

CYM-08T红外人体体温监测仪

产品名称	CYM-08T红外人体体温监测仪
公司名称	上海协鸿仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:CYM-08T 测量范围:20-45 ()
公司地址	中国 上海市徐汇区 上海市徐汇区 漕宝路1058弄18号5楼501室
联系电话	86 21 64557749 13585842874

产品详情

cym-08t红外人体体温监测仪:

cym-08t红外体温监测仪采用红外测温原理及微处理器技术；

通过专门设计的红外光学系统及高灵敏度的红外探测器，检测人体

某一部位的表面的热辐射---即红外辐射的强度,通过光电转换,取

得相应的电信号；根据人体某一部位的红外辐射强度与人体这一部

位的表面温度具有严格的数学关系的原理，采用微处理器技术对相

应的电信号进行分析处理，测得到所监测的人体的相应部位的表面

温度。红外体温监测仪能完成上述功能，并直接显示出温度数值，

从而达到非接触的测量温度、了解人的体温状况的目的。

一、主要技术性能

1、 测量使用波长：8-14微米

- 2、测量温度范围: 20-45
- 3、显示精度: 0.1
- 4、监测距离: 可以在距体表 15-40 cm 范围内非接触测量
- 5、距离系数: 1.2
- 6、辐射系数可数字调节: 0.40-0.99
- 7、测量时可数字设置最高报警温度, 设置精度为 0.1, 超限声光报警, 同时具有最高温度读数记忆保持功能。
- 8、响应时间: 小于1秒
- 9、警示响应时间: 不大于 2 秒
- 10、使用环境温度: 10-40
- 11、电源: 市电 (ac 220 v)
- 12、使用方式: 台式; 安装在选配的三角架上可随意调节高度和旋转、俯仰角度, 方便的对准要测量的部位。

本产品的品牌是长运光电, 型号是CYM-08T, 测量范围是 20-45 (), 精度是 0.1 (f.s)