

Fluke 1577 絕緣萬用電表



主要功能

- 絕緣測試電壓 500 V、1000 V
- 絕緣測試：0.1 MΩ 到 600 MΩ
- 電容式電壓自動放電
- 交流/直流電壓
- 直流毫伏
- 交流/直流毫安培
- 電阻 (0.1 Ω 至 50 MΩ)
- 導通性
- 三年保固
- 遠端探棒、測試導線、鱷魚夾
- 堅固耐用的實用硬殼
- 自動關機省電功能
- 真均方根
- 有背光照明的大型螢幕
- 帶電電路偵測功能偵測到電壓大於 30 V 時會停止絕緣測試，以增加對使用者的保護
- CAT III 1000V、CAT IV 600V 測量類別
- 使用選購的 Fluke TPAK™ 磁性吊掛系統，就能騰出雙手進行其他工作

產品概述: Fluke 1577 絕緣萬用電表

二合一的強大工具組

Fluke 1587 和 1577 絕緣萬用電表是單一精巧的手持裝置，結合數位絕緣測試儀和具備完整功能的真均方根數位萬用電表，將多功能性提升至最高，適用於各種疑難排解和預防性維護。

無論您的工作與馬達、發電機、電纜還是開關設備相關，Fluke 1587/1577 絕緣萬用電表都非常適合協助您完成任務，而且耗費成本遠低於分別購買這兩種產品。

規格: Fluke 1577 絕緣萬用電表

規格		
直流電壓	最大電壓	1000 V
	準確度	$\pm(0.2\%+2)$
	最大解析度	0.001 V
交流電壓	最大電壓	1000 V
	準確度	$\pm(2\%+3)$
	最大解析度	0.1 mV
直流電流	最大安培數	400 mA
	安培準確度	$\pm(1.0\%+2)$
	最大解析度	0.01 mA
Current AC	最大安培數	400 mA
	安培準確度	$\pm(2.0\%+2)^*$
	最大解析度	0.01 mA
電阻	最大電阻	50 M Ω
	準確度	$\pm(1.2\%+2)$
	最大解析度	0.1 Ω
絕緣測試		
1k Ω /V 的最小測試電流	1 mA	
測試電壓	500、1000 V	
測試電壓的最大電阻值	50 V	
	100 V	
	250 V	
	500 V	
	1000 V	600 M Ω
測試電壓的最大解析度	50 V	0.01 M Ω
	100 V	0.01 M Ω
	250 V	0.1 M Ω
	500 V	0.1 M Ω
	1000 V	0.1 M Ω

測試電壓準確度	50 V	$\pm(3\% + 5)$
	100 V	$\pm(3\% + 5)$
	250 V	$\pm(1.5\% + 5)$
	500 V	$\pm(2.0\% + 5)$
	1000 V	$\pm(2.0\% + 5)$
環境規格		
操作溫度	-20°C 至 +55°C	
存放溫度	-40°C 至 +60°C	
濕度 (不含冷凝)	0% - 95% (10°C - 30°C) 0% - 75% (30°C - 40°C) 0% - 40% (40°C - 55°C)	
操作海拔高度	2000 m	
安全規格		
一般	IEC 61010-1 : 污染等級 2	
測量	IEC 61010-2-033 : CAT IV 600V / CAT III 1000V	
機械與一般規格		
尺寸	203 x 100 x 50 mm (含皮套)	
重量	624 g	
保固	3 年	
電池壽命 (鹼性)	電錶使用	1000 小時
	絕緣測試使用	室溫條件下，新的鹼性電池可供電錶進行至少 1000 次絕緣測試。此為在 1000 V、1 MΩ 及 5 秒啟動和 25 秒關閉的工作週率下進行的標準測試。
IP 等級	IP40	

機型



Fluke 1577

Fluke 1577 絕緣萬用電表

隨附內容：

- 遠距探棒
- 測試導線
- 鱷魚夾
- 硬質護套
- 四顆 AA 鹼性電池
- 快速參考指南
- 內含手冊的 CD rom

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

©2023 Fluke Corporation. Specifications subject to
change without notice.
10/2023

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