

Fluke 27 II 與 28 II:

符合防塵防水 IP 67等級工業用萬用電錶

技術規格

新一代Fluke 27II及28II數位萬用電錶可在嚴苛的環境下使用，它們可精準的解決各種電氣問題，為電錶的功能樹立新的標竿。兩款電錶都具備IP67等級防水防塵的標準規範嚴格要求和MSHA 認證(申請中)。操作溫度範圍為攝氏-15°C至+55°C(華氏溫度於5°C~131°C之間不得超過20分鐘)，氣溫溼度為95%，可承受從3公尺(10英尺)高度的掉落而不損毀。新一代Fluke 20系列電表專門是為適應極嚴苛惡劣的環境所設計的產品。

- 測量電壓至1000 AC/DC
- 測量電流至10A(電流20A時可持續30秒)
- 電容量範圍: 1~10,000 μ F
- 頻率: 200 kHz
- 擴充電壓(AC)頻寬—15Hz~20kHz(28II) ; 40Hz~30kHz(27II)
- 內建溫度計方便您讀取溫度，不需另外依賴其他儀器輔助(28II)
- 電阻、導通及二極體測試
- 自動紀錄最小/最大及平均值的變化
- 最小/最大峰值(28II)
- 具精準電壓及頻率量測功能可調變式馬達驅動器及電子噪音測量設備(28II)

功能特色

- 創新的IP67防水防塵保護設計，完全密合的機身可在惡劣的環境下使用。
- 可承受從3公尺高的高度掉落而不損毀(附防震護套)

- 20,000 count 高解析顯示模式(28II)
- AC True Rms 真有效值量測，可精準測量非線性訊號(28II)。
- 測量平均反應電壓及電流設計(27II)
- 創新的背光按鈕設計，方便您在昏暗的環境下使用
- 螢幕採大字體顯示，搭配2級白光背光，可見度大為提升
- 附防震護套，不用時可卸除
- 可承受8,000v的峰值電壓(負載轉換或工業電路失誤所引起)，並符合IEC(第二版)及ANSI 電氣安全標準
- 超長的電池壽命(800小時)
- 相對模式設計，可將導線電阻檢測自低歐姆測量功能中移除
- 自動及手動切換，靈活性大
- 可選配組裝簡便的磁性掛鉤，讓您在查看電錶的同時可做其他的事情
- MSHA 認證 (申請中)



免責聲明

資料僅供參考，若有與原廠不合之處，請以原廠規格為準，且不供任何證明文件之用



敏盛企業有限公司

<http://www.mavin.com.tw>

TEL:03-5970828 FAX:03-5972622 新竹湖口工業區工業四路3號2F

規格說明

規格		27II	28II
DC 電壓	最大解析度	0.1mv~1000V	
	精準度	0.1%+1	
AC 電壓	最大解析度	0.1mv~1000V	
	精準度	0.5%+3	
DC 電流	最大解析度	0.1 μ A~10A	
	精準度	0.2%+4	
AC 電流	最大解析度	0.1 μ A~10A	
	精準度	1.5%+2	
電阻	最大解析度	0.1W~50MW	
顯示模式		6000	6000/19,999
電容		1nF~9999 μ F	
頻率		0.5Hz~199.99 kHz	
溫度		--	-200 °C ~+1090°C
低通濾波器(適用於 VSD)		--	有
安規等級		CAT IV 600 V 及 CAT III 1000V	
IP 等級		IP 67	IP 67
電力		2 號電池(三顆)	
電池壽命		800 小時	

訂購須知

27 II Fluke 27 II IP 67等級防水防塵平均值萬用表
28 II Fluke 28 II IP67等級防水防塵有效值萬用表

附件: 防震護套/測試導線/鱷魚夾
/80BK-A 溫度測試棒(28II)/手冊/光
碟片/三顆二號電池(內含)

選購附件:
PV 350 壓力真空模組
i200 AC 電流鉗
i410 AC/DC 電流鉗
80K-6 高壓測試棒

一般規格

螢幕顯示	
柱狀圖示/背光顯示	有/有
資料儲存	
尖峰瞬間擷取功能	250 μ S (28 II)
最小/最大/平均值紀錄模式	有
讀值鎖定功能	有
其他	
相對讀值功能(零)	有
電池種類	三顆二號電池
保證及保護	
安規等級	CAT IV 600 V/CAT III 1000 V
外部防護裝置	橡膠護套
落下測試	10英尺
防塵/防水防護	有, IP 67級
保固服務	終身保修
尺寸(高x寬x長)(含護套)	6.35 x 10.0 x 19.81(公分) (2.5 x 3.93 x 7.8 (英吋))
重量(含護套)	698.5 公克 (1.54 磅)