

Fluke 54-IIB 双通道记录型接触式温度表



主要特性

- 实验室级高精度 ($\pm[0.05\% + 0.3^{\circ}\text{C}]$)
- 宽测温量程 (-200°C 至 1372°C)
- 可兼容J、K、E、T、N、R、S七种类型热电偶
- 带相对时间标记的最大值、最小值、平均值
- 带实时时间标记的500点数据存储
- 可设置时间间隔自动记录数据
- 宽屏双行显示读数清晰
- 多种类型探头可选
- 体积小手持便携
- 防尘防撞保护外壳
- 可设置偏差值补偿
- 双通道测温，可显示温差
- 可通过红外USB连接线和FlukeView Forms软件(FVF-SC2)与计算机连接并下载分析数据 (FVF-SC2软件与连接线均为选配)

产品概述: Fluke 54-IIB 双通道记录型接触式温度表

Fluke 54-IIB接触式温度表（热电偶温度计）具有实验室级别的高精度 ($\pm[0.05\% + 0.3^{\circ}\text{C}]$)，读数稳定可靠。Fluke 54-

IIB为双通道温度计，标配两支80PK-1 K型热电偶，可用于多点温度对比或温差测量，同时还有多种温度探头可选配。小尺寸便携式设计，适用于多种测温场景。宽屏显示，操作简单，可满足您快速精准测温的需求。Fluke 54-IIB还具有500点数据存储和记录功能，并可通过软件（选配）和连接线（选配）与计算机连接进行数据下载和分析。

产品规格: Fluke 54-IIB 双通道记录型接触式温度表

通用技术规范		
温度精度	高于 -100 °C	J、K、T、E 和 N 型：±[0.05% + 0.3°C] ¹
		R 和 S 型：±[0.05% + 0.4°C] ¹
	低于 -100 °C	J、K、E 和 N 型：±[0.20% + 0.3°C] ¹
		T 型：±[0.50% + 0.3°C]
温度	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 ¹
	R 和 S 型	0 °C 至 1767 °C ¹
温标	ITS-90	
适用标准	NIST-175	
显示分辨率	0.1 °C，0.1 K < 1000	
	1 °C，1 K ≥ 1000	
1. 只有 Fluke 53 II B 和 54 II B 型测温仪可以测量 N、R 和 S 型热电偶。		
环境指标		
工作温度	-10 °C 至 50 °C	
存放温度	-40 °C 至 60 °C	
湿度（无冷凝）	0% 至 90%；0 °C 至 35 °C	
	0% 至 70%；0 °C 至 50 °C	
安全规格		
过电压类别	CSA C22.2 No.1010.1 1992；EN 61010 修订 1、2	
机构认证	CE、CSA、TÜV（待批）	
机械和通用规格		
尺寸（长 x 宽 x 高）	173 x 86 x 38 mm	
重量	400 g	
电池	3 节 AA 型号电池，典型的电池寿命为 1000 小时	

Ordering information



Fluke 54-II B

双输入数字温度表包括

- 防撞保护套
- 两支 80PK-1 珠型探头热电偶

Fluke 54-II B通过红外USB端口与计算机及FlukeView Forms软件(FVF-SC2)通信。红外USB端口通讯功能允许将数据导出到可选的FVF软件进行进一步的分析和作图

Optional accessories Description

福禄克十字头绝缘螺丝刀 Ergonomic handles offer maximum torque and safety.

福禄克绝缘钢丝钳 使用电压等级为 1,000 V 的 Fluke 绝缘钢丝钳、8 英寸 Linesman 钳子和侧剪钳保持安全。通过锋利的线切割锯齿状钳口和 4 点夹持孔紧紧夹持。



Fluke. 让您的工作畅通无阻。

福禄克测试仪器（上海）有限公司 电话：400-810-3435 ©2024 福禄克公司
09/2024
北京福禄克世禄仪器维修和服务有限公司 电
话：400-615-1563 未经许可，本文档禁止修改
福禄克测试仪器（上海）有限公司上海维修中心 电
话：021-54402301, 021-54401908分机269
福禄克测试仪器（上海）有限公司深圳第一特约维修点
电话：0755-86337229