

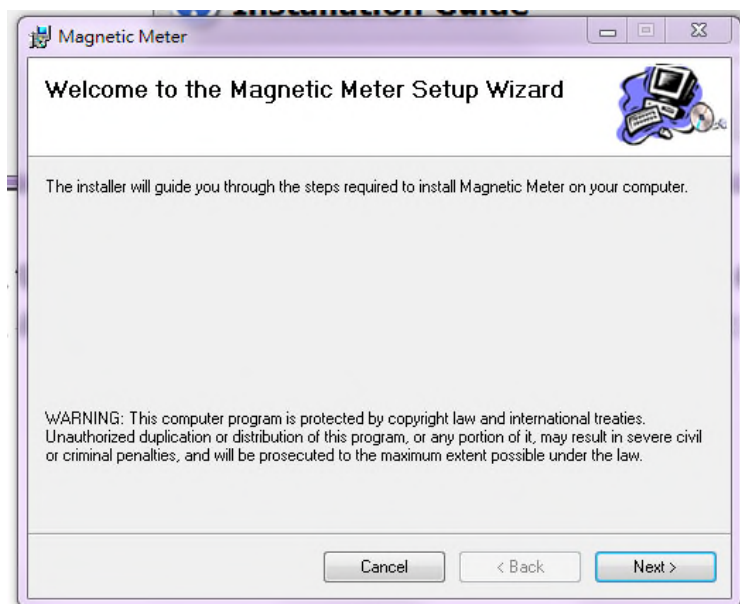
AC/DC 磁場測試器軟體操作說明

1. 執行軟體安裝

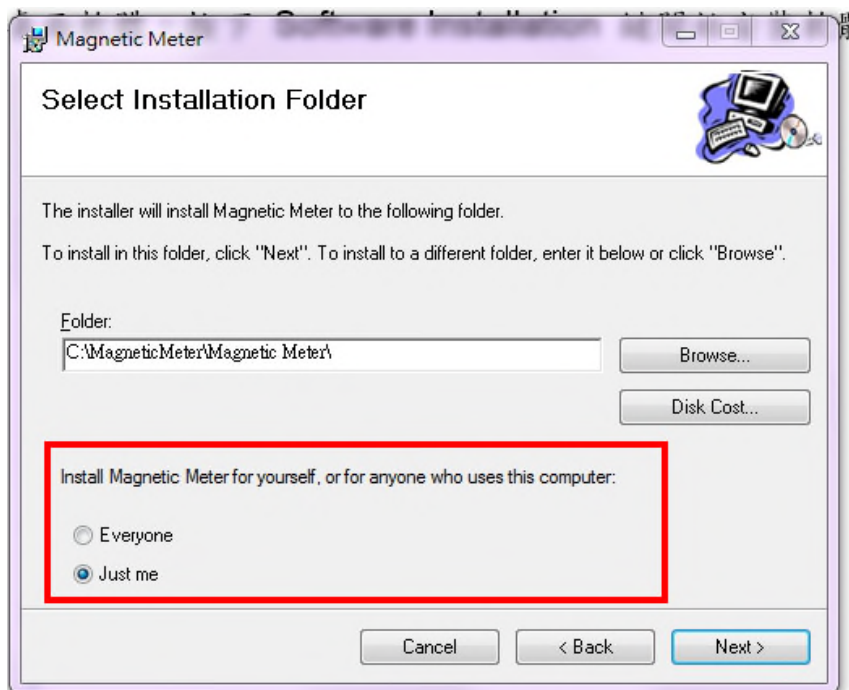
- 1.1 將光碟片置入光碟機中，執行 Autorun.exe；如未自行執行程式可至光碟資料夾內找到 Autorun.exe 點擊兩下執行。



