

现货供应医用红外体温仪 FC

产品名称	现货供应医用红外体温仪 FC
公司名称	北京飞超风速控制仪器有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:FC 型号:FC 测量范围:32~42 ()
公司地址	北京市通州区滨河路108号
联系电话	13691406725

产品详情

品牌	FC	型号	FC
测量范围	32~42 ()	精度	0.1 (f.s)

一、产品简介

额温型红外线体温计（以下简称额温计）是一种利用红外接收原理测量人体体温的测量计。使用时，只须方便的将探测窗口对准额头位置，就能快速、准确的测得人体温度。

二、基本工作原理

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）放射的红外波长为9~13 μm。依据此原理便能通过准确的测定人体额头的表面温度，修正额头与实际体温的温差便能显示准确的体温。

三、产品特点*

专为测量人体额头温度设计，环境温度、额头温度动态补偿；*独家采用heimann红外测温探头，测量精度高性能更稳定；*具有体温偏高时的声音提示功能（分型号）；*可存储20次测量数据；*背光型液晶（led）数字显示；*华氏、摄氏两种模式选择；*具自动关机节电功能；*体积小、结构合理、操作方便。*选用测量额温模式可以用来测量100°范围内发射率0.95的物体温度。

四、主要技术指标（一）、正常工作条件：1、环境温度：10 ~40 ；2、相对湿度：85%；

3、电源：dc3V（2节aa电池）。（二）、基本尺寸：

87mm × 43mm × 3148mm（长×宽×高）。（三）、重量：113g。

（四）、示值分辨力：0.1。（五）、测量范围：体温：30.0 ~42.0。86.0 f~107.6

f 额温：0.0 ~110.0 32.0 f~230.0

f (六)、消耗功率： 50mw。(七)、示值误差： ± 0.2 。(八)、测量时间： 0.5秒。
(九)、测量距离：50mm - 150mm。(十)、自动关机时间：5秒。
(十一)、发射率：0.95六、使用方法：
将探测头对准人本额头部位扳动把柄前的测温键体温计电源自动开启，并显示测量结果。

七、设置 (一) 温度单位的选择 1 、按压设置键持续3秒以上led显示f1； 2 、此时按压“+”键选择摄氏()； 3 、按压“-”键则选择华氏($^{\circ}f$)；(二) 警示阈值设定 1 、按压设置键持续3秒以上led显示f1； 2 、再按一次设置键显示f2； 3 、此时，按压“+”键一次警示阈值增加0.1； 4 、按压“-”键一次警示阈值减少0.1。

提示：警示阈值范围33.0 - 40.0 选择调节，出厂默认值设定为37.5。

(三)、显示模式 - 额温与体温转换 1 、按压设置键持续3秒以上led显示f1； 2 、再按二次设置键显示f3； 3 、此时，按压“+”键显示“1”，即为测量显示额温； 4 、按压“-”键显示“0”，即为测量显示体温。

提示：显示体温是经过动态补偿环境温度和额温的基础上获得的。

(四)、整体偏移值设定 1 、按压设置键持续3秒以上led显示f1； 2 、再按三次设置键显示f4； 3 、此时，按压“+”键一次警示阈值增加0.1； 4 、按压“-”键一次警示阈值减少0.1。

提示：根据实际使用的测

量距离和测量环境，来调节测量温度的实际值，可

从-3.0 - +3.0

调节。例如：被测人体在特殊环境中测量的结果是35.9

，而实际被测人体温度是36.6，这种状态下，可以通过“f-4”

设定的值调节到正确的36.6，以此得到正确的温度值。(五)、退出设置模式 1

、按压设置键持续3秒以上led显示f1； 2

、再按四次设置键，则退出设置功能。(六)、更换电池显示：当led屏出现“电池”

符号时，既告知电源已接近耗尽；操作：打开电池盖更换二节新的五号(aa)碱性电池。

八、注意事项

(一)、探头防护

镜片是红外体温计最易损坏的部分，因此必须小心保护探头镜片。

(二)、探头镜片的清洗方法：用棉签或软布沾水或酒精轻轻擦拭。

(三)、电池请勿充电或丢入火中，请将使用过的电池丢弃于指定的回收地点，使用不合格电池可能会导致起火或爆炸。

(四)、特别注意：当长期不使用本产品时，应将电池取出。

(五)、本产品不得浸水或阳光直接暴晒。

(六)、请勿将产品重摔或碰撞，否则会导

致其损坏。九、贮存、运输包装后的耳温计应贮存在温度为20 ~50 ,相对湿度不大于80%

,无腐蚀气体和通风良好的室内。运输与装卸过程中应防止抛掷、重压、雨淋和踩踏,并按包装箱上的标志方向码放。十、质量承诺与信后服务产品自购买日起一年内保修