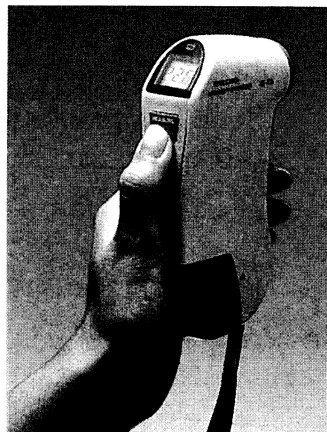


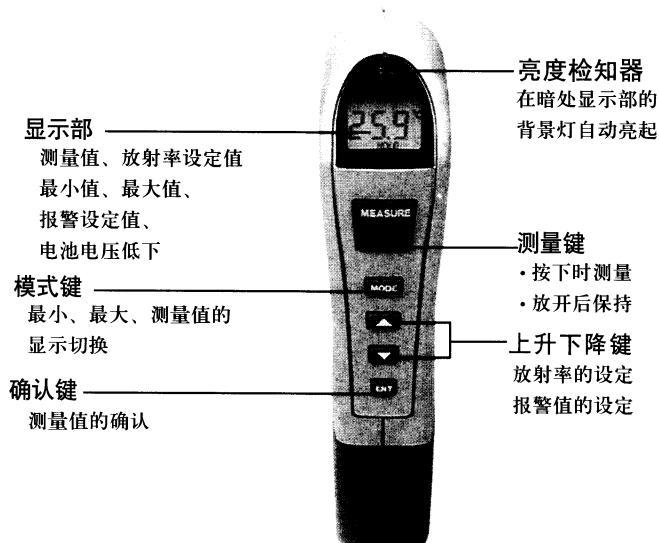
手持式红外温度计IR-TA系列

无须接触，又能敏捷地测量温度的温度检测器IR-TA系列适用于透明冷冻柜或运输·保存物品的温度检验，电子元件和机械零件、食品加工、土木建筑、电力设备变压器温升、轴承温度等的检验。

- 从-40~500℃的方便测量
- 用激光束确认测量位置的中心
- 在暗处背景灯自动亮起
- 辐射率(可0.01步进)设定
- 掉电也能保存数据
- 具有内存的机种(IR-TAP)可用计算机管理数据



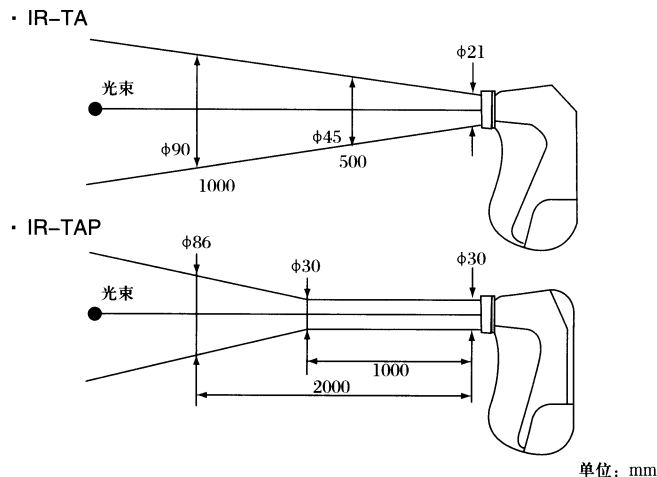
■ 操作键的说明



■ 机种一览

机种	形式
标准型	IR-TA
带内存功能	IR-TAP
数据处理软件 (IR-TAP用)	MP9010

■ 测量距离和测量径的关系



■ 一般规格

机种	标准形	带内存功能
形式	IR-TA	IR-TAP
测量方式	宽领域红外温度计	
检出素子	电热堆	
测量温度范围	-40~500℃	
精度	测量值的±1%或±2℃两者中较大的值, 在-30~0℃间为±3℃、-30℃以下为±5℃ (在周围温度25℃、ε=1.0条件下)	
重复性	±1℃ ±1digit	
应答速度	0.8s(90%应答)	
测定位子确认	激光点指示中心位置	
对焦	约5mm (距离1m处)	
显示	LCD 3位显示	
显示分辨力	-19.9~99.9℃时…0.1℃、100℃以上或-20℃以下时…1℃	
显示更新周期	约0.25s	
显示内容	测量值、最大值、最小值、测量值保持、放射率设定值、报警设定值、电池电压不足	测量值、内存数据、内存数据的演算值、内存分组号、测量单位(℃或F)、年·月·日·时·分、放射率设定值、报警设定值、电池电压低下
自动关电源功能	不操作任何键30秒后电源自动关闭	
保存数据	———	
数据演算	———	
报警	上限报警(蜂鸣器) 下限报警(选件)	
放射率修正	DARK…0.95 BRIGHT…0.80 FREE…0.30~1.90 (初期值1.00、0.01步进)	
数据输出方式	———	
电源·电池寿命	5号干电池 (连续使用约50个小时)	5号干电池 (连续使用约30个小时)
质量	约180g	约220g