



◆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周的人应限制剧烈运动
> 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)

8778 特点

- 产品皆为"CE认可"并符合"ISO9001"之规范
- 工业测量等级·采用瑞士高精度温湿度传感器
- 采用正圆型铜球模拟热幅射吸收值
- 警报功能,可自行设定热指数的警报值
- 滑盖设计,可保护传感器
- 可另选购电脑连接线组,方便资料即时记录与分析
- 可使用33%与75%盐罐进行湿度校正
- 可固定于三角架上进行长时间监控与量测

型号	8778
温度量程范围	0~50°C
温度分辨率	0.1°C/°F
温度准确度	+/-0.6°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)
黑球温度	0~80°C
黑球温度准确度	室内: +/-1 °C(15~40°C),其他1.5 °C 室外: +/-1.5 °C( 15~40°C),其他 2 °C
WBGT温度范围	0~50°C
黑球尺寸(mm)	直径 75, 高度:75
稳定时间	15 ~25 分钟
湿度自校准	有
电池寿命	>250小时
LCD 尺寸 (mm)	28(H)x33(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)	278.2x75x75(H)
重量	~140g
电池	AAA x2pcs
标准配件	仪表/电池/说明书/纸盒
选配件	Rs232软件 /RH校准盐罐



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.

