



### 8750 特点

- 产品皆为"CE认可"并符合"ISO9001"之规范
- 通过热量指数检查危险的热状况
- 气压显示和校准
- 可根据警报需求编辑危险区间
- 可检视最大/最小值
- 温度单位°C/°F可自行切换
- 保持功能冻结当前读数
- 电池电量不足指示灯
- 口袋式设计,方便随身携带
- 双显示:
  - 热指数和温度
  - 露点,相对湿度和环境温度
  - 气压和温度

### ◆产品适用对象◆

1. 广泛用于工作场所及运动场合.
2. 各类体育活动中用来建立可允许的热暴露限制值.
3. 高温作业场所,汽修厂,钢铁铸造厂,烧砖工厂,玻璃设施,锅炉室,采矿区.
4. 军队训练,马拉松,海边活动等等.

### ◆热指数小常识

WBGT (wet-bulb globe temperature)是由美军训练营所发展出来的一种监测仪器,来帮助人们避免因热产生的热疾病,进而应用到日常工作场所上以及运动方面.长时间暴露或从事高热指数的身体活动可能导致中暑,热痉挛,热衰竭甚至死亡.

国际标准ISO 7243以及许多法规对此亦有明文规定如:美国职业健康协会OSHA(US Occupational Safety & Health Administration),澳洲运动医学协会SMA(Sports Medicine Australia),另外日本职业健康协会在职业健康,运动及其他体能活动上,都有特别规定当暴露于热环境时热力指数的上限.热力指数可应用在钢铁铸造厂,砖窑厂,玻璃工厂,锅炉室,矿场,军事训练,马拉松运动,沙滩运动等.

WBGT	标志	活动强度
< 80 °F < 26.7 °C	白色	正常活动
80-84.9 °F 26.7-29.4 °C	绿色	当想进行激烈的身体活动时,需要谨慎点
85-87.9 °F 29.4-31 °C	黄色	限制剧烈活动
88-89.9 °F 31-32.2 °C	红色	对于在高温下锻炼少于12周的人应限制激烈运动
> 90 °F > 32.2 °C	黑色	取消所有的户外锻炼

资料来源: 海军预防医学手册 (NAVMED P-5010)

型号	8750
温度量程范围	0~50°C
温度分辨率	0.1°C/°F
温度准确度	+/-1°C
湿度量程范围	0%~100%RH
湿度分辨率	0.1%RH
湿度准确度	+/-3%RH (25°C, 10~90%RH,其他 +/-5%RH)
露点温度	-35~59.9°C
气压量测范围	8.86~32.48inHg
气压准确度	+/-1% of full scale
热度指数量测范围	21~66°C
反应时间	15秒
湿度校准	没有
电池寿命	100小时
LCD尺寸(mm)	18(H)x32(W)
操作温度范围	0~50°C
操作湿度范围	< 80%RH
储存温度	-20~50°C
储存湿度	< 90%RH
规格尺寸(mm)	168x47x15(H)
重量	~55g
电池	CR2032 x 1pc
标准配件	仪表/电池/说明书/纸盒



AZ中国官网



产品操作视频

服务专线: 400-8658-515



china@az-instrument.com.tw  
INSTRUMENT CORP.

