

Data teknis

Fluke 712 RTD Process Calibrator



Fitur utama

Fitur Sekilas

- Mengukur suhu dari output RTD
- Mensimulasikan output RTD
- Beroperasi dengan tujuh jenis RTD
- Mengukur RTD tambahan menggunakan fungsi pengukuran Ohms
- Mensimulasikan tambahan RTD menggunakan fungsi sumber
- °F atau °C yang dapat dipilih
- Empat steker pasang terbungkus
- Kompatibel dengan transmiter RTD berdenyut Rosemount® (denyut > 10ms)
- Sarung dengan penyimpanan kabel pengujian
- Kompatibel dengan sistem alat gantungan magnetik

Ikhtisar Produk: Fluke 712 RTD Process Calibrator

Fluke 712 RTD temperature calibrator memberikan kinerja, daya tahan, dan keandalan luar biasa. Kalibrator 712 adalah alat berbentuk kompak, ringan, dan mudah dibawa. Dengan antarmuka tombol tekan mirip dengan Fluke 740 Series Documenting Process Calibrators yang multifungsi, seri 712 mudah digunakan. Perangkat tersebut tahan terhadap EMI, debu, tahan percikan, dan memiliki penutup baterai yang dapat dilepas untuk penggantian baterai yang cepat.

Spesifikasi: Fluke 712 RTD Process Calibrator

Spesifikasi fungsional	
Mengukur / mensimulasikan RTD	Rentang: 0 Ω sampai 3200 Ω
	Resolusi: 0.1 Ω
	Akurasi 0,025% +0,01 sampai 0,55%
Spesifikasi	
Layar	LCD terang 5 digit
Spesifikasi Lingkungan	
Suhu Operasi	-10°C sampai 55°C
Suhu Penyimpanan	-40 °C sampai 60 °C
Kelembapan (Tanpa Kondensasi)	95% (10 °C sampai 30 °C)
	75% (30 °C sampai 40 °C)
	45% (40 °C sampai 50 °C)
	35% (50 °C sampai 55 °C)
Ketinggian Pengoperasian	3.000m maks
Spesifikasi Keselamatan	
Keselamatan	CSA C22.2 No. 1010.1:1992
Spesifikasi Mekanis & Umum	
Ukuran	187 mm P x 87 mm L x 32 mm T (7,93 in P x 3,86 in L x 2,06 in T)
Berat	Sekitar 330 g
	(21 oz.)
Garansi	3 tahun
Guncangan & Getaran	Acak, 2G, 5-500 Hz
	Tes jatuh 1 m
Jenis baterai	Satu baterai 9V ANSI/NEDA 1604A atau alkaline IEC 6LR619V

Model



Fluke 712 RTD

Fluke 712 RTD Process Calibrator

Includes:

- Protective yellow holster with test lead storage
- Instructions sheet (14 languages)
- Single 9V alkaline battery
- Test leads and alligator clips
- NIST-traceable calibration report and data

Fluke. *Memastikan aktivitas Anda terus berjalan dan beroperasi.*

Fluke Corporation

PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

For more information call:

In the U.S.A. (800) 443-5853

In Europe/M-East/Africa

+31 (0)40 267 5100

In Canada (800)-36-FLUKE

From other countries +1 (425) 446-5500

www.fluke.com

BUT. FLUKE SOUTH EAST ASIA PTE LTD

Menera Satu Sentra Kelapa Gading #06-05

Jl. Bulevar Kelapa Gading Kav. LA# No. 1

Summarecon Kelapa Gading

Jakarta Utara 14240

Indonesia

Tel: +62 21 2938 5922

Email: info.asean@fluke.com

www.fluke.com/id

©2025 Fluke Corporation. Specifications subject to change without notice.

04/2025

Modification of this document is not permitted without written permission from Fluke Corporation.