansluitingen voor thermokoppels
- Als accessoire leverbaar: sets van Fluke-700TC1- en Fluke-700TC2-miniconnectoren voor thermokoppels
- Holster bevat een opbergcompartiment voor meetsnoeren
- Compatibel met het magneethangersysteem voor gereedschapsets

Productoverzicht: Fluke 714 Thermokoppelkalibrator

De Fluke 714 thermokoppelkalibrator levert uitstekende prestaties en is uiterst duurzaam en betrouwbaar. De kalibrator is compact, licht, en gemakkelijk te dragen. De 714 is eenvoudig in gebruik dankzij zijn interface met druktoetsen, dat vergelijkbaar is met dat van de multifunctionele documenterende proceskalibrators uit de Fluke 740-serie. Hij is bestand tegen EMI, stof en spatwater, en is voorzien van een verwijderbare batterijklep, die het mogelijk maakt batterijen snel te vervangen.

Specificaties: Fluke 714 Thermokoppelkalibrator

Functionele specificaties		
Thermokoppel meten/simuleren	Bereik	-200 tot 1800 °C, afhankelijk van het type
	Resolutie	0,1 °C
	Nauwkeurigheid	0.3 °C + 10 µV
	9 typen thermokoppels: J, K, T, E, R, S en B volgens NIST 175 en ITS-90 L en U volgens DIN 43710 en IPTS-68	
Meten/simuleren van mV	Bereik	-10 tot 75 mV
	Resolutie	0,01 mV
	Nauwkeurigheid	0,025% + 1 count
Specificaties		
Display	LCD-display met 5 digits voor temperatuur en stroom tegelijk	
Omgevingsspecificaties		
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot 55 °C	
Opslagtemperatuur	-40 °C tot 60 °C	
Vochtigheid (zonder condensatie)	95% (10 °C tot 30 °C)	
	75% (30 °C tot 40 °C)	
	45% (40 °C tot 50 °C)	
	35% (50 °C tot 55 °C)	
Hoogte tijdens bedrijf	Max. 3.000 m	
Veiligheidsspecificaties		
Veiligheid	CSA C22.2 nr. 1010.1:1992	
Mechanische en algemene specificaties		
Afmetingen (l x b x h)	187 x 87 x 32 mm	
	(7,93 x 3,86 x 2,06 in)	
Gewicht	Ca. 330 g	
	(21 oz)	
Garantie	3 jaar	
Schokbestendigheid en trillingsvastheid	Storingsruis, 2 g, 5-500 Hz	
	val van 1 m	
Baerijtype	Eén 9-V ANSI/NEDA 1604A of 9-V IEC 6LR61 alkalinebaerij	

Modellen



Fluke 714

Fluke 714 Thermocouple Calibrator

Thermokoppelkalibrator inclusief:

- Gele beschermholster met opbergcompartiment voor meetsnoeren
- Instructieblad (14 talen)
- Eén 9-V alkalinebatterij

Optional accessories

80PK-9 Universeel thermokoppel (type K)

Fluke 80PK-24 SureGrip™-luchttemperatuurmeetprobe

Fluke 80PK-27 SureGrip™ industriële oppervlaktetemperatuurmeetprobe

Description

Thermokoppeloppervlak type K, lucht en niet-corrosieve gassen, meetbereik: -40 °C tot 260 °C.

Thermokoppel type K voor metingen in lucht en niet-corrosieve gassen, thermokoppellus beschermd door geperforeerde huls.

Thermokoppel type K voor oppervlakken in zware omstandigheden, duurzame lintsensor, meetbereik: -127 tot 600 °C.

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Belgium N.V.
Kortrijksesteenweg 1095
B9051 Gent
Belgium
Tel: +32 2402 2100
E-mail: cs.be@fluke.com
www.fluke.be

©2025 Fluke Corporation. Alle rechten
voorbehouden.
Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving
voorbehouden.
04/2025

**Wijziging van dit document is niet toegestaan
zonder schriftelijke toestemming van Fluke
Corporation.**