

BMH06301

红外线体温计

INFRARED THERMOMETER

一、产品概要

产品名称：红外线体温计
通用名称：额温枪
产品型号：BMH06301
使用范围：通过测量额头的热辐射来显示被测对象的体温
禁忌症：无

二、产品性能

温度测量范围：体温模式:32~42.9°C (89.6°F~109.2°F)
测温时间：约1秒钟
分辨率：0.1°C
最大允许误差：
35.0°C~42.0°C范围以内， $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ / $\pm 0.4^{\circ}\text{F}$
35.0°C~42.0°C范围以外， $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ / $\pm 0.5^{\circ}\text{F}$
显示方法：LCD 液晶显示
外观尺寸：140mm X 40mm X 40 mm (长X宽X厚)
重量：约63g
红外线体温计具有自动关机功能
电流消耗：静态OFF $\leq 20\mu\text{A}$ ，动态ON $\leq 20\text{mA}$
直流电源：DC3.0V (两个7号AAA电池)

三、工作条件

- 1、环境温度：10°C~40°C
- 2、相对湿度：15%~85%
- 3、大气压力：70kPa~106kPa

四、技术特征

- 1、测量时间约 1S。
- 2、8S 自动关机。
- 3、°F/°C 切换，带闪动功能。
- 4、带背光源。
- 5、记忆读取功能
- 6、红外线体温计测量范围:(32°C~42.9°C / 89.6°F~109.2°F)
- 7、使用寿命：正常使用 10 万次以上

五、使用、操作

※ 本产品提供体温测量以及物温测量两种主要模式。

※ 测量体温之前，请您务必确认选择体温测量模式。

步骤一：将测量探头靠近前额。确保探头平面与额头面平行且距离额头 1~5cm

步骤二：关机状态下，按一次开机/测量键开启机器，屏幕显示上次测量温度数值，再按一次开始测量额头温度，听到滴的一声，LCD 显示当前测量值

（亮屏状态下，只需按一次测量键即可出现测量值）

（测量结果可以参考下表中数据）

不同测量部位的参考值

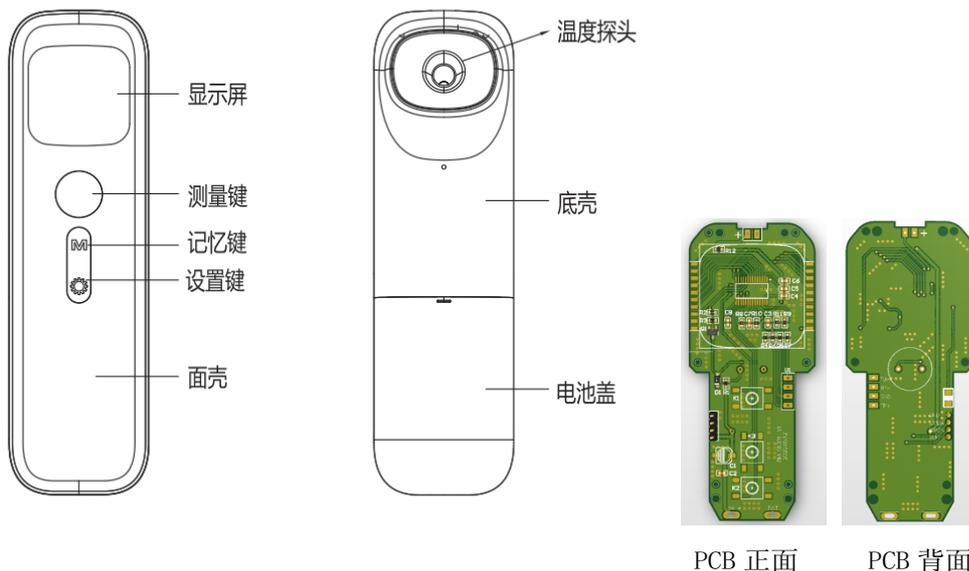
测量部位	正常温度
肛门	36.6-38°C
口腔	35.7-37.5°C
腋下	34.7-37.3°C
耳朵	35.8-38°C

不同年龄阶段的参考值

年龄	正常温度
0-2岁	36.4-38°C
3-10岁	36.1-37.8°C
11-65岁	35.9-37.6°C
> 65岁	35.8-37.5°C

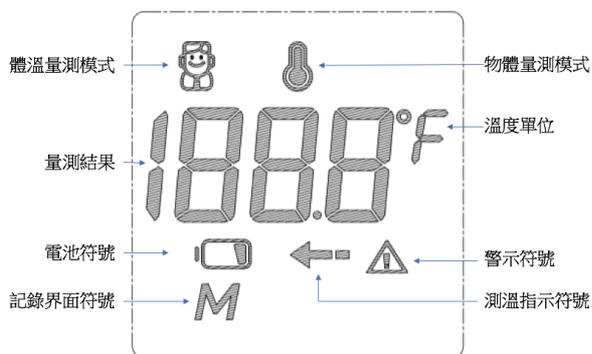
六、结构功能

1、主要结构



红外线体温计由ABS塑胶外壳、温度探头、按键、液晶显示屏和电池组成

2、显示屏介绍



3、记忆读取

体温模式待机状态下，按下记忆键“M”，屏幕左下角出现记忆图标“M”，可以查看最近的测量记录，长按记忆按键“M”3秒，发出“滴滴”两声，删除所有记忆。

查看记录时，测量结果显示区先出现记录序号“01、02、03...”；然后出现相应序号对应的温度数值及温度单位。按下“M”键，切换到下一组记录。

4、测温模式切换

待机状态下，点按设置键“⚙”，可以在体温测量模式，物温测量模式间切换。

5、温度单位切换

本产品提供摄氏及华氏(°C / °F)两种测量温度单位的选择。

待机状态下，长按“⚙”3秒，温度符号°C/°F 闪烁，继续按下此按键，可以切换华氏度和摄氏度，按测量键确定或者无操作8秒关机确定。