

Fluke 53 II Máy đo nhiệt độ một đầu vào kỹ thuật số với chức năng ghi dữ liệu

Tính năng chính

- Vỏ chống va đập
- Một đầu dò cặp nhiệt tròn 80-PK-1
- Đồng hồ thời gian tương đối ở MIN, MAX và AVG cung cấp tham chiếu thời gian cho các sự kiện quan trọng
- Chức năng bù trừ điện tử cho phép bù các lỗi của cặp nhiệt để tăng tối đa độ chính xác tổng thể
- Đo các loại cặp nhiệt J, K, T và E
- Giá trị đọc ở °C, °F hoặc Kelvin (K)
- Vỏ chống nước bắn và bụi được bảo vệ bởi khung giảm sóc
- Giao diện nút bấm thân thiện với người dùng, dễ thiết lập và vận hành
- Chế độ ngủ giúp tăng tuổi thọ pin; tuổi thọ pin thông thường là 1000 giờ
- Cửa pin cho phép thay pin dễ dàng mà không làm rách tem hiệu chuẩn
- Phụ kiện ToolPak tùy chọn cho phép treo máy đo nhiệt độ trên mọi vật bằng kim loại (bằng nam châm đất hiếm) hoặc cố định xung quanh đường ống (bằng kẹp-và-vòng) để vận hành mà không cần cầm trong tay.
- Bảo hành 3 năm
- Màn hình kép lớn có đèn nền hiển thị mọi kết hợp T1, T2 (chỉ có ở 52 và 54), T1-T2 (chỉ có ở 52 và 54), cộng với MIN, MAX hoặc AVG.
- Các kiểu cặp nhiệt bổ sung R, S và N (cho tổng cộng là 7 kiểu khác nhau)
- Chức năng gọi lại cho phép dễ dàng xem lại dữ liệu đã ghi trên màn hình thiết bị đo
- Cổng kết nối USB cho phép xuất dữ liệu sang phần mềm PC FlukeView Forms® Temperature tùy chọn để phân tích và vẽ đồ thị chi tiết hơn
- Ghi dữ liệu lên đến 500 điểm dữ liệu với chu kỳ ghi người dùng có thể điều chỉnh

Tổng quan sản phẩm: Fluke 53 II Máy đo nhiệt độ một đầu vào kỹ thuật số với chức năng ghi dữ liệu

Máy đo nhiệt độ tiếp xúc Fluke 50 dòng II cung cấp khả năng đáp ứng nhanh và độ chính xác như trong phòng thí nghiệm (0,05% + 0,3°C) trong một dụng cụ kiểm tra cầm tay chắc chắn.

Thông số kỹ thuật: Fluke 53 II Máy đo nhiệt độ một đầu vào kỹ thuật số với chức năng ghi dữ liệu

Thông số kỹ thuật		
Độ chính xác nhiệt độ	Trên -100 °C:	Loại J, K, T, E và N: $\pm[0,05\% + 0,3^{\circ}\text{C}]^*$
		Loại R và S: $\pm[0,05\% + 0,4^{\circ}\text{C}]^*$
	Dưới -100 °C:	Loại J, K, E và N: $\pm[0,20\% + 0,3^{\circ}\text{C}]^*$
		Loại T: $\pm[0,50\% + 0,3^{\circ}\text{C}]$

Nhiệt độ	Loại J:	-210 °C đến 1200 °C
	Loại K:	-200 °C đến 1372 °C
	Loại T:	-250 °C đến 400 °C
	Loại E:	-150 °C đến 1000 °C
	Loại N:	-200 °C đến 1300 °C *
	Loại R và S:	0 °C đến 1767 °C *
Thang nhiệt độ	ITS-90	
Tiêu chuẩn áp dụng	NIST-175	
Độ phân giải màn hình	0,1 °C, 0,1 K < 1000	
	1°C, 1 K >=1000	
Lưu ý	* Chỉ máy đo nhiệt độ Fluke model 53 II B và 54 II B mới có khả năng đo cặp nhiệt loại N, R và S.	
Thông số kỹ thuật về môi trường		
Nhiệt độ vận hành	-10 °C đến 50 °C	
Nhiệt độ bảo quản	-40 °C đến 60 °C	
Độ ẩm (Không ngưng tụ)	0% đến 90%; 0 °C đến 35 °C	
	0% đến 70%; 0 °C đến 50 °C	
Thông số kỹ thuật an toàn		
Loại quá áp	CSA C22.2 Số 1010.1 1992; EN 61010 Sửa đổi 1,2	
Đạt chấp thuận của các cơ quan	CE, CSA, TÜV (đang chờ)	
Thông số kỹ thuật chung & cơ khí		
Kích thước	D 173 mm x R 86mm x 38 mm	
Khối lượng	400 g	
Pin	3 pin AA; thời lượng thông thường là 1000 giờ	

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. *Giữ cho thế giới của bạn. không ngừng vận động.*

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 (905) 890-7600

From other countries +1 (425) 446-5500

Representative office of Fluke South East Asia Pte Ltd

C/O Danaher Vietnam

Green Power Tower, 11th Floor Unit 2

35 Ton Duch Thang Street, District 1

Ho Chi Minh City

Vietnam

Tel: +84-8-2220-5371 (ext 103)

Email: info.asean@fluke.com

www.fluke.com/vn

©2022 Fluke Corporation. Specifications subject to change without notice.

01/2022

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