

VECTECH 192

風槍溫度測試儀

使 用 說 明 書

感謝您購買使用本產品。使用前請仔細閱讀本說明書，閱讀後請妥為保管，以便日後查閱。

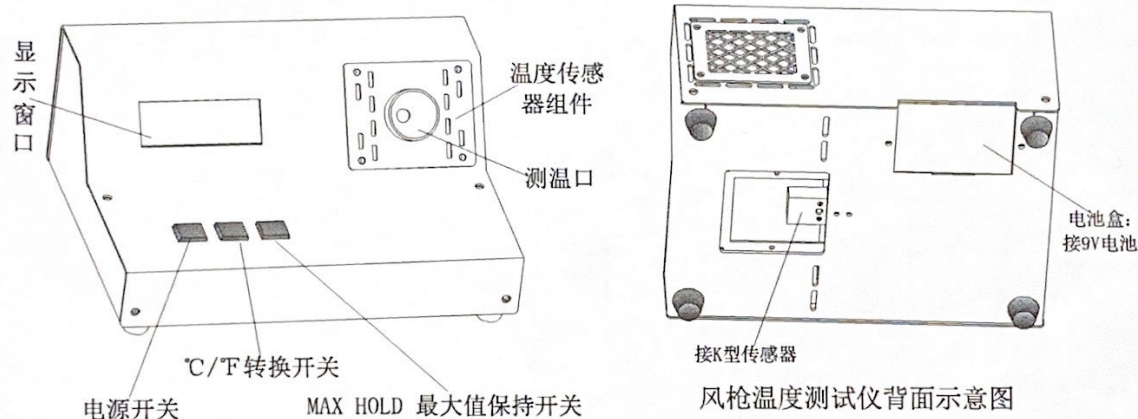
一、注意事項

1. 測試溫度時，測溫口和四周處於高溫，請勿觸摸，以免燙傷。
2. 切勿在易燃氣體或其它易燃物質附近測溫。
3. 保持溫度感測器元件的測溫口暢通，嚴禁堵塞。
4. LCD 顯示“1”，表示感測器已損壞，請更換新的感測器。
5. LCD 顯示“B”，表示電池電量不足，請更換新電池，以免影響測試準確度。

二、產品特點

1. 測溫精確，攝氏和華氏轉換方便，可以直接讀出測試資料。
2. 具有自動關機功能且可以設定關機時間。
3. 具有“MAX HOLD”最高溫度保持功能。
4. 適用於多種風槍手柄出風口的溫度測試。

三、部件名稱



四、技術指標

測量單位	攝氏 (°C)	華氏 (°F)
測量範圍	(0-800) °C	(32-1500) °F
精確度	±5°C	±9°F
分辨率	1°C	1°F
傳感器	K 型熱電偶 (NiCr-NiSi)	
LCD 顯示	電池電壓低警告顯示 B ; 感測器損壞顯示 1	

自動關機時間範圍	0~240min
電源壽命	9V 乾電池、150 小時以上
外形尺寸	181(長) x35(高) x 80(寬)mm
重 量	淨重：約 1KG （包括乾電池） 毛重：1.22KG
操作環境溫度	0℃－40℃

五、使用方法

5.1 準備

1. 根據被測風咀選擇合適的型號，然後安裝好溫度感測器元件（K 型感測器插座在機器底部），溫度感測器元件為選配件。

溫度感測器型號	對應的風咀	風咀特點
196-N1	850/990 系列風咀	風咀用螺絲固定在鋼管上
196-N2	858/997 系列風咀	風咀卡槽式固定在鋼管內
196-N3-A	980 系列風咀	風咀鋼管小
196-NK	NK 直撥式風咀	風咀直接插拔

2. 打開儀器背面的電池蓋，裝入 9V 電池後蓋好電池蓋。確定電池連接正確。

4.2 測試風咀的溫度

1. 按住電源開關（POWER）約 1 秒，當測試儀顯示室溫時，可以開始操作。
2. 取下風槍手柄上的風咀，將風槍手柄插入測溫口。打開待測設備的電源開關，設置測試溫度值，待測設備開始預熱。
3. 按測試儀上的（℃/°F）開關，選擇所需的溫度測試單位。°F：華氏溫度，℃：攝氏溫度。
4. 測試過程中，顯示視窗的數值不斷增加，等待數秒，待數值穩定後再讀數。
5. 按一下“MAX HOLD”開關，LCD 視窗顯示“MAX HOLD”。此時，溫度測試儀將保持測試到的最大值不變。測試儀的測試功能被鎖住直至再按一下“MAX HOLD”開關，LCD 視窗不顯示“MAX HOLD”。
6. **自動關機：**當感測器測量到的溫度小於 100℃ 時，測試儀開始計時，直到設定的關機時間，測試儀就自動關機。設置為 0 時，表示不會自動關機。