PROVA CM-07 PRO

交流/直流鉤表 (真均方根值)

CE
IEC 61010

CAT II 600V

CAT III 300V

特點:

1. 精密準確的**交直流電流**量測。
2. 交流**0.1mA**, 直流**1mA**的**高解析度**。**最大600A**全範圍鉤錶。
3. **真均方根值**。
4. 感應式**頻率**測量。
5. 按鍵**歸零**。
6. 鉤部直徑**23 mm**。
7. 大型3又5/6位**LCD顯示**。
8. 快速**類比顯示** (30次/秒)。
9. **背光 & 自動關機** (15分鐘) 。
10. **單旋鈕**操作。
11. **最大/最小值**記錄與讀值鎖定。

電器規格: (23℃±5℃，準確度是讀值的%)

直流 (DC) 電流

範圍	解析度	準確度	過載保護
6A[1]	1mA	±1.0%±3dgts	AC 700A
60A (0A~40A)	10mA	±1.0%±3dgts	
60A (40A~50A)	10mA	±2.0%±3dgts	
60A (50A~60A)	10mA	±2.5%±3dgts	
600A	100mA	±1.0%±3dgts	

[1] 當鉤表量測 DC600A 後，再測 DC6A 檔時會有殘磁約 700 位 (按歸零後量測範圍為 5.300A)。若要消除殘磁，此時可以先鉤 AC150A/60Hz 測量，再來測 DC6A 檔，此時殘磁已消至幾十位。

交流 (AC) 電流 (真均方根值，波峰因數≦3)

		準確度		過載保護
範圍	解析度	50/60 Hz	40 - 100Hz	
600mA	0.1mA	±1.5%±7dgts	±2.0%±7dgts	AC 700A
		50/60 Hz	40 - 1KHz	
6A	1mA	±1.5%±3dgts	±2.0%±5dgts	
60A (0A~40A)	10mA	±1.5%±3dgts	±2.0%±5dgts	
60A (40A~50A)	10mA	±2.5%±3dgts	±3.0%±5dgts	
60A (50A~60A)	10mA	±3.5%±3dgts	±4.0%±5dgts	
		50/60 Hz	40 - 400Hz	
600A	100mA	±1.5%±3dgts	±2.0%±5dgts	

頻率 (自動換檔)

範圍 (Hz)	解析度 (Hz)	準確度	靈敏度	過載保護
1 - 30K	0.001 - 10	±0.5%±2dgts	0.3A	AC 700A

一般規格: 僅供室內使用

最大鉤部尺寸: 23mm (大約)

電池： 3號電池兩枚 (1.5V)

顯示： 3 5/6 液晶顯示器 (LCD) 帶 60 線段的條碼

範圍選擇： 手動

過載警示： OL

消耗電流： 19~28mA (大約)

低電池顯示： B

取樣時間： 3次/ 秒 (數字)

30次/ 秒 (類比線段圖)

操作溫度： -10℃～50℃

操作溼度： 小於 85% 相對溼度

測量高度： 最高 2000 公尺

儲存溫度： -20◦C ~ 60◦C

儲存溼度： 小於 75% 相對溼度

尺寸： 183mm (L) x 61.3mm (W) x 35.6mm (H)

7.2" (L) x 2.5" (W) x 1.4" (H)

重量： 190g (含電池)

附件： 手提包 x 1

使用手冊 x 1

電池 1.5V x 2

CM-07+ 和 CM-07 的比較表

	CM-07 PRO	CM-07+	CM-07
AC 最小解析度	**0.1mA**	1mA	1mA
DC 最小解析度	1mA	1mA	10mA
AC/DC 最大檔位	600.0A	600.0A	400.0A
最大檔位的準確度	1.0% @ 600.0A	1.0% @ 600.0A	4% @ 400.0A
手動檔位	DC 6A/60A/600A AC **600mA**/6A/ 60A/600A	DC 6A/60A/600A AC 6A/60A/600A	DC 40A/400A AC 4A/40A/ 100A/400A
顯示的最大位數	6000	6000	4000
背光	Yes	Yes	No
自動關機	Yes	Yes	No

泰儀電子股份有限公司

地址: 台灣 23145 新北市新店區
寶橋路235巷129號6樓之2

電話: 886-2-89191255

傳真: 886-2-89191489

E-mail: prova@ms3.hinet.net

網站: www.prova.com.tw