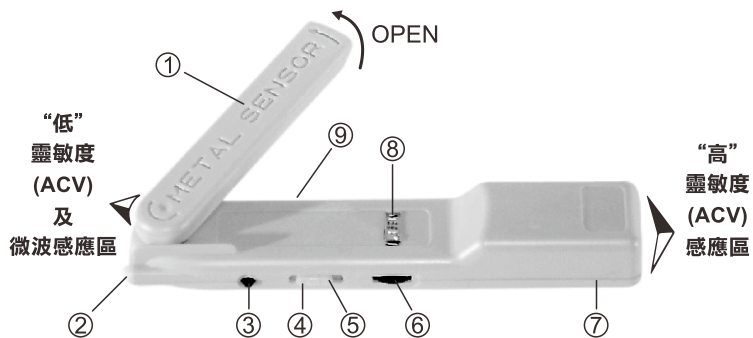


MEET® 多功能金屬探測器

型號：MS-158M

操作指示：

CE Caution Ins. Cat II



- ① 金屬感應部份 (可調較180°度角)
- ② 燈號 (LED) / 電筒
- ③ 電筒開關制
- ④ 開關選擇制
(O = 關 / OFF) (I = 金屬測試)
(II = 交流電 / 微波測試 / 零件測試)
- ⑤ 指示位
- ⑥ 靈敏度調較制 (只限金屬)
- ⑦ 電池格 (9V 電池)
- ⑧ 金屬片
- ⑨ 金屬點
(試交流電、輻射、零件及
直流極性必需接觸此部份)

規格說明：

- 1. 不接觸式交流電測試：70 - 600V AC
- 2. 阻抗：0 - 50MΩ
- 3. 極性分別：6 - 36V DC
- 4. 微波泄漏：≥ 5mw / cm²

注意事項：

- 1. 請勿超越上列說明之電壓進行測試。
- 2. 正常工作環境是 -10°C 至 50°C (14°F 至 122°F)。
- 3. 使用前必須進行自測，以確保一切正常。
- 4. 請勿在有雨或太潮濕的環境之中使用。
- 5. 若磨擦或猛力拍打塑膠外殼時，會有靜電產生因而引致的反應屬於正常。
- 6. 在潮濕之環境下操作會減低靈敏度。
- 7. 如發現本產品有破裂及損壞，請即停止使用。

壹 自測功能

I. 操作前請先進行自測，以確保探測器正常操作

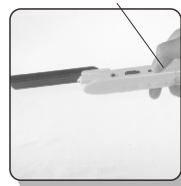


- 1. 先把開關選擇制撥至 (III O)
- 2. 把金屬感應部份打開 (如左圖)
- 3. 然後把右手其中一隻手指放在“金屬點”上
- 4. 再把左手其中一隻手指放在“金屬片”上
- 5. 當“燈號”及“唵……唵……唵……”聲音同時出現時表示正常

* 注意：每次使用完本產品後，請撥至‘0’位置，確保沒有浪費電池電量

貳 探測金屬

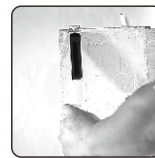
“靈敏度調較制”



- 1. 把金屬感應部份打開。(如左圖)
- 2. 把開關撥至 (III O)
- 3. 輕輕地轉動“靈敏度調較制”由左至右，當聲號完全停止，便可開始測試金屬
- 4. 然後把金屬感應部份指向預定測試範圍。
- 5. 當有“燈號”及出現“唵……唵……唵……”響聲，即表示發現金屬



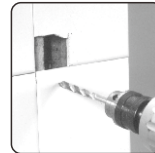
- 將探測器緩慢地於測試物四周圍平面平滑地移動，當探測到金屬時，燈 / 聲會亮 / 響起。



- 可探測到藏於磚牆、混凝土、磁磚、木牆內的喉管、鋼筋、釘、螺絲、金屬喉管及暗電線等，可測試金屬物料包括金、銀、銅、鐵、鋁、鈦等各種金屬



- 如要準確地找出金屬的正確位置時，就要將“靈敏度調較制”向後撥。



- 它可避免因鑽穿電線或氣體喉管而導致危險及避免破壞家居內之裝修。

當探測到有金屬物體時，“燈號”會亮起及出現“唵……唵……唵……”響。

注

- 1) 此探測器不適用於以金屬網或含有大量金屬成份製成的牆或天花。
- 2) 此探測器不可探測到塑膠水喉管。
- 3) 若有電線置於金屬喉管內，此探測器只會探測到有金屬的存在。
- 4) 探測器可感應到的深度要視乎被探測物體的大小而定。如被探測物體積較大時，則其藏於較深位置亦可被感應到。



1. 把開關撥至 (I110) 位置

2. 手指 **必須** 按著“金屬點” (如左圖)



3. 利用探測器的“低感應區”檢測 AC 電壓可減低靈敏度，
比喻想找出電線的“火”或者“零”線位置。

4. 相反，如以探測器的“高感應區”檢測 AC 電壓可**提高**靈敏度。



尋找電線“斷路”位置

以探測器的“低感應區”沿著電線探測，如有“燈”及“響聲”即表示該段電線仍帶電，沿著電線繼續測試，直至燈號及響聲中止即表示該位置是“斷路點”。



金屬外殼電器用品是否接上“水/地”線 (防止漏電測試)

將探測器移近電器用品比喻熱水壺、電飯煲、洗衣機、乾衣機、微波爐等，當有“燈”和“響聲”出現時，表示電器沒有接上“水/地”線。(應立即接上)



檢測電器線路是否接錯

關掉風筒開關制，(但風筒電源一定要接上)，將探測器移近風筒，如有“燈”及“響聲”，即表示插頭接錯(反)了。

電子零件 / 電池極性測試

警告： 測試前確保沒有高壓電壓

注意：先將金屬感應部分轉開至 90 度角以上，使露出金屬片



把開關撥至 (I110) 再用手指按著“金屬片”

可區別電池極性 (6 - 36V DC)，當 (+) 正極時會有燈及響聲，相反則沒有燈 / 聲顯示。



用右手抓住保險絲 (FUSE) 一極，另一極接觸“金屬點”，左手手指接觸“金屬片”，如有“燈”及“響聲”即表示“好”，無燈及聲，即是“燒”了。



測試燈泡、光管也非常簡單，與測保險絲方法及顯示相同。

每週作微波洩漏測試，必可對廚藝更有信心！
注意：微波爐插頭必須接上“水/地”線。



把開關制撥至 (I110) 位置

手指按著“金屬點”

- 1) 在微波爐內放置食物或清水一杯 (如爐內未置有食物或清水，微波爐操作時會有危險)。
- 2) 將爐預較至“高”速，時間制調至一分鐘，然後啟動。
- 3) 將探測器沿爐四周門邊包括玻璃面，慢慢移動以測試。

注意： 若燈 / 聲號亮 / 響起即表示有微波洩漏，應從速修理或棄掉。當探測器感應到有微波輻射洩漏時，燈 / 聲號會隨著微波頻率強弱而閃動及有高低響聲。

電視輻射測試



把探測器靠近電視機或電腦螢光幕，手指按著“金屬點”，當燈亮及聲音響起，即表示有輻射，再將探測器慢慢移開直至安全距離，燈 / 聲號自會熄滅。

電筒功能



把開關制撥至 (I110) 位置 (OFF)

按著電筒開關制即有燈亮使成為手電筒。