



AZ Instrument Corp.

衡欣實業股份有限公司

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

地址: 台中市潭子區建國路 3-2 號
Tel: 04-2532 6668 Fax: 04-2532 6593

87784 穿戴式 HI WBGT 二合一熱中暑指數計

◆ 規格 ◆

型號	87784
溫度範圍	0~50°C
溫度解析度	0.1 °C/°F
溫度精度	±0.6°C
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°C，相對溼度為 10.0~90.0%時， 超出此範圍則準確度為±7%RH)
黑球溫度範圍	0~70°C
WBGT 溫度範圍	0~50°C
WBGT 溫度警報範圍	20~50°C
HI 溫度範圍	0~60°C
HI 溫度警報範圍	20~60°C
黑球尺寸	40 x 40 mm 直徑 x 高度
穩定時間	一般約 15~25 分鐘
電池壽命	約 300 小時
螢幕尺寸	40 x 39 mm
操作環境	0~50°C ; 0~80%RH
儲存環境	-20~50°C ; 0~90%RH
產品尺寸	70 x 60 x 22 mm
產品重量	約 90g
供電	AAA 鹼性電池 x 2
額定電壓	3V
標準包裝含	主機, 電池, 說明書, 包裝盒





AZ Instrument Corp.

衡欣實業股份有限公司

Web site: <https://www.az-instrument.com.tw>

E-mail: info@az-instrument.com.tw

地址: 台中市潭子區建國路 3-2 號

Tel: 04-2532 6668 Fax: 04-2532 6593

◆**產品特性**◆

- * 產品皆為 "CE 認可" 並符合 "ISO9001" 之規範
- * 同時顯示綜合溫度熱指數 WBGT、熱指數 HI、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
- * 包含可穿戴式的臂帶設計
- * 每 20 秒更新顯示
- * 本儀表之四個 HI 危險等級與 **台灣勞動部職業安全衛生署** 公告之【**高氣溫戶外作業熱危害預防指引**】中的熱指數危險等級相符
- * 可架在三腳架上進行長時間的監控
- * 低電量顯示

WBGT 是濕球黑球溫度的縮寫，是一種用於衡量直射陽光下的熱壓力的指標，又稱為「綜合溫度熱指數」。HI 是熱指數的縮寫，是一種用於幫助人們避免熱傷害的指標。

87784 AZ 可佩戴式 WBGT+HI 檢測器 可以同時測量這兩種指標，並根據不同的場合發出警報或提示，以控制在高溫環境下的身體活動，減少熱相關傷害的危險。

且 **87784** 內的 HI 危險分級與 **台灣勞動部職業安全衛生署** 公告之【**高氣溫戶外作業熱危害預防指引**】中的四級熱指數危險等級相符，讓您可以符合法規建議的簡單確認當下環境中的熱傷害風險。

87784AZ 熱指數計 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 **87784 AZ 穿戴式 HI WBGT 二合一熱中暑指數計** 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。



AZ Instrument Corp.

衡欣實業股份有限公司

Web site: <https://www.az-instrument.com.tw>

E-mail: info@az-instrument.com.tw

地址: 台中市潭子區建國路 3-2 號

Tel: 04-2532 6668 Fax: 04-2532 6593

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 **87784 AZ 穿戴式 HI WBGT 二合一熱中暑指數計** 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，鐵皮屋，廠房，汽車修配廠 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