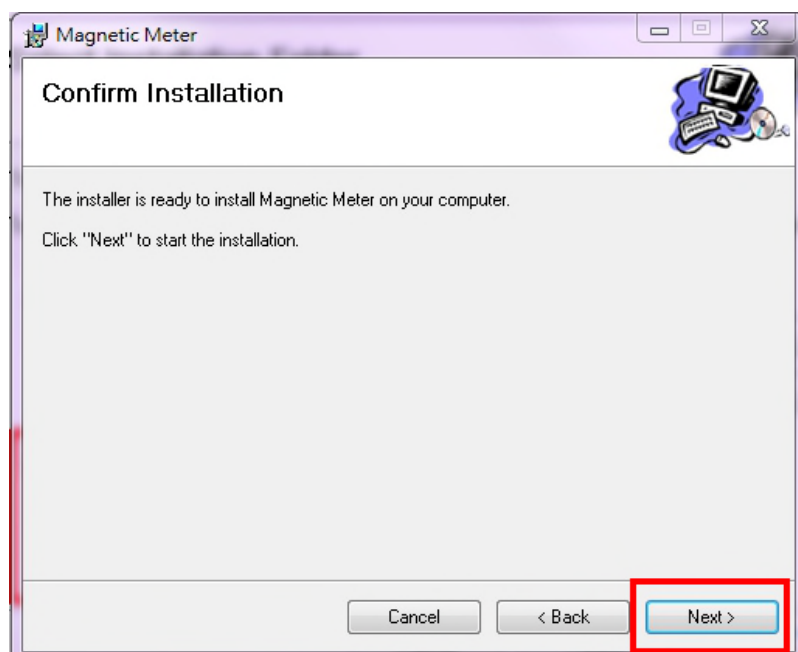
- 1.2 依照電腦作業系統執行 vc_redist.x64 或 vc_redist.x86 程式。
- 1.3 安裝桌面軟體，按下 Software Installation 鍵開始安裝軟體。



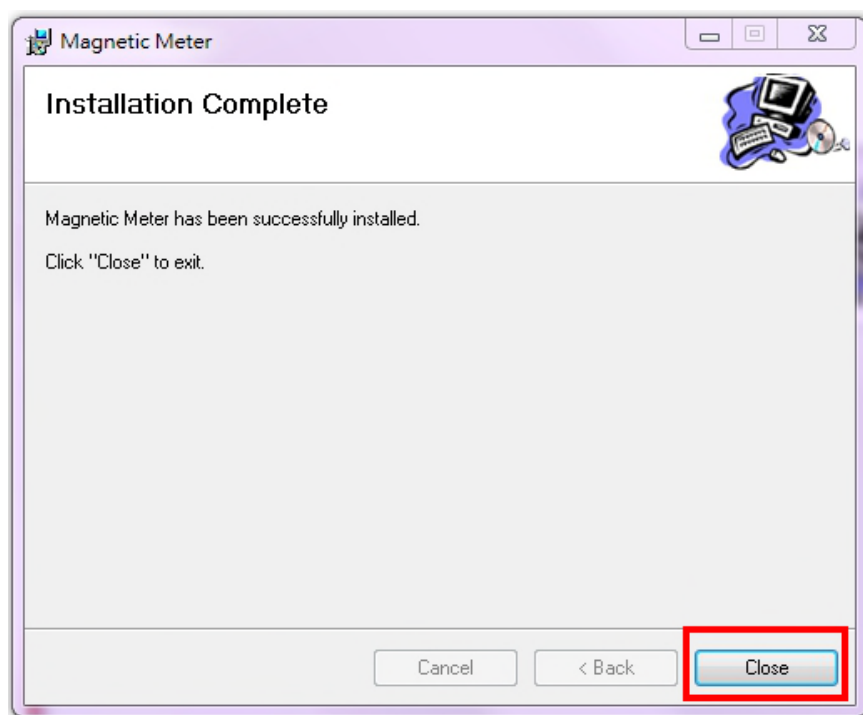
1.3.1 選擇程式安裝位置（預設位置為 C:\MagneticMeter\Magnetic Meter\）；紅框處為設定使用此軟體程式權限之使用者。



