

87783 穿戴式熱中暑預防指數計

◆產品規格◆

型號	87783
溫度範圍	0~50℃
溫度解析度	0.1℃/°F
溫度精度	+/- 0.6℃
濕度範圍	0.1%~99.9% RH
濕度解析度	0.1% RH
濕度精度	±5% RH (此指溫度為 25℃，相對溼度為 10~90%時， 超出此範圍則準確度為±7% RH)
黑球溫度範圍	0~70℃
WBGT 溫度範圍	0~50℃
WBGT 警報範圍	20~50℃
穩定時間	一般約 15~25 分鐘
電池壽命	約 300 小時
螢幕尺寸	40(H) x 39 (W) mm
操作環境	0~50℃
操作濕度	<80%
儲存環境	-20~50℃
儲存濕度	<90%
產品尺寸	70 x 60 x 22 mm (黑球尺寸: 直徑 40mm)
產品重量	約 90 g
供電	AAA 鹼性電池 x 2
標準包裝含	主機 / 電池 / 說明書 / 包裝盒



◆產品特性◆

- * 產品皆為 "CE 認可" 並符合"ISO9001"之規範
- * 同時顯示熱中暑指數 (WBGT)、溫度與濕度
- * 可測量室外與室內的熱中暑指數
- * 可編程蜂鳴器與紅色 LED 之危險區範圍警告
- * 可調校音量的警報聲音貝量(75 dB/60 dB/靜音)
- * 螢幕可顯示四個的危險等級



Web site: <https://www.az-instrument.com.tw>
E-mail: info@az-instrument.com.tw

Tel: 886-4-2532 6668
Fax: 886-4-2532 6593

- * 包含可穿戴式的臂帶設計
- * 每 20 秒更新顯示
- * 可架在三腳架上進行長時間的監控
- * 低電量顯示

濕球溫度 (WBGT) 又稱為熱中暑指數，先是被美軍訓練營認定為監測依據，然後再廣泛用於工作場所及運動場合。

87783 AZ 溫濕度計 具有一個小黑球，可精準的測量濕球溫度，且其特別的角度可以避免在穿戴時被人體溫度影響到它的精準度。

此款 **87783 AZ 穿戴式熱中暑指數計 / 溫濕度計** 可用以測量空氣溫度、黑球溫度以及溼度。其輕便，好攜帶，亦可利用臂帶綁在手臂，可調整長度的臂帶也可以將儀表固定在娃娃車，寵物鍊條上，或其他物體上，讓使用者在熱環境中活動（軍隊訓練，馬拉松，沙灘活動，戶外旅遊...）時進行監控溫濕度，以避免可能造成的熱傷害及危險。

當居住與儲存環境過於潮濕時，容易孳生黴菌、霉菌及害蟲，食物易腐壞，使人容易生病、物品損壞變質。應及時除濕，亦可利用溫溼度計來監控，而 **87783 AZ 溫濕度計** 便可應用於住宅等建築物，鋼鐵鑄造廠，磚燒廠，玻璃設施，鍋爐房，礦場 等場合監控室內溫濕度。

◆產品適用對象◆

1. 廣泛用於工作場所及運動場合
2. 職業健康、運動其他體能活動中來建立可允許的熱暴露限制值
3. 住宅，辦公室等建築物需要監控溫濕度
4. 預防嬰兒或是寵物熱中暑的最佳工具