

## 红外测温仪 testo 845

testo 845 红外测温仪突出表现在其测量的快速性。最大/最小值和报警限值仅用 100 秒就能更新显示。这样在测量时，就能快速扫描被测表面并计算温度值。testo 845 的红外精度达到了极高水平。温度量程为 $-35^{\circ}\text{C} \sim +950^{\circ}\text{C}$ ，精度为 $\pm 0.75^{\circ}\text{C}$ 。当被测物的发射率无法确定时，也可外接探头。发射率 0.1~1.0 可调。



红外测量温度，快速、精确

优点一览：

可调光学分辨率，远距离为 75:1；近焦为 70:1

超亮的同轴十字激光瞄准，可清晰显示被测量区域

可选配湿度传感器，测量湿度并计算露点

量程为 $-35^{\circ}\text{C} \sim +950^{\circ}\text{C}$ ；精度达 $\pm 0.75^{\circ}\text{C}$ ，响应极快

3 行背光显示：温度、湿度、露点温度、最小/最大值以及报警限值等

声光报警功能

可外接热电偶探头

发射率 0.1~1.0 可调，可进行非常精确的测量

仪器可存储 90 组测量报告

通过 USB 接口实现在线红外测量

现场打印数据，或在 PC 上管理和分析数据

简要描述	订货号
testo 845 红外测温仪，带同轴十字激光瞄准功能，包括湿度传感器，可调节远距离和近焦的光学分辨率，可外接热电偶探头，声光报警，内置存储器，带 PC 软件、USB 接线、仪器箱、电池以及标定证书	0563 8451

### 技术数据

量程红外温度	$-35 \sim +950^{\circ}\text{C}$
外接探头	$-35 \sim +950^{\circ}\text{C}$
湿度传感器	$0 \sim 100\% \text{RH}$ $0 \sim +50^{\circ}\text{C}$

	-20~+50°Ctd
精度红外	±2.5°C(-35~-20.1°C) ±1.5°C(-20~+19.9°C) ±0.75°C(+20~+99.9°C) ±0.75%测量值(+100~+950°C)
外接探头	±0.75°C(-35~+75°C) ±1%测量值(+75.1~+950°C)
湿度	±2%RH(+2~+98%RH) ±0.5°C(+10~+40°C) ±1°C(其余量程)
分辨率 温度 湿度 露点	0.1°C 0.1%RH 0.1°Ctd
发射率	0.1~1.0 可调
光学分辨率	远距离 75:1; 近焦 70:1
测量速率	t <sub>95</sub> : 150ms 扫描最大/最小值/报警限值: 100ms
外壳	ABS
尺寸	155x58x195
重量	465g
电源	2 节 AA 电池或通过 USB 接口
电池寿命	25h (不用激光瞄准); 10h(使用激光瞄准, 关闭背光灯)
操作温度	-20~+50°C
存放温度	-40~+70°C
保修期	1 年

#### 探头一览 - testo 845

简要描述	产品图片	量程	精确度	订货号
表面探头, 响应快, 带弹性热电偶, 可测量不平表面, 量程短时间内可达+500°C, K 型热电偶		-60~+300 °C	2 级	0602 0993
表面探头, 响应快, 带弹性热电偶, 可测量不平表面, 量程短时间内可达+500°C, K 型热电偶		-60~+300 °C	2 级	0602 0393
坚固空气探头, K 型热电偶		-60~+400 °C	2 级	0602 1793

#### 附件一览 - testo 845

Testo 845 湿度传感器模块		0636 9784
电源适配器	适用于 testo 735, testo 635, testo 435, VDC 500 mA, 欧式	0554 0447
外部充电器, 包括 4 节充电电池, 内置变压器- 100-240 V, 300 mA, 50/60 Hz, 12 VA		0554 0610



IRDA 打印机		0554 0547
导热硅胶(14g),耐温+260°C	加强表面热传递	0554 0004
ISO 标定证书/温度	红外温度计, 标定点为-18°C, 0°C, +60°C	0520 0401
反射标贴, 用于光滑表面(每卷长 10m, 宽 25mm)	E = 0.93,耐温+300°C	0554 0051
ISO 标定证书/温度	红外温度计, 标定点为+60°C; +120°C; +180°C	0520 0002
标定液套装, 11.3%RH/75.3%RH, 包括湿度探头适配器	用于快速标定湿度探头	0554 0660
备用热敏打印纸 (6 卷/盒)	打印效果持久保持长达 10 年	0554 0568
备用热敏打印纸 (6 卷/盒)		0554 0569