

## Fluke 101/101Kit 數位萬用錶



### 主要功能

- 外觀新穎，尺寸小巧，把握感舒適，重量僅160g，可隨意裝入口袋或輕鬆攜帶
- 自動節電模式
- 自動量程測試，測試更方便，更迅速；同時減少了波盤旋轉次數，延長儀錶壽命
- 資料保持功能，更易於讀取測量結果
- 滿足IEC61010-1 CATIII 600V 安全等級標準，使用者可以測試的場合和測試範圍更加廣泛，而且測試更加安全，即保護了用戶投資，又保證了人員和儀器的使用安全
- Fluke SmartStrap™ 智慧磁性多用途掛帶（Fluke101kit 為標配，Fluke-101為選配）設計獨特新穎，吸附，懸掛，支撐，隨心使用，使儀錶攜帶和執行測試更為輕鬆

### 產品概述: Fluke 101/101Kit 數位萬用錶

Fluke 101/101Kit 數位萬用表用於基本電氣檢測，可供民用/商業用電電工以及暖氣和空調技術人員使用來進行可靠檢測。此款數字萬用表小巧輕便，手握舒適。亦堅固耐用，可供您多年日常使用。如果您需要一個經濟實惠的專業級萬用表，Fluke 101/101Kit 數位萬用表是您的最佳選擇。

## 規格: Fluke 101/101Kit 數位萬用錶

電氣技術指標		
交流電壓 (40-500Hz)	量程	600.0 mV 6.000 V 60.00 V 600.0 V
	分辨力	0.1 mV 0.001 V 0.01 V 0.1 V
	精度	3.0%±3 位 1.0%±3 位
直流電壓	量程	6.000 V 60.00 V 600.0 V
	分辨力	0.001 V 0.01 V 0.1 V
	精度	0.5%±3 位
電阻 (歐姆)	量程	400.0 Ω 4.000 kΩ 40.00 kΩ 400.0 kΩ 4.000 MΩ 40.00 MΩ
	分辨力	0.1 Ω 0.001 kΩ 0.01 kΩ 0.1 kΩ 0.001 MΩ 0.01 MΩ
	精度	0.5 %±3 位 0.5 %±2 位 0.5 %±2 位 0.5 %±2 位 0.5 %±2 位 1.5%±3 位
電容	量程	50.00 nF 500.0 nF 5.000 μF 50.00 μF 500.00 μF 1000.0 μF
	分辨力	0.01 nF 0.1 nF 0.001 μF 0.01 μF 0.1 μF

工作週期	量程	0.1 % 至 99.9 %
	分辨力	0.10%
通用技術指標		
CAT 級別	CAT III 600 V	
交流電壓量程	600.0 V	
直流 電壓量程	600.0 V	
電阻量程	40.00 MΩ	
自動關機	Y	
連續性	Y	
電容器	100.0 μF	
頻率	100.0 kHz	
保持	否	
工作週期	是	
大小	130 mm x 65 mm x 27mm	
重量	160 g	
電池	兩節 AAA 電池	
保固	1 年	
環境規格		
工作溫度	0 °C 至 +40 °C	
存放溫度	-30 °C 至 +60 °C	
工作溼度	無冷凝 (<10 °C) ≤ 相對溼度 90% (10 °C 至 30 °C) ≤ 相對溼度 75% (30 °C 至 40 °C) (無冷凝)	
工作溼度, 40 MΩ	相對溼度 80% (10 °C 至 30 °C 時) , 相對溼度 70% (30 °C 至 40 °C 時)	
工作海拔	2000 m	
存放海拔	12000 m	
防護等級	根據 IEC 60529, 防護等級為 IP 40	
振動要求	MIL-PRF-28800F 2 類	
跌落測試要求	-10°C 和距地面 1 米的高度, 依據 IEC-61010-1, 以及適用於可攜式手持設備的 Fluke SOP 39.1 裝運箱跌落測試依據 Fluke SOP 39。	
EMI, RFI, EMC	必須符合所有 IEC/EN 61326-1 的相關要求	
吸收/腐蝕	依據 Fluke SOP 39.1 的要求	
溫度系數	在 28 °C 以上或 18 °C 以下, 每攝氏度增加 0.1 x 指定精度	

## 機型



### Fluke 101

Fluke 101/101Kit 數位萬用表

---

包括：

- 數位萬用表
  - TL75 測試導線
  - 兩節 AAA 電池（已安裝）
  - Smart Strap™ 智能磁性多用途掛帶（Fluke 101kit 為標配，Fluke-101為可加購配件）
-



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.  
06/2024

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