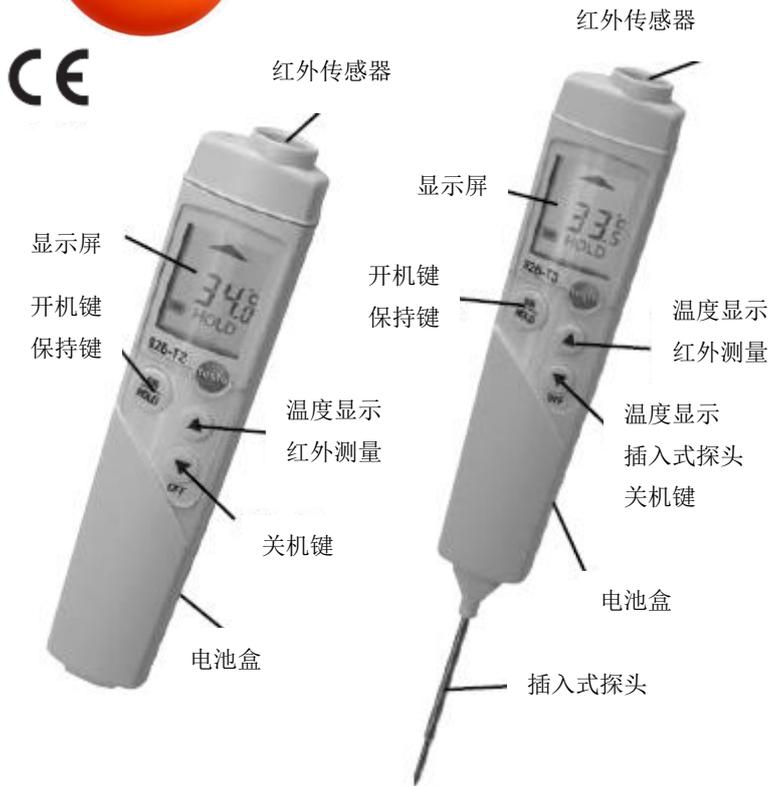


testo 826-T2, T4


该测量仪器符合 EN 50081-1 和 EN 50082-2/1992 标准。仪器经过 27—1000MHz 频率范围的测试。在高频率范围不能保证参数的测量准确。

技术数据
一般数据

存放温度 (-40 ~ 70) °C

testo 826-T2/T4

操作温度 (-20 ~ 50) °C

testo 826-T2/T4

电池类型/电池寿命 2 节 AAA 圆形电池 / 15 小时-持续操作-激光

保修期 1 年, 详见 www.testo.com.cn

红外测量 IR

量程 (-20 ~ 300) °C

分辨力 0.1°C

测量最大允许误差 ±1.5 °C (-20 ~ 100°C); ±2°C 或 ±2% 测量值 (其余量程)¹

发射率 0.10...1.00

波长 8...14µm

光学分辨率 6:1²

测量频率 0.5s

接触式测量 NTC
testo 826-T4

量程 (-50 °C ~ 230) °C

分辨力 0.1°C

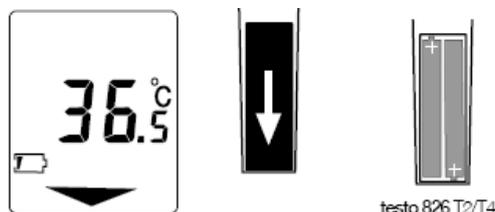
测量最大允许误差 ±0.5°C (-20 ~ +99.9°C); ±1°C 或 ±1% 测量值 (其余量程)¹

测量频率 1.25s

¹ 取较大值 ² 传感器的打开直径(12mm)

附件


注意：IP 67 保护等级必须在仪器装入保护软套后才能实现。如果仪器需要浸入较长时间，建议在保护软套开口内侧涂些油脂。

更换电池


电池需要更换
注意电池的正确极性！

说明


激光辐射！眼睛不要盯住激光看。激光等级达到二级。



不要把仪器用于医疗用途



下列几点是专门根据 EC 1935/2004 标准而为持续测量食品设计的：测量探头在探头柄前端 1cm 处、塑料外壳。请注意探头的插入深度或者探头上的标识。

如果仪器操作不当，保修期将失效！
使用插入式探头测量温度时：

- 最小插入深度：> 10 毫米，才能保证精确测量
- 使用钻孔先在冷冻食品上钻一个测量孔(T826-T4)然后把测量探头插入待测物体
- 小心不要被测量探头尖伤到 (T826-T4)
- 注意允许的最大操作温度和存放温度（如仪器避免曝晒）

