



87786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辐射吸收值
- 75 mm黑色金属球,可精准量测温度
- 可用来量测室内&室外热中暑指数 (WBGT)
- 一键切换空气温度(TA),黑球温度(TG),WBGT及湿度
- 警报功能,可自行设定热指数的警报值
- 易于阅读的LCD 萤幕,具背光功能
- 四种背光指示(绿色,黄色,红色,闪烁红色)可区分不同的WBGT危险状态
- 电容式湿度传感器反应迅速
- 滑盖设计可保护仪表在存放期间,传感器不会被落尘刮伤
- 内部过滤膜设计可以让仪表在操作期间不会被砂石或灰尘刮伤传感器
- USB 介面,随插即用,无需安装任何驱动程式便可以连接至电脑
- 含记录功能,无需安装软体即可自行生成CSV格式的报告
- 使用者可在电脑端设定记录相关参数:采样率,启动延迟的时间,及ID设置等
- 电脑端设定介面有8种语言可以选择
- 具读值锁定功能,并可检视记录期间的最高温及最低温
- 可使用33%与75%盐罐进行湿度校正
- 温度单位°C/°F可切换
- 可固定于三角架上进行长时间监控与量测
- 低电量警示,自动关机可减省电力消耗(此功能亦可手动关闭)

◆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,探矿区。
4. 军队训练,马拉松,海边活动等等。

◆暑热压力指数

暑热压力指数 (又称湿黑球温度·英文:Wet-bulb globe temperature·WBGT) 是反映温度的综合热指标·2008年北京奥运马术比赛即开始采用

◆三色背光

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 (NAVMEP P-5010)



型号	87786
温度测量范围	0~50°C
温度测量分辨率	0.1°C/°F
温度测量准确度	+/-0.6°C
湿度测量范围	0.1%~99.9%RH
湿度测量分辨率	0.1%RH
湿度测量准确度	10.0%~90.0% @ 25°C: Typical 3%. Others 5%
黑球温度范围	0~80°C
黑球温度准确度	Indoor: +/-1 °C (at 15~40°C), others 1.5 °C Outdoor: +/-1.5 °C (at 15~40°C), others 2 °C
WBGT 温度范围	0~50°C
WBGT 报警范围	20~50°C
纪录频率	1, 5, 10, 30, 60, 90, 120 mins
延迟开始时间	0, 5, 30, 45, 60, 90, 120 mins
纪录点数	12000 readings, each contains WBGT, TA, TG and RH
黑球尺寸(mm)	Dia. 75, height:75
读值稳定时间	15 ~25 minutes typical
湿度可校正	YES
电池寿命	>200hour
LCD 尺寸 (mm)	50(H)x32(W)
操作温度	0~50°C
操作湿度	Humidity < 80%
储存温度	-20~50°C
储存湿度	Humidity < 90%
主机尺寸	302(H)x75(W)x36.7(T)
重量	~300g
所需电源	AAA x4pcs
标准包装包含	主机, 电脑传输线, 电池, 说明书和纸盒



AZ中国官网



产品操作视频

服务专线: 400-8658-515



AZ[®]

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

