



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 °C...+70 °C; -40 °F...+158 °F

testo 826-T1/T3

操作温度 0 °C...+50 °C; +32 °F...+120 °F

testo 826-T1/T3

电池类型/电池寿命 2 节 2032 锂电池 / 100 小时

testo 826-T2/T4

操作温度 -20 °C...+50 °C; -4 °F...+120 °F

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

红外测量

量程 -50 °C...+300 °C; -58 °F...+572 °F

分辨率 0.5 °C; 0.9 °F

精度 (±1 数位) ±1.5 °C (-20...+100 °C); ±2 °C 或 2% 测量值 (其余量程)¹

±2.7 °F (-4...+212 °F); ±3.5 °F 或 2% 测量值 (其余量程)¹

发射率 0.95...1.00

波长 8...14 μm

打开速率 6:1²

接触式测量

testo 826-T3/T4

量程 -50 °C...+230 °C; -58 °F...+446 °F

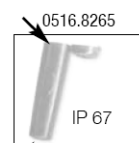
分辨率 0.1 °C; 0.1 °F

精度 (±1 数位) ±0.5 °C (-30...+99.9 °C); ±1 °C 或 ±1% 测量值 (其余量程)¹

±0.9 °F (-22...+212 °F); ±1.8 °F 或 ±1% 测量值 (其余量程)¹

1 取较大值 2+ 传感器的打开直径 (12mm)

附件



保护软套



支架



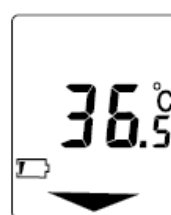
保护帽



冷冻食品钻孔

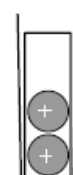
注意: IP 67 保护等级必须在仪器装入保护软套后才能实现。如果仪器需要浸入较长时间, 建议在保护软套开口内侧涂些油脂。

更换电池



电池需要更换

注意电池的正确极性!



testo 826 T1/T3



testo 826 T2/T4

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-T3/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 T3/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:

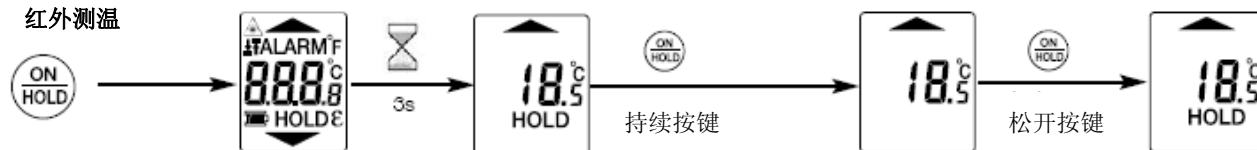
- 当环境温度变化较大时, 红外测温至少需要 15 分钟来适应环境 (例如测量室内室外温度时)
- 如果测量压缩食品, 不要测量真空袋
- 如果被测物表面有灰尘和脏物, 请先擦掉再测量
- 红外镜头保持清洁, 镜头弄脏时不能进行测量

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 T3/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)

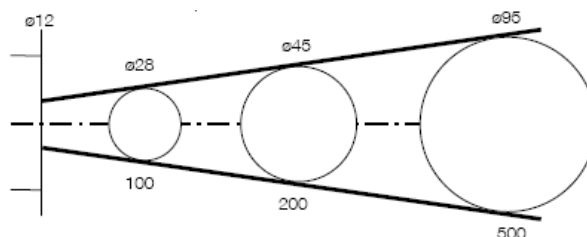
操作

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。



测量距离，单位毫米

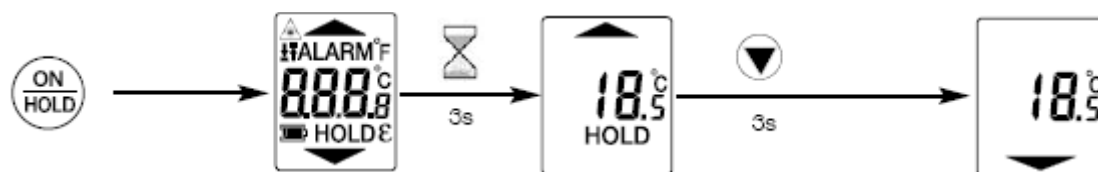
接触测量 – testo 826 T3/T4

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

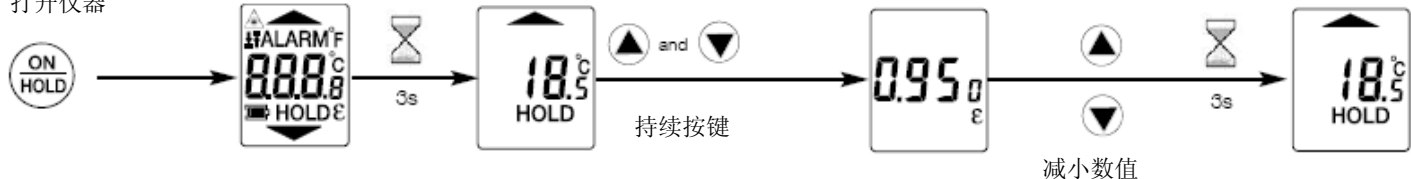
仪器自检

红外测量温度

发射率

加大数值

红外测量温度



设置

打开仪器

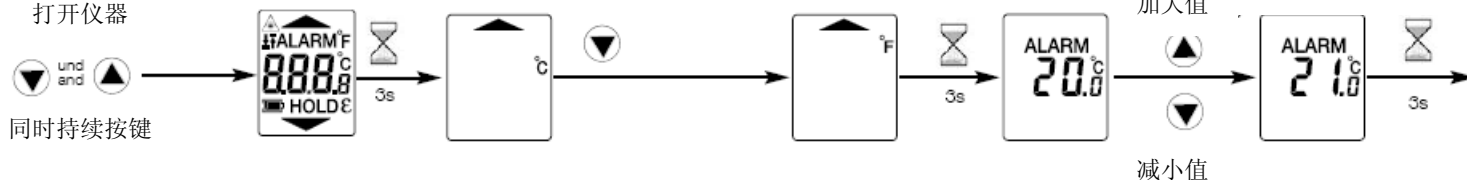
仪器自检

℃/°F

℃/°F

设置报警

设置报警限值



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-T1/T2 为 60 秒
- testo 826-T3/T4 为 10 分钟