

技術資料

Fluke 51-II 單通道接觸式測溫儀



主要功能

- 帶相對時間標記的最小值、最大值和平均值，為主要事件提供時間參考。
- 電子補償功能可以補償熱電耦誤差，最大限度地提高整體準確度。
- 測量J、K、T和E型熱電耦。
- 讀數單位可以是°C、°F或開爾文(K)。
- 防淋、防塵外殼，吸收衝擊力的護套。
- 人性化的前面板，設置和操作方便。
- 休眠模式，延長電池壽命—典型值為1000小時。
- 無需破壞校正鉛封，即可更換電池。
- 利用可選的ToolPak附件，可將溫度錶懸掛於任何金屬物體（利用磁鐵）上，或者掛在一個管道上（使用尼龍帶和搭扣）這樣可騰出雙手。
- 3年保固。

產品概述: Fluke 51-II 單通道接觸式測溫儀

實驗室的精確度、無論你走到哪裡

堅固的Fluke 50 II系列新型接觸式手持溫度錶具有快速回應功能和實驗室的準確度（0.05% + 0.3°C）。

規格: Fluke 51-II 單通道接觸式測溫儀

技術指標

溫度準確度	高於 -100 °C:	J、K、T、E、N型: $\pm[0.05\% + 0.3^\circ\text{C}]^*$
		R和S型: $\pm[0.05\% + 0.4^\circ\text{C}]^*$
	低於 -100 °C:	J、K、T、E、N型: $\pm[0.20\% + 0.3^\circ\text{C}]^*$
溫度量程		T型: $\pm[0.50\% + 0.3^\circ\text{C}]$
	J型:	-210 °C 至 1200 °C
	K型:	-200 °C 至 1372 °C
	T型:	-250 °C 至 400 °C
	E型:	-150 °C 至 1000 °C
	N型:	-200 °C 至 1300 °C *
溫標	R 和 S型:	
	0 °C 至 1767 °C *	
適用標準	ITS-90	
顯示解析度	NIST-175	
注	0.1 °C, 0.1 K < 1000	
	1°C, 1 K >=1000	
環境參數	* 只有Fluke 53 II B 和 54 II B 型溫度錶可以測量 N、R 和 S 型熱電偶。	
工作溫度	-10 °C 至 50 °C	
儲存溫度	-40 °C 至 60 °C	
濕度 (無冷凝)	0% 至 90%; 0 °C 至 35 °C	
	0% 至 70%; 0 °C 至 50 °C	
安全技術參數		
過電壓類別	CSA C22.2 No. 1010.1 1992; EN 61010 Amendments 1,2	
機構認證	CE, CSA, TÜV (待批)	
機械和一般參數		
尺寸	173 mm (長) x 86 mm (寬) x 38 mm	
重量	400 g	
電池	3 顆 AA 型號電池，典型的電池壽命為1000小時。	

機型



Fluke 51 II

Fluke 51 II Single Input Digital Thermometer

Single Input Digital Thermometer including:

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

Fluke. 保持您的世界運作不懈。

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

更多資訊
U.S.A. (800) 443-5853
Europe/M-East/Africa
+31 (0)40 267 5100
Canada (800)-36-FLUKE
其他 +1 (425) 446-5500
www.fluke.com/zh-tw

©2023 Fluke Corporation. Specifications subject to
change without notice.
10/2023

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