

TES 儀錶



TES-32 電池測試器 (RS-232)

- ◆電池容量：0~500AH
- ◆電阻：範圍：40mΩ、400mΩ、4Ω、40Ω
解析度：10μΩ、100μΩ、1mΩ、10mΩ
精確度：±(1%reading + 8digits)
- ◆電流：測量：50mA、5mA、500μA、50μA
頻率：1KHz ± 30Hz
精確度：± 10%
- ◆電壓：測量：4V、40V
解析度：1mV、10mV
精確度：±(0.1%rdg ± 6digits)
- ◆比較測試：設定：電阻值及電壓值上下限設定 99筆設定參數
配憶體：RS-232：6,000筆，手動：999筆



TES-1354/1355 噪音劑量計

- ◆適用標準：美國國家標準編號 ANSI S1.25-1991A 加權
- ◆顯示範圍：0~1,999%DOSE
- ◆臨界音壓位準：80、84、85、90 分貝，可選擇
- ◆門檻音壓位準：70~90 分貝，可選擇 (1 分貝 / 間隔)
- ◆位準 - 時間轉換率：3、4、5、6 分貝
- ◆準確度：± 1.5dB
- ◆功能：RS-232 介面可與電腦連線 (1355)



TES-30A 電壓電流記錄器 (TRMS)

- ◆真有效值測量範圍：0~999.9mV DC/AC，0~9.999mA AC/DC
0~9.999V DC/AC，0~99.99mA AC/DC
0~99.99V DC/AC，0~999.9V DC/AC
- ◆準確度：DC：±(0.25%rdg + 3dgt)
AC：±(1%rdg + 20dgt) at 50~450Hz
- ◆解析度：100μV，1μA
- ◆輸入保護：600V DC/AC，250V/0.5A Fuse
- ◆A/D 取樣率：每秒 10 次
- ◆操作儲存溫度：0~50°C (32~122°F) 及 10~80%RH
-10~60°C (14~140°F) 及 10~70%RH
- ◆記憶筆數：255 筆
- ◆連續記錄：43,000 筆 (最多可擴充 86,000 筆)



TES-1322 紅外線/K 型電熱耦兩用溫度計

- ◆溫度測量範圍：-20°C~500°C (-4°F~932°F)—紅外線
- ◆放射率 (ε) 補正範圍：0.1~1.0
- ◆距離與目標比：8:1; 25mm (1 英寸) 最小點尺寸
- ◆準確度：± 3%讀值或 ± 3°C
- ◆解析度：1°C/1°F
- ◆感應光纖：6~14um
- ◆LCD 數位顯示有背光功能 15 秒鐘自動關機
- ◆溫度測量範圍：-50°C~1,370°C (-58°F~1,999°F)—K 型電熱耦
- ◆準確度：0°C~200°C (± 0.1%rdg + 0.8°C) 200°C~1,370°C (± 0.2%rdg + 2°C)



TES-1370 紅外線二氧化碳分析儀

- ◆測量範圍：CO2：0~10,000 ppm，擴散式取樣
濕度：10%~95%RH
溫度：-20°C~+60°C / -4°F~+140°F
- ◆免維護雙波長非色散式紅外線 (NDIR) 二氧化碳 CO2 感應器
- ◆連續式及手動式資料儲存與讀取
- ◆資料鎖定及最大讀值 / 最小讀值鎖定與過去發生時間記錄
- ◆警報器及時間設定功能
- ◆自動開機 ON/OFF 設定
- ◆簡易校正於新鮮空氣中
- ◆操作簡便及使用安全

解析度	CO2: 1ppm, 溫度: 0.1°C, 0.1°F, 濕度: 0.1%RH
準確度	CO2: ± 3% 讀值或 ± 50ppm, 其中較大者 濕度: ± 3% RH (在 25°C 時, 30~95% RH) 溫度: ± 5% RH (在 25°C 時, 10~30% RH)
記憶容量	2,000 筆



TES-1307 記憶式溫度計

- ◆測量範圍：Type K：-190°C~1,333°C (-310°F~2,431°F)
Type J：-190°C~760°C (-310°F~1,400°F)
- ◆準確度：(-190°C~-0°C) (± 0.5%rdg + 0.7°C)
(-310°F~-0°F) (± 0.5%rdg + 1.4°F)
(0°C~1,000°C) (± 0.1%rdg + 0.5°C)
(0°F~1,000°F) (± 0.1%rdg + 1.0°F)
(1,000°C~1,333°C) (± 0.2%rdg + 1°C)
(1,000°F~2,431°F) (± 0.2%rdg + 2°F)
- ◆自動換檔 / 雙顯示 / 最大讀值 / 最小讀值 / 平均值
- ◆可記錄 8,000 筆資料 / RS-232 介面



