

Fluke 233C远程显示数字万（多）用表



主要特性

- 真有效值交流电压和电流，确保精确测量各种非线性信号
- 可以测量高达 1000 V 的交流电和直流电
- 可以测量高达 10A 的电流（20 A，持续 30 秒）
- 10,000 μF 电容量程
- 频率可达 50 kHz
- 内置测温表，无需携带单独的仪器即可获取温度读数
- 电阻、连续性和二极管测试
- 低功耗无线技术允许把显示屏放在离测量点 10 米（33 英尺）远的地方，提高了测量灵活性。无干扰的测量
- 可拆卸的磁性显示屏可以方便地安放在容易查看的位置
- 测量时无需握持多用表，可将注意力集中在探头上，提高了电气测量的安全性
- 连接显示屏后可以用作传统的多用表
- 当显示屏连接到多用表时，无线电发射器自动关闭
- 自动关机功能可最大化电池寿命
- 最小值/最大值和平均值记录功能可自动捕获异常情况
- 测试连续性和二极管
- 大型数字和背光方便读取数值
- 电池寿命约为 400 小时

产品概述: Fluke 233C远程显示数字万（多）用表

新型 Fluke 233C 真有效值远程显示数字万（多）用表

让您可以极其灵活地处理那些不同寻常的测量情形。只需把可拆卸的显示屏放在您可以查看的地方，然后把多用表放在任何一个方便的地方，从而无需为了伸入狭窄的场所而不断地挪动梯子和多用表。现在，您可以在无法接近有效测量点的地方，如机器或控制面板与限位或隔离开关不在同一地点的地方，或者处于禁止用户进入的区域，例如无尘室或危险区域等地方进行测量。

产品规格: Fluke 233C远程显示数字万（多）用表

精度规格		
直流电压	量程	0.1 mV 至 1000 V
	精度	0.25% + 2
交流电压	量程	0.1 mV 至 1000 V
	精度	1.0% + 3
直流电流	量程	1 mA 至 10 A
	精度	1.0% + 3
交流电流	量程	1 mA 至 10 A
	精度	1.5% + 3
电阻	量程	0.1 Ω 至 40 M Ω
电容	量程	1 nF 至 9999 μ F
	分辨率	1nF
频率	量程	5 Hz 至 50 kHz
	分辨率	0.01 Hz
计数	6000	
温度	-40 $^{\circ}$ C 至 +400 $^{\circ}$ C	
功率	AA 电池：三节用于主机，两节用于显示屏	
电池寿命	400 小时	
无线频率	2.4 GHz ISM 频带 10 米范围	
安全等级	CAT IV 600 V、CAT III 1000 V	
一般技术指标		
基本功能	交流真有效值	有
	量程变换	自动/手动
显示屏	背光灯	是
数据存储	最小/最大/平均值	有

其它功能	电池类型	AA 碱性电池
	可拆卸显示屏	有
保修期和保护	安全等级	CAT IV 600 V/CAT III 1000 V
	外部保护	橡胶包覆
	保修期	三年
	尺寸 (高 x 宽 x 长)	5.3 x 9.3 x 19.3 cm (2.08 x 3.6 x 7.6 in)
	重量	604 g (1.3 lb)

型号



Fluke 233C

远程显示多用表

远程显示万用表

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 ©2024 福禄克公司
10/2024

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