1.3.2 按下 Next 鍵執行安裝程式。

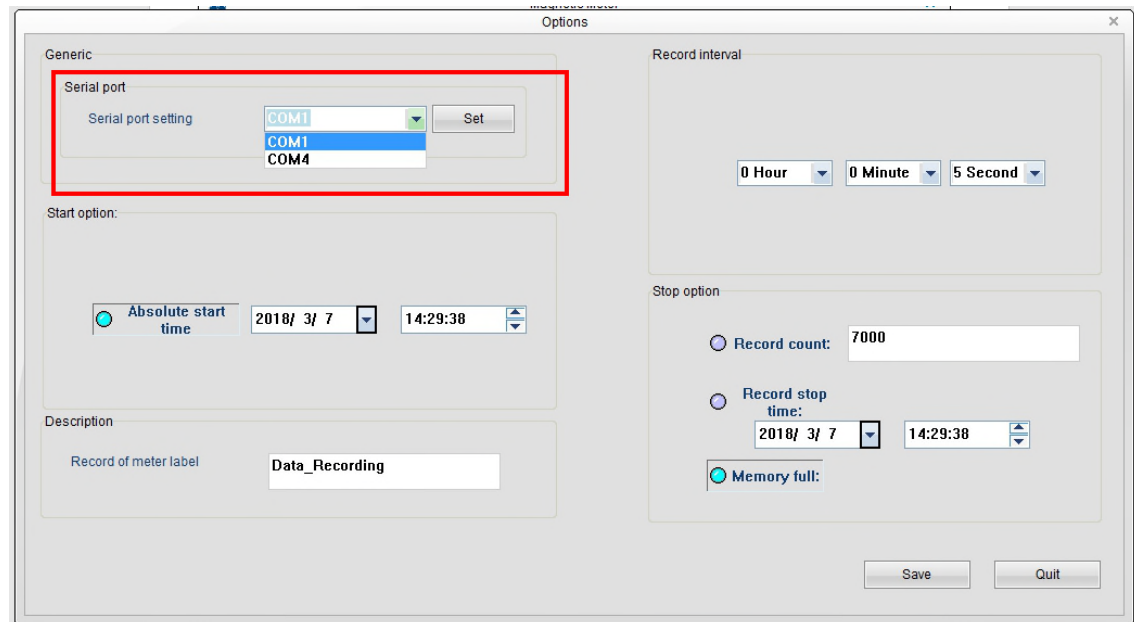


1.3.3 按下 Close 完成安裝程式；並在桌面直接建立捷徑。

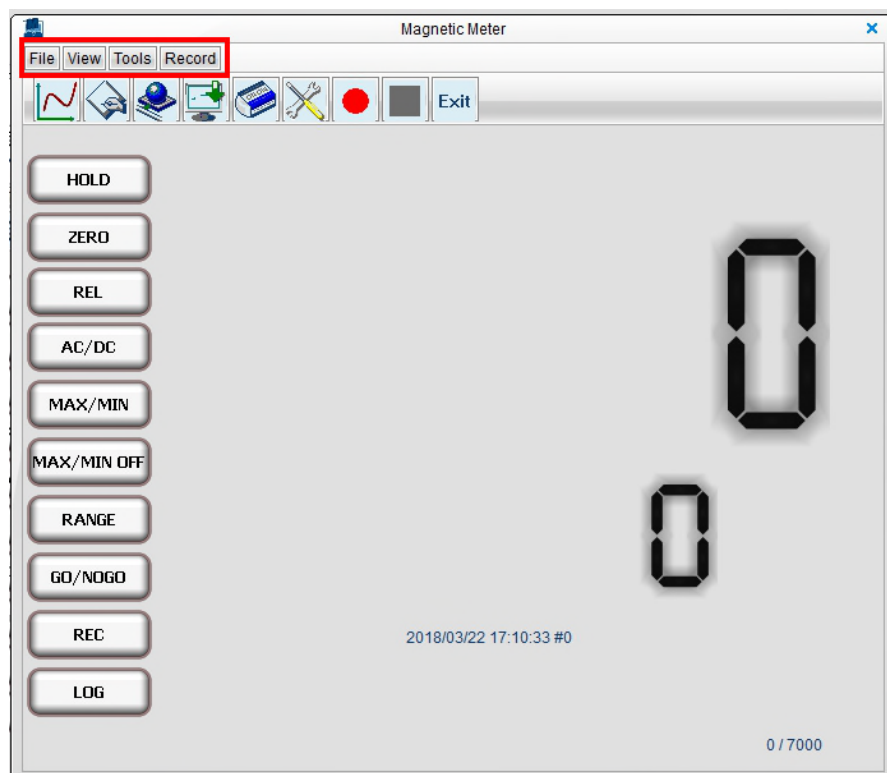


2. 軟體操作說明

2.1 設定主機連線桌面軟體：將主機插上 USB 線執行桌面軟體，需先將連接 USB 的 COM PORT 找出才能進行設定連線，按下 Set 鍵確定連線。



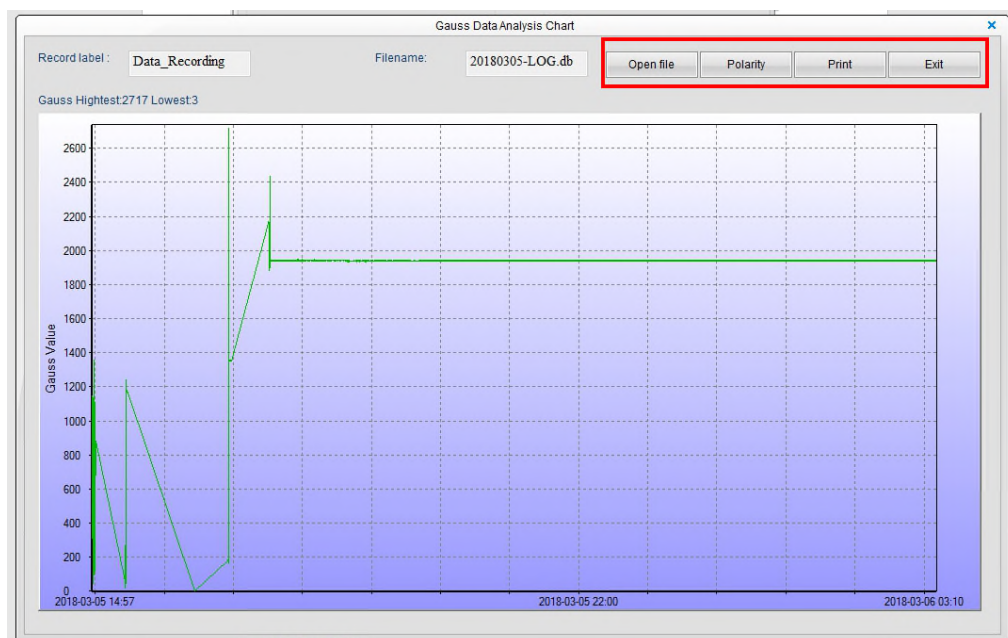
2.2 執行軟體操作：



2.2.1 按下 File 鍵：按下此鍵可執行 Excel 檔案轉換與退出軟體。

2.2.2 按下 View 鍵：按下此鍵會執行高斯記錄值的圖表及數據功能。

1. 在圖表的畫面中有開啟舊檔\極性及無極性顯示\列印\退出功能。

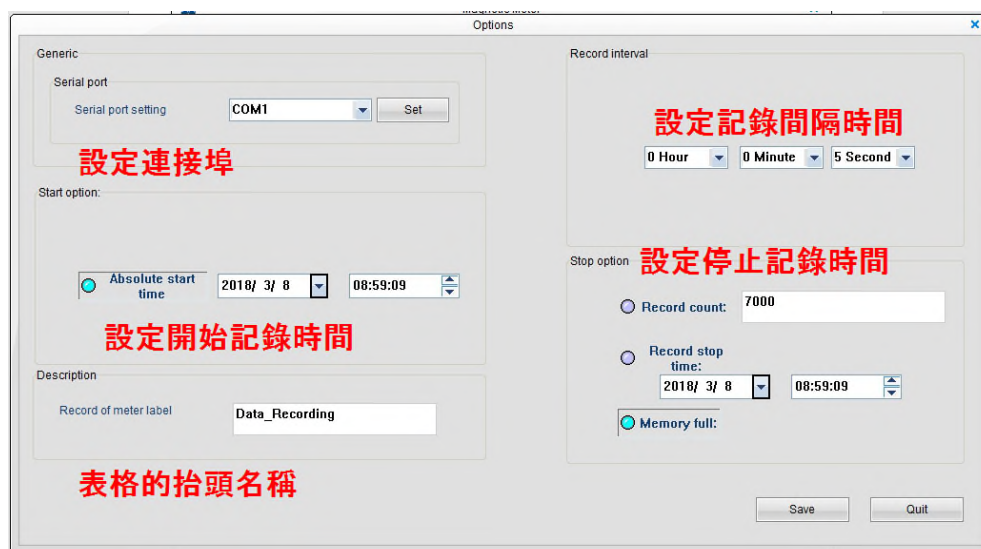


2. 在數值的畫面中有 Excel 檔轉換\開啟舊檔\資料排序\極性及無極性顯示\列印\退出功能。

Index	Date	Time	Temperature	Guss value
1	2018-03-05	14:57:01	27.1	816.0
2	2018-03-05	14:57:03	27.1	310.0
3	2018-03-05	14:57:05	27.1	311.0
4	2018-03-05	14:57:07	27.1	311.0
5	2018-03-05	14:57:09	27.1	901.0
6	2018-03-05	14:57:11	27.1	1145.0
7	2018-03-05	14:57:13	27.1	1122.0
8	2018-03-05	14:57:15	27.1	1111.0
9	2018-03-05	14:57:17	27.1	1022.0
10	2018-03-05	14:57:19	27.2	970.0
11	2018-03-05	14:57:21	27.1	892.0
12	2018-03-05	14:57:23	27.2	916.0
13	2018-03-05	14:57:25	27.2	898.0
14	2018-03-05	14:57:27	27.2	903.0
15	2018-03-05	14:57:29	27.2	784.0
16	2018-03-05	14:57:31	27.2	799.0
17	2018-03-05	14:57:33	27.2	793.0
18	2018-03-05	14:57:35	27.2	794.0
19	2018-03-05	14:57:37	27.2	787.0
20	2018-03-05	14:57:39	27.2	782.0
21	2018-03-05	14:57:41	27.2	775.0

