

Fluke 51-II 单通道接触式温度表



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 四种类型热电偶
- 带相对时间标记的最大值、最小值、平均值
- 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

产品概述: Fluke 51-II 单通道接触式温度表

Fluke 51-II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 51-II为单通道温度计，标配一支80PK-1 K型热电偶，并有多种测温探头可选配。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。

产品规格: Fluke 51-II 单通道接触式温度表

温度准确度	高于 -100 °C :	J、K、T、E型：±[0.05% + 0.3°C]*
		R 和 S型：±[0.05% + 0.4°C]*
	低于-100 °C:	J、K、E 型：±[0.20% + 0.3°C]*
		T型：±[0.50% + 0.3°C]
温度范围	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
	0 °C 至 1767 °C *	
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	
注	* 只有Fluke 53 II B 和 54 II B 型温度表可以测量 N、R 和 S 型热电偶	
环境参数：		
工作温度	-10 °C 至 50 °C	
储存温度	-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	
安全技术参数		
过电压类别	CSA C22.2 No. 1010.1 1992; EN 61010 Amendments 1,2	
机构认证	CE, CSA, TÜV (待批)	
机械和一般参数		
尺寸	173 mm L x 86 mm W 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 51 II

单输入数字温度表包括：

- 防撞保护套
- 一支 80PK-1 珠型探头热电偶

Optional accessories Description

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

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 ©2021 福禄克公司
11/2021

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