

數字溫濕度計使用說明書

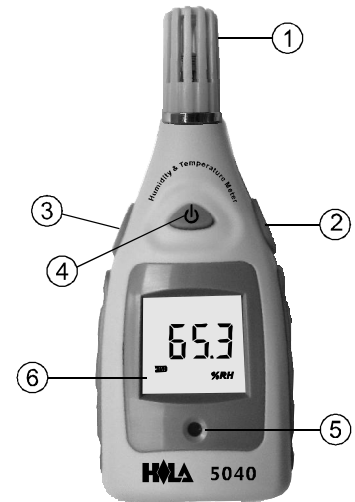


技術參數

測量範圍	溫度	-10°C ~ 50°C / 14°F ~ 122°F
	濕度	10% ~ 99%RH
準確度	溫度	±1.5°C
	濕度	±5%RH (25°C, 10~40%RH)
		±3%RH (25°C, 40~80%RH)
		±5%RH (25°C, 80~95%RH)
反應時間	溫度	約1°C/10sec
	濕度	45%RH ~ 99%RH, 小於3分鐘
解析度	溫度	0.1°C / 0.1°F
	濕度	0.1%RH
取樣時間	2次/秒	
電源	9V 6F22電池 × 1	
工作環境	-20°C ~ 60°C, 95%RH以下	
儲存環境	0°C ~ 40°C, 70%RH以下	

部件名稱和功能

1. 濕度感測器罩
2. 讀值鎖定功能按鍵 (HOLD)。使用中按一次鎖定讀值, 再按一次解除鎖定
3. 溫度和濕度選擇按鍵 (C / F / RH)
4. 電源按鍵
5. 光敏CDS元件 (光感測器)
6. LCD顯示區
7. 電池
8. 電池蓋
9. 三腳架孔



-1-

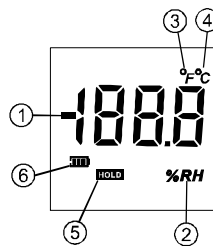
-2-

LCD顯示說明

1. 溫濕度值顯示區
2. 濕度單位符號
3. 華氏溫度單位符號
4. 攝氏溫度單位符號
5. 讀值鎖定符號
6. 低電壓指示符號

: 電池標記
表示當前剩餘電量等級

- : 電量充足
 : 電量較充足
 : 電量已接近不足
 : 電量即將耗盡, 需換電池
 : 電量已耗盡

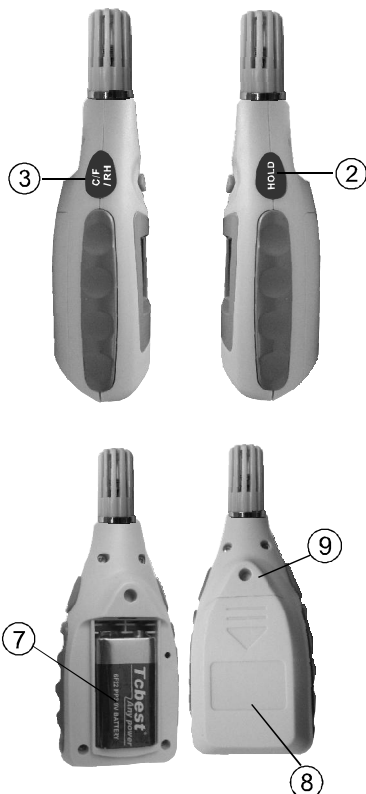


操作步驟

1. 取下電池蓋, 按電池倉內標識裝入一個新9V 6F22電池, 並蓋好電池蓋。
2. 按下電源按鍵“”鍵打開電源, LCD將顯示溫度數值; 當讀值穩定後, 可按讀值鎖定按鍵鎖定測量數值。
3. 當改變測量環境時, 只需按一下溫度/濕度選擇按鍵, LCD將立刻顯示濕度數值, 但等15秒左右, 才能讀取穩定的濕度數值。
4. 開機後, LCD顯示攝氏溫度數值; 按動溫度/濕度選擇按鍵, LCD顯示濕度數字; 再按顯示華氏溫度數值, 再按回到攝氏溫度數值。
5. 不使用時, 請按“”鍵關閉儀錶電源, 以節省電能。如未按此鍵, 10分鐘後無任何操作, 儀錶自動關電源。
6. 當顯示“”符號時請更換電池, 以免造成讀數不准。

注意事項

1. 長時間不用請取出電池, 避免電解液露出損壞儀錶。
2. 如濕度環境改變較大, 濕度探頭需要新的環境中放置20-30分鐘後, 才能取得較准的數值。



-3-

-4-

-5-