红外测温时必须注意：

- 当环境温度变化较大时，红外测温至少需要 15 分钟来适应环境（例如测量室内室外温度时）
- 如果测量压缩食品，不要测量真空袋
- 如果被测物表面有灰尘和脏物，请先擦掉再测量
- 红外镜头保持清洁，镜头弄脏时不能进行测量

避免： 1. 在腐蚀性的酸或碱溶液中使用 2. 测量带电部件 3. 加热传感器

T826-T4 配保护软套符合 EN 13485 标准。根据 EN 13486 标准规定，仪器须定期标定（建议每年 1 次）

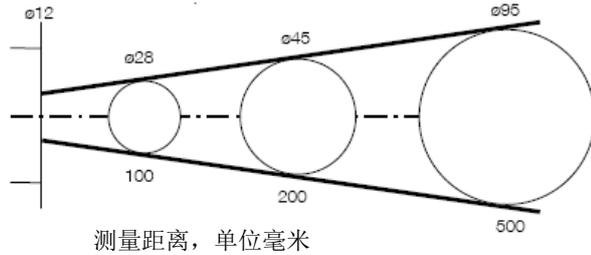
操作

红外测温



测量光斑和直径

测量光斑的大小取决于与被测物体的测量距离。



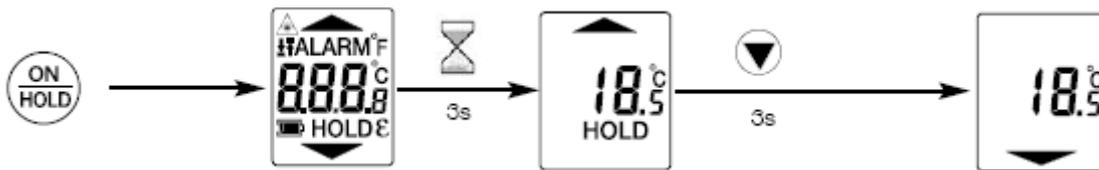
接触测量 – testo 826-T4

打开仪器

仪器自检

红外测量温度

探头测量温度



确定发射率

打开仪器

仪器自检

红外测量温度

发射率

加大数值

红外测量温度



设置

仪器自检

°C/°F

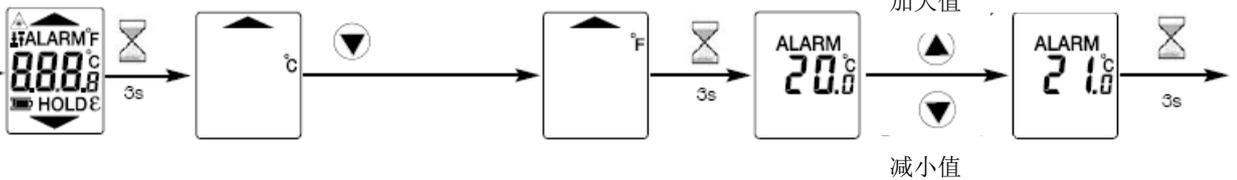
°C/°F

设置报警

加大值

设置报警限值

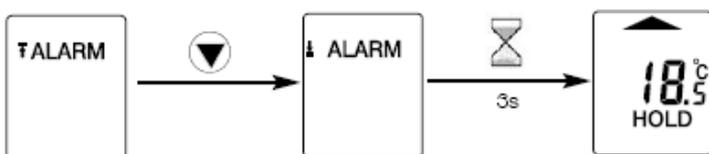
打开仪器
同时持续按键



设置上限

设置下限

红外测量



关闭仪器

保持按键

或者

仪器自动关机（不作操作时）：

- testo 826-T2 为 60 秒
- testo 826-T4 为 10 分钟