

Data teknis

# Fluke 52 II Dual Probe 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

## Ikhtisar Produk: Fluke 52 II Dual Probe Digital Thermometer

Termometer kontak Fluke 50 Seri II menawarkan respons cepat dan akurasi laboratorium (0,05% + 0,3°C) dalam alat tes tangan yang kokoh.

## Spesifikasi: Fluke 52 II Dual Probe Digital Thermometer

Spesifikasi

Keakuratan suhu	Di atas -100 °C:	Jenis J, K, T, E, dan N: $\pm[0,05\% + 0,3^{\circ}\text{C}]^*$
		Jenis R dan S: $\pm[0,05\% + 0,4^{\circ}\text{C}]^*$
	Di bawah -100 °C:	Jenis J, K, E, dan N: $\pm[0,20\% + 0,3^{\circ}\text{C}]^*$
		Jenis T: $\pm[0,50\% + 0,3^{\circ}\text{C}]$
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 $\geq$ 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 52 II**

Fluke 52 II Dual Input Digital Thermometer

Dual Input Digital Thermometer disertai:

- Sarung penyerap guncangan
- Dua termokopel pemindai manik 80PK-1

**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](http://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](mailto:info.asean@fluke.com)

[www.fluke.com/id](http://www.fluke.com/id)

©2021 Fluke Corporation. Specifications subject to change without notice.

11/2021

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