



二、儀器測定範圍說明				
1. 儀器目的:测試風的速度、濕度及溫度				
	溫度	-200°C ~ 1370°C		
	溼度	0 ~ 100 % RH		
	扇葉式	0.2 ~ 40.0m/s , § 16mm, § 60mm		
	熱線式	0 ~ 20.0 m/s • -20°C ~ +70°C		
	壓力	靜壓、動壓、全壓 0~2000mbar		
	co2	0~10,000 ppm 二氧化碳		
	照度	0 ~ 100,000 lux		

2. 一般居家內溫濕度

外氣		室內		
	32 度~35 度	一般	高級	
夏	WB27 度	28度	25 度	
		50 相對溼度	50 相對溼度	
々	0度~6度	20度	21 度	
-25		50 相對溼度	50 相對溼度	

## 三、環境基礎數值

## 1. 不同場所夏季室內溫濕度

空調場所	室內溫度℃	室內溼度℃	
飯店、起居室、臥室、餐廳	27	50	
住宅	26	50	
醫院、病房	26	50	
診療室、手術室	27	80	
辦公室	27	50	
百貨公司、營業場所	25	70	
博物館、美術室	25	70	
陳列室	25	70	

2. 不同場所冬季室內溫濕度

空調場所	室內溫度℃	室內溼度℃
學校、教室	20 50	
餐廳、遊戲室	18 50	
戲院、觀賞席、	20 50	
休息室、化妝室	18	50
醫院、病房、	20	50
診療室	27	70
手術室	27	80
飯店、起居室、	22	50
臥室、餐廳		
住宅	20	50
工廠、輕工業、	17	40
重工業	14	40
辦公大樓、辦公室	22	50
餐廳	18	50
百貨公司、營業場所	17	80
博物館、陳列室	17	70







(二)操作圖表		
1、開機	2、再按一下背光	
3、按著3秒鐘關機	4、可讀取不同的側量值	
5、Hold 鎖定測量值	6、目錄功能選擇	
	<ul> <li>6-1. <u>資料記憶</u></li> <li>1. OK =&gt;進入 Location 資料記憶位置 01</li> <li>2. △New =&gt;新增加位置可到 99 個;押</li> <li>Prot 可以了解在這位置 Location 上,有</li> <li>無資料。</li> <li>3. ESC =&gt;回上層目錄。</li> </ul>	









(三)電腦操作說明

安裝方法:

1. 儀器電源要先打開,在用 USB 線插入電腦。

 電腦讀取會自動跳出儀器驅動程式的安裝,然後光碟 USB V1.06 那片光碟 放進電腦,電腦會自動收尋安裝。

3. 裝完之後在放入第二片 V3.4 SP3 那片光碟安裝操作程式。

## (四)使用儀器之須注意事項

1不可放置於有粉塵的地方。

2. 不可放置於有酸性氣體的地方。

3. 不可用清潔劑擦拭(酒精可以)。

4. 風速/濕/溫度測試棒不可用手握住或拿取(手汗屬酸性)。

5. 黑球不可大幅度摇晃或擺動。

6. 使用只主機需將頸掛帶帶上, 以免發生意外, 致使儀器損壞。

六、設備操作影音腳本				
大綱	內容說明	時間	累計時間	
開場	儀器名稱,組員名稱	00:20	00:20	
主題說明	使用目的,使用場合	00:40	01:00	
儀器介紹	主機 介面功能說明	00:40	01:40	
	風速/溫/濕度測試棒 說明	00:10	01:50	
操作示範	開機,關機,功能選單	00:20	02:10	
	按押【目錄】功能選單3秒鐘,進入 config	00:20	02:30	
操作方法	各個不同測量値操作	2:40	05:10	
	儀器之須注意事項	1:00	06:10	

## 97 學年度第一學期 環境檢測設備手冊