

红外测温仪

testo 830-S1

testo 830-S1 红外测温仪，单点激光瞄准，限值可调，带报警功能，包括电池和出厂报告。

- 光学分辨率 10:1
- 背光显示
- 声光报警功能
- 可设置报警限值
- 发射率0.1 ~ 1.0可调

testo 830-T2

testo 830-T2 红外测温仪，2点激光瞄准，限值可调，带报警功能，可外接探头进行接触式测量，包括电池和出厂报告。

- 光学分辨率 12:1
- 2点激光瞄准
- 量程：-30 ~ 400°C
- 背光显示
- 超出限值时，声光报警
- 便携式设计，易于使用
- 显示即时数据，并可锁定当前数据
- 发射率0.1 ~ 1.0可调

testo 830-S1

testo 830-S1 红外测温仪，单点激光瞄准，包括保护皮套，电池和出厂报告。

订货号 0560 8309

testo 830-T2

testo 830-T2 红外测温仪，2点激光瞄准，12:1距离系数比，限值可调，带报警功能，可外接探头进行接触式测量，包括电池和出厂报告。

订货号 0560 8312

testo 830-T1

testo 830-T1 红外测温仪，单点激光瞄准，限值可调，带报警功能，包括电池和出厂报告。

- 光学分辨率 10:1
- 量程：-30 ~ 400°C
- 背光显示
- 超出限值时，声光报警
- 便携式设计，易于使用
- 显示即时数据，并可锁定当前数据
- 发射率0.1 ~ 1.0可调

testo 830-T4

testo 830-T4 红外测温仪，2点激光瞄准，限值可调，带报警功能，可外接探头进行接触式测量，包括电池和出厂报告。

- 光学分辨率 30:1
- 2点激光瞄准
- 量程：-30 ~ 400°C
- 背光显示
- 超出限值时，声光报警
- 便携式设计，易于使用
- 显示即时数据，并可锁定当前数据
- 发射率0.1 ~ 1.0可调

testo 830-T1

testo 830-T1 红外测温仪，单点激光瞄准，10:1距离系数比，限值可调，带报警功能，包括电池和出厂报告。

订货号 0560 8311

testo 830-T4

testo 830-T4 红外测温仪，2点激光瞄准，30:1距离系数比，限值可调，带报警功能，可外接探头进行接触式测量，包括电池和出厂报告。

订货号 0560 8314

testo 830-S1

testo 830-T1

testo 830-T2

testo 830-T4

testo 830-T2套装

testo 830-T2套装，包括主机、保护皮套、十字弹簧式表面探头、电池和出厂报告。

订货号 0563 8312

testo 830-T4套装

testo 830-T4套装，包括主机、保护皮套、十字弹簧式表面探头、电池和出厂报告。

订货号 0563 8314

仪器参数

适用于所有的830系列

存储温度	-40 ~ +70°C
操作温度	-20 ~ +50°C
电源	9V块状电池
电池寿命	20h
重量	200g
尺寸	190×75×38mm
外壳	ABS

探头类型	testo 830-S1	testo 830-T1	testo 830-T2	testo 830-T4
量程				
红外	-30 ~ +350°C	-30 ~ +400°C	-30 ~ +400°C	-30 ~ +400°C
K型热电偶	-	-	-50 ~ +500°C	-50 ~ +500°C
精度(±1数位)				
红外	±1.5°C或1.5%测量值(+0.1 ~ +350°C) ±2°C或±2%测量值(-30 ~ 0°C)	±1.5°C或1.5%测量值(+0.1 ~ +400°C) ±2°C或±2%测量值(-30 ~ 0°C)	±1.5°C或1.5%测量值(+0.1 ~ +400°C) ±2°C或±2%测量值(-30 ~ 0°C)	±1.5°C(-20 ~ 0°C) ±2°C(-30 ~ -20.1°C) ±1°C或1%测量值(其余量程)
K型热电偶 (主机)	-	-	±0.5°C +0.5%测量值	±0.5°C +0.5%测量值
分辨力	0.1°C	0.1°C	0.1°C	0.1°C
测量频次				
红外	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
K型热电偶	-	-	1.75s	1.75s
光谱范围	8 ~ 14μm	8 ~ 14μm	8 ~ 14μm	8 ~ 14μm
激光瞄准	1点激光瞄准	1点激光瞄准	2点激光瞄准	2点激光瞄准
距离系数比	10:1	10:1	12:1	30:1
发射率	0.1 ~ 1.0 可调	0.1 ~ 1.0 可调	0.1 ~ 1.0 可调	0.1 ~ 1.0 可调

仪器精度 ≤ 主机精度 + 探头精度