

## 1. 產品簡介

感謝您購買本公司非接觸式紅外線測溫儀 - 經濟型。

由於工業安全及衛生意識愈來愈受重視，紅外線科技應用逐漸取代傳統接觸式溫度測量方法(如運轉中的物體、高溫 / 高壓危險區域、食品衛生...等)。本系列產品除了有雷射指示、顯示器背光、溫度單位(°C / °F)轉換、系統自動休眠等基本功能。


## 2. 安全需知

使用本產品前，請務必先閱讀使用說明書及警告事項。並且，只有合格認證工程師才可對本產品進行保養或維修。

請千萬不可將雷射光束射入您或他人的眼睛，也不可將雷射射入易燃性瓦斯氣體中。並且將紅外線測溫儀保存在小孩子拿不到的地方。

### 2-1 注意事項

- 請勿將本產品浸泡在水中。
- 本產品並非醫療用品，因此相關醫療方面的測量僅供參考。


 請千萬不可將雷射光束射入您或他人的眼睛，也不可將雷射射入易燃性瓦斯氣體中。並且將紅外線測溫儀保存在小孩子拿不到的地方。

## 4. 規格

| 機型         | HS-T630                      | HS-T632   |
|------------|------------------------------|---|
| 溫度量測範圍     | -20~320°C (-4~605°F)         | -20~500°C (-4~930°F)  |
| 精確度        | ±2%或±2°C(±3°F)，<br>取最大值      | ±2°C(±3°F)<br>從 -20~100°C (-4~212°F)，<br>±2%<br>從 100~500°C (212~930°F) |
| 距離與目標比     | 8:1                          |   |
| 熱電堆        | 5~14 μm                      |   |
| 重複率        | ±1°C (±2°F)                  |   |
| 解析度        | 0.5°C (0.5°F)                | 0.2°C (0.2°F)   |
| 反應時間       | 500 ms.                      |   |
| 使用溫度       | 0~50°C (32~122°F), 10~90% RH |   |
| 省電睡眠裝置     | 無動作後，自動6秒關機                  |   |
| 放射率        | 0.95                         |   |
| 貯藏溫度       | -10~60°C (14~140°F)          |   |
| °C / °F 切換 | YES                          |   |
| 背光模式       | YES                          |   |
| 雷射指示       | YES                          |   |
| 電池種類       | 9V (006P, IEC6F22, NEDA1604) |   |
| 電池壽命       | 16 hrs                       |   |
| 尺寸 LxWxH   | 150 X 133 X 45 mm            |   |
| 重量         | 約135公克                       |   |
| 基本配件       | 9V電池、使用者手冊                   |   |

## 2-2 安全標誌

 危險！在使用產品前，請先詳閱使用者手冊。

 CE認證

儀器符合下列標準：

EN61326:Electrical equipment for measurement, control and laboratory use.

IEC61000-4-2:Electrostatic discharge immunity test.

IEC61000-4-3:Radiated, radio-frequency,electromagnetic field immunity test.

IEC61000-4-8: Power frequency magnetic field immunity test.

當外來電磁波頻率在781~1000MHz附近，3V/m時，儀器可能無法達到所示精度。

## 3. 基本保養

鏡頭清洗：用清潔用壓縮空氣吹掉鬆散顆粒，輕輕用駝毛刷子刷掉殘留碎屑，再用潮濕棉花球小心擦亮表面。棉花球可用水濕潤。

注意：不可用任何溶劑清洗鏡頭。


外殼清洗：用蘸有肥皂水的海綿或軟布。

## 5. 操作方式

在一般模式下，將雷射或視窗指向目標物並扣下扳機，直到讀值趨於穩定後始可放開扳機，此時液晶螢幕上方會出現“HOLD”字樣，螢幕上的數字即為量測溫度。

**雷射指示切換**：為能在特殊環境中使用，可將雷射指示功能開啟或關閉。(雷射僅用於瞄準目標物的功能！)

**°C / °F 切換**：可切換不同的溫度單位。

**安裝電池**：本產品使用9V電池，當電量將用盡時，液晶顯示螢幕會出現低電量符號，以提醒您更換電池。

