

TES

Reliable in Quality

TES-5320 空氣品質偵測計

PM1.0 PM2.5 PM5 PM10

觀察環境空氣品質變化

懸浮微粒(PM)濃度

懸浮微粒(PM)粒子數

- 讀值鎖定及最大、最小值含發生時間之戳記
- 可預設響聲警示、LED警示及警報輸出之上限值
- 6色LED指示空氣品質的好、中等或差
- 溫濕度之測量

濃度

粒子數

PM1.0

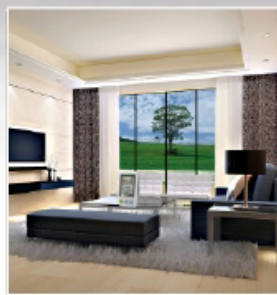
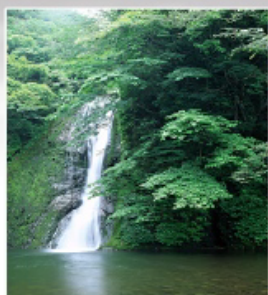
細

PM2.5

粗

PM5

PM10



空氣品質標準		WHO				歐 盟	美國		加拿 大	澳洲	日 本	南韓	香港	中國大陸		泰國	台 灣
		IT-1	IT-2	IT-3	AQG		聯邦	加州						一級	二級		
PM2.5 μg/m ³	年平均 值	35	25	15	10	25	12	12	-	8	15	-	35	15	35	25	15
	24小時 平均值	75	50	37.5	25	-	35	-	30	25	35	-	75	35	75	50	35

測量範圍	PM濃度: 0至150 μg/m ³ PM粒子數: 0至9999#/0.1L 濕度: 1%至99% RH 溫度: 0°C至+60°C (32°F至+140°F)
解析度	1 μg/m ³ , 1ppm, 0.1% RH, 0.1°C, 0.1°F
準確性	PM濃度: PM1.0及PM2.5: 0至30 μg/m ³ : ±15 μg/m ³ 31至100 μg/m ³ : ±20 μg/m ³ 101至150 μg/m ³ : ±20%讀值 PM5及PM10: 0至100 μg/m ³ : ±25 μg/m ³ 101至150 μg/m ³ : ±20%讀值 PM粒子數: PM1.0及PM2.5: 0至1000#/0.1L: ±100#/0.1L, 1001至9999#/0.1L: ±10%讀值 PM5及PM10: 0至1000#/0.1L: ±250#/0.1L, 1001至9999#/0.1L: ±25%讀值 濕度: ±5% 溫度: ±1.0°C, ±1.8°F
反應時間	PM2.5: ≤30秒 濕度/溫度: 環境平衡40分鐘 (開機後)
取樣率	每秒一次
手動資料記憶容量	99筆(可直接於LCD上讀取)
操作溫濕度	0°C至60°C, 低於95% RH
儲存溫濕度	-10°C至60°C, 低於70% RH
電源	7.4V 1150mAh可充電鋰離子電池, AC電源轉換器
電池壽命	約10小時
尺寸及重量	165mm(高)×93mm(寬)×75mm(厚)/約340g
附件	說明書、空氣過濾網2片及AC電源轉換器