

---

---

# 中文操作说明

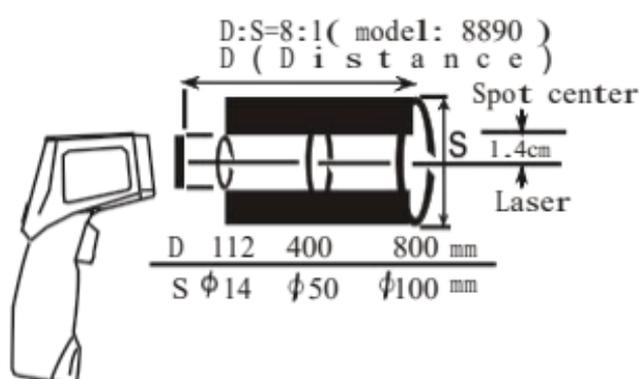
## 红外线温度测量器

型号 / 8888/8889/8890



Model:8888/8889/8890

- 精确不接触测试仪
- 可转换摄氏/华氏温度单位
- 自动资料保留
- 雷射目标光束

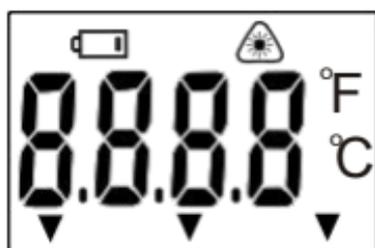


## 1. 安全

- 当雷射光在使用中请特别小心!
- 请勿直接将雷射光指向您自己的眼睛, 他人的眼睛或任何动物的眼睛。
- 请小心不要将雷射光照射在任何会反射到眼睛的物体上。
- 不可让雷射光接触到任何会爆炸的气体。

## 屏幕显示

1. 数字显示
2.  雷射光束
3.  $^{\circ}\text{C}$  . 摄氏
4.  $^{\circ}\text{F}$  . 华氏
5.  低电力显示
6.  放射比值 (只适用 8889 機種)



## 2. 基本規格

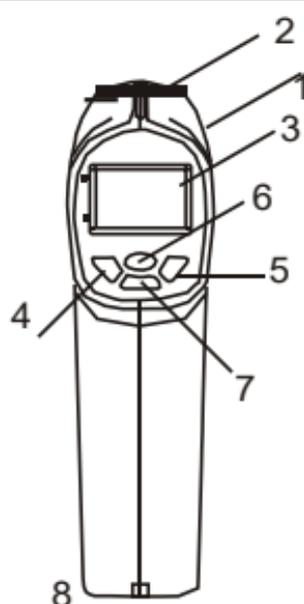
機種	8888	8889	8890
溫度量測範圍	-20~260℃	-40~500℃	-40~320℃
距離比率	6:1	10:1	8:1
解析度	1℃	0.1℃/0.1°F (-40~100℃)(-40~212°F)	
放射率	0.95	Selectable (0.85-0.90-0.95)	0.95
準確度	±3% or 3℃	±2% or 2℃	±2.5% or 3℃
功能	__按鍵		
開機	板機	板機	板機
溫度單位	℃/°F	℃/°F	℃/°F
背光顯示			
雷射顯示	LASER	LASER	LASER
放射率調整	—	MODE	—

取样时间：约一秒钟

自动关机：四秒间内未操作本机

### 3. 分解图

1. 雷射光发射处
2. 红外线测试处
3. 液晶显示器
4. 转换摄氏/华氏钮
5. 背光开关
6. 启动/保留键
7. 雷射光按钮
8. 电池盖



### 4. 操作说明

#### a. 开关

当按下扳机钮时测量器自动开启，压着启动钮就可以开始读测量值，从液晶显示器读取测量数值，放开开关钮 5 秒后电源自动关闭以节省电力。

#### b. 选择温度单位

按下  $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$  钮选择温度单位（摄氏或华氏），温度单位会闪烁出现在液晶显示器上。

#### c. 测量值保留

当放开扳机按键此测量器会自动保留最后的测量值 5 秒钟，不需要再按其他的键来暂留测量值。

#### d. 液晶显示器的背光

如要背光开启首先压着板机按键然后在按下  钮，再按一下即可关闭背光。

#### e. 雷射光束

要开启雷射指光先压着板机按钮然后按下 LASER 键，再按一下钮即可关掉激光束功能。

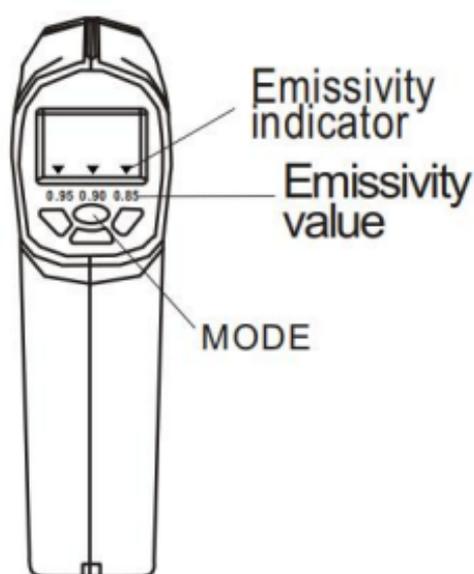
#### f. 测量要素

握着测量器的手把，将红外线测试处指向要测量温度的物体上，此测验器会因四周环境的温度改变而做必要的调整，请记住则需要 30 分钟以上的调整若因大周围环境温度改变，如果测量高温之后要测量低温的物体必需间隔一段时间（几分钟），因为红外线测试处需要这冷却过程。

### 5. 电池替换

当屏幕出现  情况代表电量已降低到不足的阶段（6.5—7.5V），第一次警告讯息出现后几个小时依然可以读取确实的测量值，打开底座电池盖更换新电池再盖上电池盖即可。

## 6. 放射率调整(仅适用 8889)



※几乎所有的物质都会放射出红外线，即使是同样的温度下因物质不同红外线之放射比例亦不同，用不正确之放射率值来测量温度所测得之值有可能较不准确。

机种 8889 针对此依需求设计常用三点可调之放射率 0.95/0.90/0.85，以便依据目标物之放射值设定，测得更精确之读值，同时按着扳机按键及间歇性按 MODE 键选择所须之放射值，此时屏幕会出现 ▼（出货前于工厂设定为 0.95），按一下 MODE 屏幕 ▼ 指标会向右移，当放射值为 0.85 时按一下 MODE 键一次，屏幕 ▼ 会指向 0.95，放开扳机即无法选择更改。

## 本公司提供以下测量仪器

- 湿度计
- 温度计
- 风速计
- 噪音计
- 红外线温度计
- K型温度计
- K.J.T.型温度计
- K.J.T.R.S.E.型温度计
- 酸碱度计
- 电导度计
- 水质检测计
- 溶氧计
- 压力计
- 转速计
- 资料记录器
- 温度/湿度传输器

更多产品，请查询官网：

<http://az-instrument.cn/>

服务热线：400-8658-515