

# 立式人体测温仪CW110B

产品名称	立式人体测温仪CW110B
公司名称	北京金泰科仪仪器检测有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市丰台区万柳桥南天丰大厦1楼127室
联系电话	010-58410386 13910219471

## 产品详情

立式人体测温仪cw110b产品名称：cw110b红外线人体温度筛选仪

产品简介：立式人体测温仪cw110b适用于人流量大的公共场合快速监测人体体表温度的专业仪器。具有非接触式测温、准确度高、测量速度快、超温语音报警等优点。特别适合于出入境口岸、港口、机场、码头、车站、机关、学校、影剧院等场合使用。

### 立式人体测温仪cw110b工作原理

一切温度高于绝对零度的物体均会依据其本身温度的高低发射定比例的红外辐射能量。辐射能量的大小及其按波长的分布与它的表面温度有着十分密切的关系。人体温度在（36～37℃）依据此原理便能准确地测定人额头的表面温度，修正额头与实际体温的温差便能显示准确的体温。

### 立式人体测温仪cw110b产品特点

- 1.非接触式测试，安全可靠；
- 2.落地式设计，经过扫描探头检测的范围0.3秒钟内（或小于0.3秒）即可显示结果；
- 3.检测结果数码显示，红、绿发光二极管显示工作状态清晰、直观；

### 立式人体测温仪cw110b主要技术指标

工作环境条件：

(1) 环境温度：10 ° c ~ 35 ° c;

(2) 相对湿度： 80%;

测量温度范围: 2 0 - 4 5

显示精度: 0 . 1

测量距离：可以在距体表 3 0 - 8 0 c m 范围内非接触测量

距离系数：1 0 - 1 6

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

响应时间：0 . 5 秒

警示响应时间：不大于 2 秒

使用环境温度：1 0 - 4 0

电源：市电 ( a c 2 2 0 v )

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。

### 立式人体测温仪cw110b产品特点

1. 测量快速：只需1秒，及时测量体温。适合大批量学生集体检测体温，高效有序。
2. 测量安全：非接触式测量，不会对人体造成任何的伤害和毒害。
3. 测量准确：模块内部采用特殊的非线性处理技术，环境温度自动补偿，消除环境温度变化带来的测量误差，保证红外体温及

测量更加的准确。

4. 使用简单方便：适合任何年龄得人，只要把头部对准额头一秒钟。配备的三角支架，可根据被测人群身高自行调整高度。
5. 与其他体温检测仪器简单比较：传统体温计：玻璃制造，易碎，怕摔，而且需要接触身体并保持一段时间，比较麻烦且效率不高。适用于单人使用，不适合大批量人群检测。

我们为什么在人流量大的地方不使用手持式人体测温仪的原因需要专门人员操作并观察记录。同时提醒：部分不法商家为牟取暴利，将工业用红外测温仪混迹于医用红外测温仪中，而工业红外测温仪使用的

瞄准光束是激光，众所周知，激光对人体是有害的！

下面简单介绍一下红外瞄准和激光瞄准：

.红外瞄准：被动式的，通过感应物体的热量实现瞄准（发热源）。能在全黑条件下看见发热的东西，比如人体、熄火不久的车、刚灭掉不久的炉火等等。（不需要自然光，只要物体发热就行）非接触式，对人体安全无危害。

.激光瞄准：主动发射激光。如果您正在使用的红外测温仪是主动发射光束进行体温测量的，那就敬请注意，以防被误导，选择失误，危害人体。

我公司生产的台式红外测温仪：只需固定在三脚架上面，无需专人操作，可自行设置声光报警温度，自动提示。简单、快速、安全、高效，适合于人流量比较大的场合。

一般使用于学校门口、车站、医院各种人流量比较大的场合放置台式红外测温仪，方便对进出的人流进行快速及时检测，确保过往人群的人身安全。节省在体温检测方面的时间和人力。对于学校、车站、医院也起到一种隐性的宣传作用。社会看到单位在处理紧急突发事件时采取的举措，同时又及时为单位工作人员的安全提供有效保障，加强了社会对单位的信任，安抚了大家在这个甲流感高发的冬季恐慌不安的心情，巩固了大家抗击流感的信心。本产品一次投资，可长期使用。）