TM-196 / TM-195 三軸高頻電磁波測試器

三軸 寬頻 **環保儀器專家**

TM-195

監控電磁波
保護健康

用 途 ：
可偵測電磁波強度 、大哥大基地台、無線網路、手機、針孔攝影、家用無線電話、公司或居家環境電磁波之測試

特 點 ：
- 測試50MHz 至3.5GHz頻率範圍等方性電磁場測量 (TM-195)
  測試10MHz 至8GHz頻率範圍等方性電磁場測量 (TM-196)
- 無方向性測量使用3軸測量感應棒 ● 可規劃式警報限制值及儲存功能 ● 使用簡便 ● 三腳架螺絲孔

功 能 ：
- 等方向三軸感應器測量
- 即時測量值、最大值、最大值、平均值鎖定
- 200筆資料儲存
- 自動關機可設定15~99分鐘
- 校正因素(CAL) ： 可調整
- 警報設定

規 格 ：
- 顯示 ：3 3/4數位 LCD, 最大顯示3999
- 測量範圍 ： 連續(CW)信號(f>50MHz), 0.1mV/m~19.0V/m, 0.1mA/m~532.6mA/m0.01W/m^2~106.94mW/m^2
- 動態範圍 ： 約75dB
- 絕對誤差(在1V/m 及2.45GHz下) ： ±1.0dB
- 頻率響應 ： 感應器典型校正因素(CAL)納入考量下 ±1.0 dB (50 MHz to 1.9 GHz) ±2.4 dB (1.9 GHz to 3.5 GHz)
- 等向性偏差 ： 約±1.0 dB (f>50MHz)
- 溫度響應(0°C至50°C) ：±0.2 dB
- 取樣率 ： 每秒2.5次
- 電源 ： 9V NEDA 1604, IEC 6F22 or JIS 006P
- 操作溫濕度 ：5°C~40°C, <80% RH
- 配件 ： 使用說明書, 9V鹼性電池, 皮套
- 重量 ： 約200g (TM-195) ,400g (TM-196)
- 尺寸 ：195x60x60mm (長x寬x高) (TM-195) ,380x80x80mm (長x寬x高) (TM-196)

(保護外罩標準配件)

CE

TM-194 高頻微波洩漏測試器

單 軸

50M~3.5GHz

電磁波VS. 健康

運 用：
測量或是監測電場強度,微波爐、雷達、熔接設備、工廠及其他環境之電場可測量高頻微波洩漏之功率
- 密度範圍：0.003~2.700m W/cm^2 ● 頻率範圍：50MHz~3.5GHz

特 點 ：
- 按鈕選擇測量頻率2450MHz(微波爐)或50MHz~3.5GHz(normal)
- 資料鎖定(HOLD)、最大值(MAX)鎖定、最小值(MIN)鎖定、歸零(ZERO)功能
- 可測量高頻電場之功率密度範圍：0.003~2.700m W/cm^2
- 警報聲響：約大於1 m W/cm^2 ● 自動關機功能(約30分鐘) ● 低電池顯示"[-+]"
- 過載顯示"OL"

規 格 ：
- 讀值顯示 ：3 3/4位液晶顯示器, 最大讀值3999 ● 解析度 ：0.001m W/cm^2
- 頻寬 ：50MHz到3.5GHz ● 感測器 ： 單軸
- 準確度 ：±2dB在 2.45GHz±50MHz ● 過載顯示 ：LCD 顯示"OL"
- 取樣時間 ： 每秒2.5次 ● 電池壽命 ： 約100小時
- 腳架固定螺絲孔
- 電池：9V NEDA 1604、IEC 6F22 或 JIS 006P
- 操作溫度和濕度：5°C到40°C相對濕度80%以下
- 儲存溫度和濕度：-10°C到60°C,相對濕度70%以下 ● 附件：說明書、9V電池、皮套
- 重量：約170公克 ● 尺寸：130x56x38mm (長x寬x高)