

PM 2.5 細懸浮微粒檢測儀



TM-280
TM-280W
TM-280L

NEW



特點

- 測量範圍: 0-500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- 尺寸: 84 * 81 * 55 mm
- 重量: 約215g
- 測量功能: PM2.5、溫度、濕度及時間
- 精巧設計，操作簡便，一鍵開關
- TFT彩色銀幕夜間清晰可見
- 內附可充式鋰電池，續航力可達8小時
- 超標危害標示有六個顏色分別警示
- 內建標準值PM2.5及空氣品質指數(AQI): 可選擇中國(CN)或美國(US)
- 省電管理: 夜間節能(Energy-conservation at night), 預設為關閉, 節能預設為PM10~AM7:00
- 電源: 3.7V 18650 2600mh 充電鋰電池, 續航能力8小時
- 當檢測儀的WiFi(TM-280W)/LoRa(TM-280L)開啟時，可使用手機應用程式(APP)監看PM2.5的及時與歷史數據
- 適用於: 居家、辦公室、醫院、工廠、室外、汽車內、大賣場...等等

細懸浮微粒(PM 2.5) 測量範圍	0-500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
反應時間	<10秒	
溫度測量範圍	-20~50°C (-4~122°F)	
反應時間	最快5秒	
溼度測量範圍	1 - 99% RH	
解析度	PM 2.5→1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	溫度及濕度→0.1 °C
反應時間	最快8秒	
LoRa無線模組(TM-280L)	天線型式	內置
	頻率範圍	923 MHz
	傳輸距離	100公尺/328英尺(無障礙物阻擋)
WIFI無線模組(TM-280W)	天線型式	內置
	頻率範圍	2.4 GHz ~ 2.5 GHz
	協定	802.11 b/g/n (802.11n up to 150 Mbps) A-MPDU and A-MSDU aggregation and 0.4 μs guard interval support