TES-1364/1365 記憶型溫溼度計

- ◆伸縮式感測棒
- ◆資料鎖定及相對值比較功能
- ◆雙顯示 LCD 含類比溫度指示 (同時顯示溫度、溼度)
- ◆雙讀值 (%RH 及 °C/°F) 記憶儲存容量達 15,001 筆 (1365)
- ◆露點溫度測量
- ◆濕球溫度測量
- ◆PC RS-232 介面及應用軟體 (1365)
- ◆預約時間自動 (啓動 / 關機) 儲存資料功能 (1365)
- ◆最大及最小測量值含時間記錄
- ◆測量範圍：溫度：-20°C~60°C (-4°F~140°F)
濕度：1%RH~99%RH
- ◆解析度：0.1°C/0.1°F/0.1%RH
- ◆準確度：溫度：± 0.8°C、± 1.5°F
濕度：± 3%RH
- ◆資料儲存 (TES-1365)：手動記錄：99 筆資料 (由 LCD 顯示讀取資料)
連續記錄：15,001 筆資料 (資料傳送至 PC 顯示)



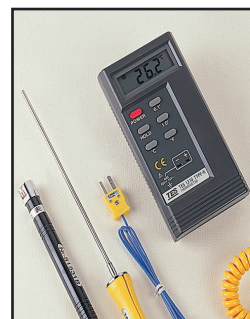
TES-1367 溫溼度計

- ◆雙顯示
- ◆自動關機功能
- ◆露點溫度讀值
- ◆濕球溫度讀值
- ◆最大、最小讀值含發生過去時間鎖定
- ◆讀值鎖定功能
- ◆°C及°F溫度單位選擇
- ◆測量範圍：溫度：-20°C~60°C (-4°F~140°F)
溼度：1%RH~99%RH
- ◆解析度：0.1°C/0.1°F/0.1%RH
- ◆準確度：溫度：± 0.8°C、± 1.5°F
溼度：± 3%RH



TES-1390/1391/1392 (EMF Tester) 電磁波測試器

- ◆頻寬：30Hz~300Hz
- ◆範圍：200/2,000 電高斯
20/200 微伏斯
- ◆資料鎖定，峰值得鎖定，電腦連線 (1391/1392)，資料記錄 (1392) 功能
- ◆峰值得鎖定功能：自動抓取最大讀值
- ◆資料鎖定功能：鎖定目前顯示在 LCD 上的值
- ◆連接功能：經 RS-232 介面做雙向傳輸
- ◆資料記錄功能：連續記錄顯示在 LCD 狀態
- ◆測電磁環境電磁波對人體傷害
- ◆測電磁、家電產品電磁波
- ◆解析度：1/1 電高斯
0.01/0.1 微伏斯
- ◆準確度：± (3%+3位) 在 50Hz/60Hz



TES-1310/1320 溫度計

- ◆TYPE-K 熱電偶測溫棒輸入
- ◆測量範圍：-50°C~1,300°C/-50°F~1,999°F
- ◆0.1°C、1°C、0.1°F、1°F 解析度之溫度範圍
- ◆解析度：-50°C~+199.9°C.....0.1°C
-50°F~+199.9°F.....0.1°F
- ◆°C/°F 選擇開關
- ◆準確度：-50°C~199.9°C.....0.3%rdg + 1°C
- ◆單一 (1,310) / 雙組 (1,320) 兩種測試通道
- ◆輸入保護
- ◆讀值鎖定功能
- ◆熱電偶最大輸入電壓：DC 60V、AC 24V
- ◆取樣率：每秒 2.5 次



TES-1350A/1351 音量計

- ◆3 1/2 液晶顯示
- ◆測量範圍：35~130dB
- ◆A 和 C 權衡網路選擇
- ◆快 (F) 和慢 (S) 響應時間選擇
- ◆輸出可外接記錄器
- ◆重設最大值鎖定
- ◆DC 約 10mV/dB，輸出阻抗 100Ω
- ◆解析度：0.1dB
- ◆頻率範圍：31.5Hz~8KHz
- ◆準確度：± 2dB (1350A) / ± 1.5dB (1351)



TES-1311/1312 溫度表

- ◆大型背光 LCD 顯示器
- ◆讀值鎖定功能
- ◆可選擇 °C / °F 單位
- ◆T1 和 T2 雙讀輸入 (TES-1312)
- ◆機型：TES-1311/1312
- ◆測量範圍：-50°C~1,350°C / -58°F~1,999°F
- ◆輸入透過：單讀輸入 (1311) / 雙讀輸入 (1312)
- ◆T1 及 T2 雙顯示及時間顯示功能 (1312A)
- ◆解析度：-50°C~199.9°C.....0.1°C
-50°F~199.9°F.....0.1°F
200°C~1,350°C.....1°C
200°F~1,999°F.....1°F
- ◆0.1° 或 1° 解析度
- ◆溫度補償
- ◆取樣率：2.5 次 / 秒
- ◆可顯示現在最高 / 最低的溫度
- ◆T1-T2 的溫度差讀值 (1312)
- ◆準確度：TES-1311
-50°C~1,350°C.....± (0.1%rdg + 1°C)
-50°F~1,999°F.....± (0.1%rdg + 2°F)
TES-1312
-50°C~1,000°C.....± (0.3%rdg + 1°C)
-50°F~1,832°F.....± (0.3%rdg + 2°F)
1,000°C~1,300°C.....± (0.5%rdg + 1°C)
1,832°F~1,999°F.....± (0.5%rdg + 1°C)