

Data teknis

53 II Temperature Logging Digital Thermometer



Fitur utama

- Jam waktu relatif pada MIN, MAKS, dan AVG menyediakan referensi waktu untuk kejadian penting
- Fungsi Offset Elektronik memungkinkan kompensasi kesalahan termokopel untuk memaksimalkan akurasi keseluruhan
- Mengukur jenis thermocouple J, K, T, dan E
- Pembacaan hasil dalam °C, °F, atau Kelvin (K)
- Tas tahan percikan air dan debu dengan holster penyerap benturan
- Panel depan yang mudah disetel dan dioperasikan
- Mode tidur meningkatkan masa pakai baterai, tipikal 1000 jam masa pakai baterai
- Penutup baterai memudahkan penggantian baterai tanpa membuka segel kalibrasi
- Aksesori ToolPak opsional memungkinkan termometer untuk digantungkan dari objek logam apa saja (dengan rare earth magnet) atau diamankan di sekeliling pipa (dengan tali kait-dan-loop) untuk operasi bebas genggam.
- Garansi 3 tahun
- Layar ganda lampu latar lebar yang menunjukkan kombinasi T1, T2 (hanya 52 dan 54), T1-T2 (hanya 52 dan 54), plus Min, MAKS, atau AVG.
- Jenis thermocouple tambahan R, S, dan N (untuk total 7 jenis berbeda)
- Fungsi recall memungkinkan data yang di-log untuk dilihat kembali pada layar pengukur
- Port komunikasi USB memungkinkan data diekspor pada perangkat lunak opsional PC FlukeView Forms® Temperature untuk analisis dan pembuatan grafik lebih lanjut
- Pencatatan Data hingga 500 poin data dengan interval perekaman yang dapat disesuaikan pengguna

Ikhtisar Produk: 53 II Temperature Logging Digital Thermometer

Termometer kontak Fluke 50 Seri II menawarkan respons cepat dan akurasi laboratorium ($0,05\% + 0,3^{\circ}\text{C}$) dalam alat tes tangan yang kokoh.

Spesifikasi: 53 II Temperature Logging Digital Thermometer

Spesifikasi			
Keakuratan suhu	Di atas -100 °C:		Jenis J, K, T, E, dan N: ±[0,05% + 0,3°C]*
			Jenis R dan S: ±[0,05% + 0,4°C]*
	Di bawah -100 °C:		Jenis J, K, E, dan N: ±[0,20% + 0,3°C]*
			Jenis T: ±[0,50% + 0,3°C]
Suhu	Jenis J:		-210 °C s/d 1200 °C
	Jenis K:		-200 °C s/d 1372 °C
	Jenis T:		-250 °C s/d 400 °C
	Jenis E:		-150 °C s/d 1000 °C
	Jenis N:		-200 °C s/d 1300 °C *
	Jenis R dan S:		0 °C s/d 1767 °C *
Skala suhu		ITS-90	
Standar yang berlaku		NIST-175	
Resolusi Layar		0,1 °C, 0,1 K < 1000	
		1 °C, 1 K>=1000	
Catatan	*	Hanya termometer Fluke Model 53 II B dan 54 II B yang mampu mengukur thermocouple jenis N, R, dan S.	
Spesifikasi Lingkungan			
Suhu Pengoperasian			-10 °C s/d 50 °C
Suhu Penyimpanan			-40 °C sampai 60 °C
Kelembapan (Tanpa Kondensasi)			0% sampai 90%; 0 °C sampai 35 °C
			0% sampai 70%; 0 °C sampai 50 °C
Spesifikasi Keselamatan			
Kategori Kelebihan Voltase		CSA C22.2 No. 1010.1 1992; EN 61010 Amendments 1,2	



Persetujuan Agen		CE, CSA, TÜV (tertunda)
Spesifikasi Mekanis & Umum		
Ukuran		173 mm P x 86 mm L x 38 mm
Berat		400 g
Baterai		3 Baterai AA; tipikal umur 1000 jam

Model



Fluke 53 II

Fluke 53 II Single Input Digital Thermometer with Data Logging

Includes:

- Impact absorbing holster
- One 80PK-1 bead probe thermocouple

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.