

红外测温仪

testo 835-T1 红外测温仪

在合理的距离测量较小物体的温度时，可以最大限度提高安全性和精度，比如它可以监控墙壁温度，对供暖和空调系统进行故障检修，或者对工业产品进行质量控制。

testo 835-T1

testo 835-T1 红外测量仪器，具有4点激光标记、测量数据及管理功能，包括电池和出厂报告。

订货号 0560 8351

testo 835-T2 红外高温测温仪

测量量程更大，可以在安全距离对高达1500 °C的温度进行精确测量，比如在玻璃、陶瓷和冶金行业监控产品温度。

testo 835-T2

testo 835-T2 红外高温测量仪器，具有4点激光标记、测量数据及管理功能，包括电池和出厂报告。

订货号 0560 8352

testo 835-H1 红外测温仪(带湿度模块)

利用其独特的专利红外表面湿度测量功能，可以尽早检测建筑结构内的霉菌，测量湿度，或者检查露点距离。

testo 835-H1

testo 835-H1 红外测量仪器(带湿度模块)，具有4点激光标记、测量数据管理功能和湿度模块，包括电池和出厂报告。

订货号 0560 8353

仪器参数	
发射率	0.10 ~ 1.00 (最小调整间隔0.01)
发射率表	可存储20种发射率，并可自动计算未知表面材料的发射率
激光瞄准点	开 / 关
内存	可存储200个数值
报警信号	声光报警
操作温度	-20 ~ +50°C
存储温度	-30 ~ +50°C
材料 / 外壳	ABS + PC
尺寸	193×166×63 mm
重量	514 g
电池类型	3节AA型电池 (或USB供电)
电池寿命	25小时 (一般25°C，不带激光和背光显示) 10小时 (一般25°C，不带背光显示)
显示器	点阵
自动关闭	背光: 30 s 仪器: 120 s
符合标准	EN 61326-1 : 2006

	testo 835-T1	testo 835-T2	testo 835-H1
红外传感器			
光学分辨率	50 : 1 (+ 传感器的开口直径 24 mm)		
激光瞄准	4点激光瞄准		
光谱范围	8 ~ 14µm		
量程	-30 ~ +600°C	-10 ~ +1500°C	-30 ~ +600°C
精度	±2.5°C (-30.0 ~ -20.1°C)	±2.0°C或 ±1%测量值	±2.5°C (-30.0 ~ -20.1°C)
±1数位	±1.5°C (-20.0 ~ -0.1°C)		±1.5°C (-20.0 ~ -0.1°C)
(主机)	±1.0°C (+0.0 ~ +99.9°C)		±1.0°C (+0.0 ~ +99.9°C)
	±1%测量值 (其余量程)		±1%测量值 (其余量程)
分辨力	0.1°C	0.1°C (-10.0 ~ +999.9°C) 1°C (+1000.0 ~ +1500.0°C)	0.1°C
K型热电偶 (NiCr-Ni)			
量程	-50 ~ +600°C	-50 ~ +1000°C	-50 ~ +600°C
精度	± (0.5°C +0.5%测量值)		
±1数位			
分辨力	0.1°C		
Testo湿度传感器			
量程	-	0 ~ 100 % RH	
精度	-	±2 % RH	
±1数位	-	±0.5°C	
分辨力	-	0.1°C 0.1 % RH 0.1°Ctd	

仪器精度 ≤ 主机精度 + 探头精度

testo 835-T1
超高性价比

testo 835-T2
红外高温测量

testo 835-H1
综合表面湿度测量

附件	订货号
支架	0440 0950
USB数据线 (用于连接仪器和电脑)	0449 0047
粘胶带，用于反光表面 (10米每卷，宽25 mm)，E=0.95，耐温 +250°C	0554 0051
导热硅热 (14g)，最大耐温 +260°C，用于加强表面探头的热传导	0554 0004
ISO标定证书 / 温度；红外测温仪；标定点在+60°C；+120°C；+180°C	0520 0002
ISO标定证书 / 温度；红外测温仪；标定点在-18°C；+0°C；+60°C	0520 0401
ISO标定证书 / 温度；空气 / 浸入式探头；标定点在0°C；+150°C；+300°C	0520 0021

发射率自动测量仪

德图发射率自动测量仪内置独特发射率测量功能可以精确、快速确定各种未知材料表面发射率，坚固耐用的枪式设计，标配计量检定证书 (CMA)，让您的红外测量更准确更专业。



常温发射率自动测量仪



高温发射率自动测量仪

发射率自动测量仪	订货号
常温发射率自动测量仪，量程可达350°C，另标含湿度测量模块同时检测环境温度湿度	510563 8001
高温发射率自动测量仪，量程至1000°C	510563 8002