

额温计 SCN-T1

产品描述

- 1.红外传感器
- 2.人体温度探测按键
- 3.物体温度探测按键
- 4.电池盒
- 5.液晶屏
- 6.摄氏/华氏切换按键
- 7.电池盖
- 8.蜂鸣器



产品规格

测量温度范围:

正常人体温度范围:32°C~43°C (89.6°F~109.4°F)

当人体温度低于 32°C 时, 液晶屏显示“Lo”。

当人体温度高于 43°C 时, 液晶屏显示“Hi”。

正常物体温度范围:0°C~100°C (32.0°F~212.0°F)

当物体温度低于 0°C 时, 液晶屏显示“Lo”。

当物体温度高于 100°C 时, 液晶屏显示“Hi”。

测量精确度:

实验结果:

人体温度测量误差: $\pm 0.2^\circ\text{C}$

物体温度测量误差: $\pm 2\%$

刻度:

0.1°C 或 F

记忆功能:

最多记录 16 条记忆, 人体和物体温度各 8 项。

自动关机:

30 秒

操作环境:

10°C~40°C (60.8°F~104°F); 相对湿度 15% 到 90%

当工作温度低于 10°C 时，液晶屏显示“Lo”。

当工作温度高于 40°C 时，液晶屏显示“Hi”。

存储环境：

-20°C~+50°C (-4.0°F~+122°F); 相对湿度 15% 到 90%

尺寸：

96x31x26mm

重量：

49g (with battery)

37g (without battery)

电池：

1.5V AAA 碱性电池 (LR3 电池 1 个)

电池寿命：

可供 10000 次测量



测量方式

打开温度计

请按人体/物体温度测量键 1 秒左右以开启温度计。最后一次的的温度读数会显示在显示屏上。

测量人体前额温度

将温度计尽量接近前额。(<1cm)

单击人体温度测量键后松开，温度计会发出哔声。

温度将会显示在液晶显示屏上。

测量物体温度

将温度计接近物体表面，如食物、液体。(<2cm)

或将温度计置于要测量的环境空气中。

单击物体温度测量键后松开，温度计会发出哔声。

温度将会显示在液晶显示屏上。

扫描模式

测量前额和物体的最高温度，可长按人体/物体温度测量键从前额/物体的一边扫描到另一边。扫描时，读书将会不断更新，温度计会发出轻微的哔声。当录得最高温度是，温度计会以强烈的哔声做提示。松开测量键后，最高温度将会显示在显示屏上。

责任

森索锡恩对不满足规格书中说明的不正确的条件下使用导致产品损坏或带来的其他风险概不负责。例如：在超过绝对限值参数下使用，或在对可靠性和安全性要求很高的条件下使用，例如安全设备、火灾报警、生命支持设备等。

保证

森索锡恩保证生产的产品不会使用有缺陷的材料和不完善的工艺，且质量保证期为一年（以货物签收时间开始）。

森索锡恩的传感器产品都承诺遵守该保证，由森索锡恩另行注明的除外，如长期应用于面粉厂、石灰厂、金属加工厂等高浓度、高温、高湿的恶劣环境。对于质量保证详细内容请参考订单确认或咨询销售人员。如果产品在质量保证期间返回森索锡恩，森索锡恩将免费修复或者更换被确认有缺陷的产品。

警告

当我们通过文献和森索锡恩官方网站提供个人应用协助时，应由客户决定产品应用的适用性。我们相信提供在此处的信息是精确和可靠的，但不承诺对其使用负责。

联系方式

如有任何问题，请联系森索锡恩的销售或技术人员
电话 0755-23610211