

## Fluke 77 IV 系列數位萬用表



### 主要功能

- 大型顯示幕。
- 背光在昏暗的區域工作。
- 最小/最大記錄信號波動。
- 符合人體工程學的模壓外殼與持有集成探棒。
- 騰出你的雙手，磁力吊具可選TPAK。
- 自動和手動量程。
- 滿足測量 Category 1000 V CAT III 和 Category IV 600 V 安全標準。

Fluke 77-IV 系列是 77 系列的換代產品。Move up to superior utility and safety today.

### 產品概述: Fluke 77 IV 系列數位萬用表

Versatile meters for field service or bench repair.

Fluke 77-IV

- 廣泛的1000 V測量量程
- 0.3% 準確度
- 10 Amps 連續性 (

- 頻率和電容
- 電阻和連續性

## 規格: Fluke 77 IV 系列數位萬用表

技術規格	
直流電壓	量程: 6.000V - 1000V
	最佳準確度: +/- (0.3 % + 1)
	最佳解析度: 0.1 mV
交流電壓	量程: 600.0 mV-1000V
	最佳準確度: +/- (2.0 % + 2)
	最佳解析度: 1.0 mV
Amps AC	量程: 60.00 mA – 10A
	最佳準確度: 2.5 % + 2
	最佳解析度: 0.01mA
Amps DC	量程: 60.00 mA – 10A
	最佳準確度: 1.5 % + 2
	最佳解析度: 0.01 mA
電阻	量程: 600.0 Ω - 50 MΩ
	最佳準確度: +/- (0.5 % + 1)
	最佳解析度: 0.1Ω
電容	量程: 1nF- 9,999 μF
	最佳準確度: +/- (1.2 % + 2)
	最佳解析度: 1 nF
頻率	量程: 99.99Hz- 99.99kHz
	最佳準確度: +/- (0.1 % + 1)
	最佳解析度: 0.01Hz
安全	ANSI/ISA S82.02.01, CSA C22.2-1010.1, IEC 61010 to 1000 V Measurement Category III, 600 V Measurement Category IV
認證	CSA, TÜV (EN61010), UL, Π, ; (N10140),VDE

### 一般通用技術規格指標

任何端子和接地之間的最大電壓	1000V
浪湧保護	8 kV peak per IEC 61010
Ω 保險絲20mA輸入	440 mA, 1000 V FAST Fuse
Ω 保險絲A輸入	11 A, 1000 V FAST Fuse
顯示幕	數位: 6000 計數, updates 4/sec
	Bar Graph: 33 段; Updates 32/sec
	頻率: 10,000 計數
	電容: 1,000 計數
運行海拔高度	工作: 2,000 meters
	儲存: 12,000 meters
溫度	工作: -10 °C 至 +50 °C
	儲存: -40 °C 至 +60 °C
溫度係數	0.1 X (specified accuracy / °C (< 18 °C 或 > 28 °C))
電磁相容性 (EN 61326-1:1997)	In an RF field of 3 V/M, accuracy = specified accuracy except in temperature: specified accuracy ± 5 °C (9 °F)
相對濕度(最大非冷凝)	90 % 至 35 °C
	75 % 至 40 °C
	45 % 至 50 °C
電池使用壽命	400 小時 典型值 (Alkaline)
尺寸	高: 4.3 cm
	寬: 9 cm
	長: 18.5 cm
重量	420 g

## 機型



### Fluke 77 IV

Digital Multimeter for field service or bench repair

---

#### Includes:

- Installed 9V battery
  - Test leads
  - Users manual
-

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)

©2024 Fluke Corporation. Specifications subject to  
change without notice.  
05/2024

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

