

-3,000 mG 至 3,000 mG , -300.0 uT 至 300.0 uT ,

交流/直流

精密毫高斯計

型號 :GU-3001

ISO-9001 、CE 、IEC1010



Lutron

路創電子

The Art of Measurement

DC/AC毫高斯磁力計

精確

毫高斯計

型號 :GU-3001

特徵

* DC/AC毫高斯磁力計。
*採用獨家高靈敏度感光元件（更好性能優於傳統霍爾元件感測器），可進行高精度磁場測量。
*廣泛應用於工業、機械、材料、電氣、實驗室現場檢查材料包含磁場值。
*直流和交流磁場測量*寬測量範圍：± 3,000 毫高斯。
*儀表可以偵測到微小的磁場為 0.1 毫高斯。
* N極/S極指示。
*獨立探頭，操作簡單方便用於遠程測量。
*高精度磁力計，甚至可以測量絕對環境地球磁場為參考。
*相對測量的調零按鈕。
*大型S-TN型液晶顯示屏，對比度高，讀數方便。
*資料保持功能用於凍結所需值展示中。
*透過呼叫記錄最大和最小讀數。
* RS232/USB電腦介面。
*微處理器電路確保最大可能準確性，提供特殊的功能和特性。
*重型和緊湊的外殼，帶有硬手提箱，專為方便攜帶和操作而設計。
*可自動關閉以節省電池壽命。
*電源由電池或 DC 9V 適配器輸入。

規格

電路	客製化單晶片微處理器LSI電路。
展示	液晶顯示器尺寸：52 毫米 x 38 毫米 雙功能液晶顯示器。
測量 mG :毫高斯 單元	uT :微型特斯拉
測量範圍	- 3,000 毫克至 3,000 毫克。 - 300 UT 至 300 UT。
頻率	直流
回覆	交流電 :40 Hz 至 10 KHz

* 本手冊中所列的外觀和規格如有更改，恕不另行通知。

解決	0.1 毫克 - 199.9 毫克至 199.9 毫克。 1毫克≥200毫克，≤-200毫克 0.01 UT - 19.99 UT 至 19.99 UT。 0.1uT ≥20.0uT，≤-20.0uT。
準確性	± (2 % FS + 2 mG) * FS :滿量程
場方向	單軸。
數據保持	凍結顯示讀數。
記憶調用最大值和最小值。	
顯示採樣時間	大約。1秒。
關閉電源	透過按鈕手動關閉或 自動關閉以節省電池壽命。
數據輸出	RS 232/USB PC 串列介面。 * 連接選購的 RS232 電纜 UPCB-02 將獲得 RS232 插頭。 * 連接選購的 USB 連接線 USB-01 將獲得 USB 插頭。
操作溫度	0至50°C。
操作濕度	低於 85% 相對濕度
電源 DC 1.5 V 電池 (UM4 ·AAA)x 6 塊， 鹼性/重負荷型或同等型。	
電源電流約直流20.5毫安培。	
重量	主要儀器 :321 克/0.71 磅。 @ 包括電池。 探頭 :78 克/0.17 磅。
方面	主要儀器： 173 x 68 x 42 毫米 (7.9 x 2.7 x 1.2 英寸) 探測： 177 x 29 x 17 毫米
配件 包括	使用說明書..... 1台電腦 探測..... 1個 硬式手提箱，CA-06.....1 PC
選修的 配件	RS232 電纜，UPCB-02 USB 電纜，USB-01 數據採集軟體，SW-U801-WIN