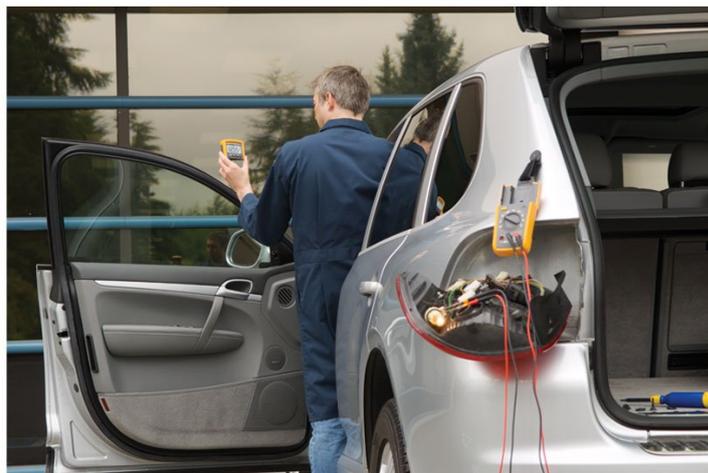


技術資料

# Fluke 233/A Remote Display Automotive Digital Multimeter Kit







## 主要功能

- 真有效值交流電壓和電流，確保精確測量各種非線性信號。
- 可以測量高達 1000 V 的交流電和直流電。
- 可以測量高達 10A 的電流（20 A，持續 30 秒）。
- 10,000  $\mu$ F 電容量程。
- 頻率可達 50 kHz。
- 內置測溫表，無需攜帶單獨的儀器即可獲取溫度讀數。
- 電阻、連續性和二極體測試。
- 低耗能無線技術允許把顯示幕放在離測量點 10 米（33 英尺）遠的地方，提高了測量靈活性。無干擾的測量。
- 可拆卸的磁性顯示幕可以方便地安放在容易查看的位置。
- 無需拿著多用表進行測量，可以改善對探頭的關注度並提高了電氣測量的安全性。
- 連接顯示幕後可以用作傳統的多用表。
- 當顯示幕連接到多用表時，無線電發射器自動關閉。
- 自動關機功能最大化電池壽命。
- 最小值/最大值和平均值記錄允許自動捕獲異常情況。
- 測試連續性和二極體。
- 大型數字和背光方便讀取數值。
- 電池壽命約為 400 小時。

## 產品概述: Fluke 233/A Remote Display Automotive Digital Multimeter

## Kit

想像著無限可能

如果你可以在兩個地方，你會做什麼？

透過簡單滑動無線顯示出Fluke 233/ A的儀表本體，技術人員可以放置，因為那裡最容易看到的顯示—高達10米 (33 feet) 從測量點測量—在最好的位置進行測量同時把儀表。可拆卸的顯示器具有磁性背部和平坦的底部因此它可以被安裝或放置在任何平面上在它可以被方便看到。顯示器連接 Fluke 233/ A 操作做為一個傳統的萬用表表體。

可拆卸的無線顯示幕讓汽車技術員: 找到一個舒適的位置，以檢視並記錄測試數據，即使當測試地點是難以達到或髒污或嘈雜的環境下。

- 所附測試導線的剎車燈，而坐在駕駛座，踩下制動踏板並觀看顯示器。
- 安全地查看引擎蓋下測量移動車輛。
- 分離定位儀和讀取測試結果的任務，每個工作給予充分重視和更安全地工作。
- 運行測試並讀取結果在高電壓，高電流系統的安全距離。Fluke 233的安全等級使用CAT III 1000V，CAT IV600V工作環境中，重要的是在混合動力汽車技術人員。

而設計由福祿工程師和福祿克公司的全球總部的埃弗里特製造，華盛頓，Fluke 233安全評估可用於CAT III 1000V，CATIV600V的工作環境。這是很重要對於混合動力汽車的技術人員，日常工作與高電壓、高電流系統上沒有找到傳統車輛。

## 規格: Fluke 233/A Remote Display Automotive Digital Multimeter Kit

準確度技術指標		
DC 電壓	量程	0.1 mV 至 1000 V
	準確度	0.25 % + 2
AC 電壓	量程	0.1 mV 至 1000 V
	準確度	1.0 % + 3
DC 電流	量程	1 mA 至 10 A
	準確度	1.0 % + 3
AC 電流	量程	1 mA 至 10 A
	準確度	1.5 % + 3
電阻	量程	0.1 Ω 至 40 MΩ
位元		6000
電容	量程:	1 nF 至 9999 μF
	解析度:	1nF

頻率	量程:	5 Hz 至 50 kHz
	解析度:	0.01Hz
溫度	-40 °C 至 +400 °C	
安全等級	CAT IV 600 V , CAT III 1000 V	

#### 常規技術指標

基本功能	AC 真有效值	是
	量程調整	自動/手動
顯示幕	可移動顯示	是
	背光	是
資料儲存	最小值 / 最大值 / 平均值	是
電源	AA 電池: 主機 3 顆; 顯示幕 2 顆。	
電池壽命	400 小時	
無線頻率	2.4 GHz ISM 波段, 10 米範圍內。	
其它功能	電池類型	AA 鹼性電池
保固和防護	安全等級	CAT IV 600 V/CAT III 1000 V
	外部防護	橡膠覆膜
	保固	三年
	尺寸 (高 x 寬 x 長)	5.3 公分 x 9.3 公分 x 19.3 公分 (2.08 英寸 x 3.6 英寸 x 7.6 英寸)
	重量	604 克 (1.3 磅)

## 機型



Fluke 233/A Kit  
Fluke 233/A Remote Display Automotive Digital Multimeter Kit

---

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](http://www.fluke.com/zh-tw)

©2025 Fluke Corporation. Specifications subject to  
change without notice.  
04/2025

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