
中文操作說明

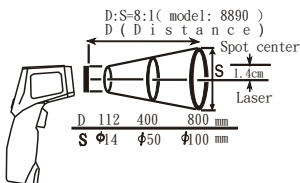
紅外線溫度測量器

型號/ 8888/8889/8890



Model:8888/8889/8890

- 精確不接觸測試儀
- 可轉換攝氏/華氏溫度單位
- 自動資料保留
- 雷射目標光束

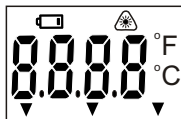


1. 安全




- 當雷射光在使用中請特別小心！
- 請勿直接將雷射光指向您自己的眼睛，他人的眼睛或任何動物的眼睛。
- 請小心不要將雷射光照射在任何會反射到眼睛的物體上。
- 不可讓雷射光接觸到任何會爆炸的氣體。

螢幕顯示

1. 數字顯示
2. ☀ 雷射光束
3. °C .攝氏
4. °F . 華氏
5. 🔋 低電力顯示
6. ▼ 放射比值 (只適用8889 機種)



2.基本規格

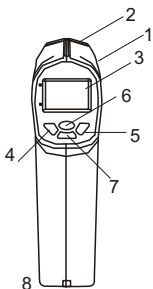
機種	8888	8889	8890
溫度量測範圍	-20~260°C	-40~500°C	-40~320°C
距離比率	6:1	10:1	8:1
解析度	1°C	0.1°C/0.1°F(-40~100°C)(-40~212°F)	
放射率	0.95	Selectable (0.85-0.90-0.95) 0.95	
準確度	±3% or 3°C	±2% or 2°C	±2.5% or 3°C
功能	_按鍵		
開機	板機	板機	板機
溫度單位	°C/°F	°C/°F	°C/°F
背光顯示			
雷射顯示	LASER	LASER	LASER
放射率調整	—	MODE	—

取樣時間：約一秒鐘

自動關機：四秒間內未操作本機

3. 分解圖

1. 雷射光發射處
2. 紅外線測試處
3. 液晶顯示器
4. 轉換攝氏/華氏鈕
5. 背光開關
6. 啓動/保留鍵
7. 雷射光按鈕
8. 電池蓋



4. 操作說明

a. 開 關

當按下板機鈕時測量器自動開啓。壓著啓動鈕就可以開始讀測量值。從液晶顯示器讀取測量數值。放開開關鈕5秒後電源自動關閉以節省電力。


b. 選擇溫度單位

按下°F/°C 鈕選擇溫度單位(攝氏或華氏)。溫度單位會閃爍出現在液晶顯示器上。

c. 測量值保留

當放開板機按鍵此測量器會自動保留最後的測量值5秒鐘。不需要再按其他的鍵來暫留測量值。

d. 液晶顯示器的背光

如要背光開啓首先壓著板機按鈕然後在按下  鈕，再按一下鈕即可關閉背光。


e. 雷射光束

要開啓雷射指光先壓著板機按鈕然後按下 LASER 鍵，再按一下鈕即可關掉雷射光束功能。

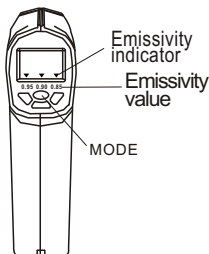
f. 測量要素

握著測量器的手把，將紅外線測試處指向要測量溫度的物體上，此測驗器會因四周環境的溫度改變而做必要的調整，請記住則需要30分鐘以上的調整若因大周圍環境溫度改變，如果測量高溫之後要測量低溫的物體必需間隔一段時間(幾分鐘)，因為紅外線測試處需要這冷卻過程。

5. 電池替換

當螢幕出現  情況代表電量已降低到不足的階段(6.5-7.5V)，第一次警告訊息出現後幾個小時依然可以讀取確實的測量值，打開底座電池蓋更換新電池再蓋上電池蓋即可。

6. 放射率調整(僅適用8889)



※幾乎所有的物質都會放射出紅外線
即使是同樣的溫度下因物質不同紅外線之放射比例亦不同。

用不正確之放射率值來測量溫度所測得之值有可能較不準確。

機種8889 針對此依需求設計常用三點可調之放射率 0.95 / 0.90 / 0.85,以便依據目標物之放射值設定,測得更精確之讀值,同時按著板機按鍵及間歇性按MODE鍵選擇所須之放射值 ,此時螢幕會出現

(出貨前於工廠設定為0.95) ,按一下MODE螢幕 指標會向右移,當放射值▼為0.85 時按一下MODE鍵一次,螢幕 會指▼0.95 . 放開板機即無法選擇更改.



Accuracy, the Zenith of Measuring / Testing Instruments !

- ▲ Hygrometer/Psychrometer
- ▲ Thermometer
- ▲ Anemometer
- ▲ Sound Level Meter
- ▲ Air Flow meter
- ▲ Infrared Thermometer
- ▲ K type Thermometer
- ▲ K.J.T. type Thermometer
- ▲ K.J.T.R.S.E. type Thermometer
- ▲ pH Meter
- ▲ Conductivity Meter
- ▲ T.D.S. Meter
- ▲ D.O. Meter
- ▲ Saccharimeter
- ▲ Manometer
- ▲ Tacho Meter
- ▲ Lux / Light Meter
- ▲ Moisture Meter
- ▲ Data logger
- ▲ Temp./RH transmitter
- ▲ Wireless Transmitter

More products available !