

新產品！Fluke 233

遠端顯示螢幕三用電錶

技術規格



全新 Fluke 233 均方根值遠端顯示螢幕數位三用電錶讓您在同時置身兩地。

- ✓ 可拆卸顯示螢幕所賦予的靈活特性，讓使用者即使處於艱難的測試環境下也能輕鬆運用
- ✓ 將顯示螢幕放置在您可看見的位置，然後將電錶放置在方便測量的位置—再也不需要為了在狹窄的空間拉引線及電錶而傷腦筋
- ✓ 免除測量時的窘境，例如測量難以接近的位置，或是測量處和隔離開關的機器或面板距離較遠時
- ✓ 可應用於操作員無法接近作用測量點的位置，像是無塵室或危險區域

- ✓ 真均方根值交流電壓及電流能在非線性訊號上進行精確測量
- ✓ 最高可測量 1000 V 交流及直流電壓
- ✓ 最高可測量至 10 A (20 A 狀況下 30 秒)
- ✓ 10,000 μ F 電容值範圍
- ✓ 頻率至 50 kHz
- ✓ 內建的溫度計能讓您方便地擷取溫度讀值，不需要使用額外的儀器
- ✓ 電阻、連續性及二極體測試

特色

- ✓ 低功率無線技術最遠可將顯示螢幕攜帶至離測量點 10 公尺(33 呎)外，靈活運用，測量不受干擾

- ✓ 可拆卸磁性顯示螢幕，可方便裝設在容易查看的位置
- ✓ 不需手持電錶而可以專心操作探針，並增加電氣測量時的安全性
- ✓ 顯示螢幕連接時可當成傳統三用電錶使用
- ✓ 顯示螢幕與電錶連接時會自動關閉無線發射器
- ✓ 自動關閉電源，以延長電池使用壽命
- ✓ 最小值/最大值及平均值記錄，自動擷取變化
- ✓ 測試連續性及二極體
- ✓ 大型數字及高亮度背光燈，能讓您輕鬆辨讀顯示內容
- ✓ 電池壽命約 400 小時



精確規格

直流電壓	最大測量範圍	0.1 mV 至 1000 V
	精確度	0.25 % + 2
交流電壓	最大測量範圍	0.1 mV 至 1000 V
	精確度	1.0 % + 3
直流電流	最大測量範圍	0.1 mA 至 10 A
	精確度	1.0 % + 3
交流電流	最大測量範圍	0.1 mA 至 10 A
	精確度	1.5 % + 3
電阻	最大測量範圍	0.1 W 至 40 MΩ
顯示位數		6000
電容值		1000 nF 至 9999 μF
頻率		0.1 Hz 至 50.00 kHz
溫度		-40 °C 至 +400 °C
電源		AA 電池：主機體三個、顯示螢幕兩個
電池壽命		400 小時
無線頻率		2.4 GHz ISM 頻帶 10 公尺範圍
安全等級		CAT IV 600 V、CAT III 1000 V

一般規格

基本功能	
交流真均方根值	是
換檔	自動/手動
顯示螢幕	
背光燈	是
資料儲存	
最小值/最大值/平均值	是
其他功能	
電池類型	AA 鹼性電池
可拆卸顯示螢幕	是
保固及保護	
安全性分級	CAT IV 600 V/CAT III 1000 V
外部保護	橡膠二次成型
保固	三年
尺寸(高 x 寬 x 長)	5.3 cm x 5.3 cm x 19.3 cm (2.08 吋 x 2.08 吋 x 7.6 吋)
重量	604 g (1.3 lb)

訂購資訊

233 遠端顯示螢幕三用電錶

包括：測試線、鱷魚夾、80BK-A 溫度探棒
手冊、CD-ROM 光碟及 AA 電池。

選購配件

TPak 磁性吊帶
i410 交流/直流電流鉗
80PK-9 溫度探棒(K 型)
80AK-A 熱電偶轉換器
C35 軟質攜帶包