2.2.3 執行 Tools 鍵：按下此鍵可執行 連線\設定\下載\清除 功能。

1. 執行 Tools\Options 設定功能











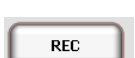

2.2.4 執行 Record 鍵：按下此鍵可執行 開始\結束 電腦記錄功能。

2.2.5 執行快速鍵：

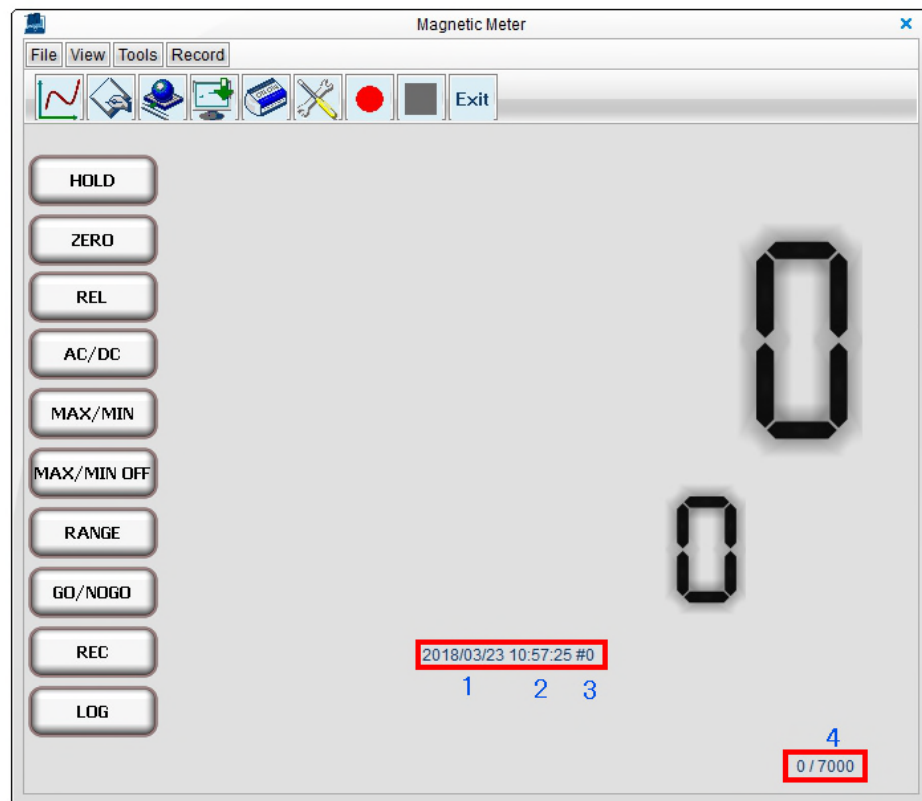


- a → 圖表功能。
- b → 數值表功能。
- c → 連線功能。
- d → 下載資料功能。
- e → 清除資料功能。
- f → 設定功能。
- g → 啟動電腦記錄功能。
- h → 停止電腦記錄功能。
- i → 退出軟體。

2.2.6 執行高斯錶同步按鍵：

1. ：按下此鍵為鎖定畫面功能，軟體畫面上會顯示 HOLD 字樣。
2. ：按下此鍵為歸零功能，軟體畫面上會顯示 ZERO 字樣。
3. ：按下此鍵為 Relative 功能，軟體畫面右下角會顯示 REL 字樣。
4. ：按下此鍵為交流/直流功能，軟體上方會顯示 ~ (交流) 符號。
5. ：按下此鍵為最大值/最小值功能，軟體畫面右下角會顯示 MAX/MIN 字樣。
6. ：按下此鍵為取消最大值/最小值顯示功能，原本出現在右下角 MAX/MIN 字樣會消失。
7. ：按下此鍵為跳檔功能，有自動/手動小數點一位/手動整數。
8. ：按下此鍵為警示功能，設定好高斯範圍超出範圍即會發出警示音響。
9. ：按下此鍵為手動記錄功能，軟體畫面中此按鍵旁會顯示 REC 字樣。
10. ：按下此鍵為啟動 Data Log 功能，軟體畫面左邊中間會出現 LOG 字樣。

3. 其他顯示說明



- 1 → 顯示日期。
- 2 → 顯示時間。
- 3 → 電腦即時記錄筆數。
- 4 → 0(錶身已儲存記錄筆數值)/7000(錶身總記錄值)。