

雷泰公司（RAYTEK）生产的 RAYTEK ST20 红外测温仪， ST60 ST80 红外测温仪 由于具有测量温度范围宽，并为从更远的距离或从同样的距离测量较小物体的温度而改进了光学分辨率，雷泰 ST 红外测温仪为专业人员提供了精度和价格合理的组合。雷泰 ST 红外测温仪标准的配置也包括耐用的橡胶外壳和一个塑料保存箱。ST60 ST80 红外测温仪升级型号为：ST60+ ST80+

ST20 红外测温仪的详细介绍

雷泰 ST20 ST60 ST80 红外测温仪的技术参数：

型号	ST20 红外测温仪	ST60 红外测温仪	ST80 红外测温仪
测温范围	-32～535℃	-32～600℃	-32～760℃
精度	±1%或±1℃		
重复性	≤±0.5%或±1℃		
分辨率	0.2℃	0.1℃	
响应时间	500ms		
电源	9V 碱性电池		

重量	320g		
性能			
光学分辨率	12:1	30:1	50:1
发射率	0.95 固定	发射率可调	
瞄准方式	单点激光		
RTD 接口		√	√
最大值显示	√	√	√
最小/平均/差值显示		√	√

重调最后读数		√	√
存储		12 点	12 点
7 秒显示保持	√	√	√
LCD 背光	√	√	√
高/低温报警		√	√

应用：HVAC/R 行业应用- 电器- 运输/汽车维修

温度范围：-32° C to 535° C

D:S=12:1

精度：±1% 发射率：预设 为 0.95 响应时间：500 毫秒；峰值 单点激光瞄准 硬

壳仪器箱

产品介绍

温度范围：

-32 °C—535°C

光学分辨率：

12: 1

精度：

±1% 或±1°C (±2°F), 两者中较大的为准

重复精度：

±0.5% 或±1°C (±2°F), 两者中较大的为准

反应时间：

0.5 秒

光谱灵敏度：

8–14 μm

发射率：

预设 0.95

工作温度：

0—50°C (32—120°F)

相对湿度:

10–90% RH

存放温度:

-20℃—60℃ (-13°F 到 158°F)

重量/尺寸:

320 克; 200 x 160 x 55 毫米

电源:

9V 碱性或镍镉电池 (带)

激光类型:

单束激光

显示保持:

7 秒

LCD 背景:

是

显示温度:

℃ 或 °F 可选

显示精度:

0.2℃ (0.5°F)

品牌	美国雷泰	型号	ST20
类型	便携式	测量范围	-30~535 度
测量精度	1	分辨率	0.1
尺寸	180×130×43 (mm)	重量	0.3 (kg)

便携式红外测温仪—雷泰 ST20 红外线测温仪|RAYTEK ST20 红外温度测量仪
raynger st20 红外线测温仪|红外线测温仪 st20|便携式红外测温仪
ST20|RayTek 红外温度计 ST20

红外测温仪雷泰 ST20-专业的故障诊断工具。

雷泰公司 (RAYTEK) 生产的便携式 RAYTEK ST20 红外测温仪由于具有测量温度范围宽, 并为从更远的距离或从同样的距离测量较小物体的温度而改进了光学分辨率, 雷泰 ST20 红外测温仪为专业人员提供了精度和价格合理的组合。雷泰 ST20 便携红外测温仪标准的配置也包括耐用的橡胶外壳和一个塑料保存箱。雷泰 ST20 便携红外测温仪与国产红外测温仪相比有良好的稳定性;**ST20** 也可用做焊接红外测温仪, 与在线红外测温仪相比有着良好的便携性。

雷泰 RAYTEK ST20 红外测温仪的应用:

HVAC/R 行业应用

- 电器
- 供暖

运输/汽车维修

含易燃气体环境的温度检测 (ST80-IS)

ST20 红外测温仪 ST20 红外线测温仪 ST20|RAYST20XBAP|美国雷泰

ST20 红外测温仪 ST20|美国雷泰 ST20 红外测温仪 RAYST20XBAP|美国雷泰 Raytek ST20

美国雷泰 RAYST20XBAP 红外测温仪简介：

Raytek ST20 红外测温仪具有测量温度范围宽、距离远，RAYST20XBAP 为同样的距离测量较小物体的温度而改进了光学分辨率，ST20 具有高性价比，外型美观，小巧轻便，操作简单等特性，因此 ST20 红外测温仪广受客户亲睐,ST20 红外测温仪是巡检人员理想的工作伙伴。

ST20 红外测温仪标准的配置包括:说明书、碗带、9V 碱性电池、保修卡、耐用的橡胶外壳和一个塑料保存箱；质保期为一年。

产品介绍：ST20 红外测温仪 RAYST20XBAP

温度范围：-32℃-535℃

分 辨 率：12：1

精 度：±1% 或±1℃ (±2°F), 两者中较大的为准

重复精度：±0.5% 或±1℃ (±2°F), 两者中较大的为准

反应时间：0.5 秒

光谱响应：8 - 14 μ m

发 射 率：预设 0.95

工作温度：0-50℃ (32°F-120°F)

相对湿度：10 - 90% RH

激光类型：单束激光

显示精度：0.2℃ (0.5°F)

存放温度：-20℃-60℃ (-13°F-158°F)

重量/尺寸：320 克； 200 x 160 x 55 毫米

电 源：9V 碱性或镍镉电池 (带)

ST20 红外测温仪显示温度方式具备℃ 或 °F 可选

ST20 红外测温仪自带 LED 背景灯、ST20 默认显示保持为 7 秒

ST20 红外测温仪 Raytek ST20 主要应用行业：设备故障检测、电力、暖通、食品、化工、铁路、消防、汽车等领域。

美国雷泰公司（RAYTEK）生产的 ST pro/STpro plus 系列的 RAYST20XB 红外测温仪， 由于具有测量温度范围宽，并为从更远的距离或从同样的距离测量较小物体的温度而改进了光学分辨率， RAYST20XB 红外测温仪 为专业人员提供了精度和价格合理的组合。 RAYST20XB 红外测温仪标准的配置也包括耐用的橡胶外壳和一个塑料保存箱。

型号	RAYST20XB 红外测温仪
温度范围	-32 到 535 °C
精度	> 23°C (73°F)时为±1% 或±1°C (±2°F)，两者中较大的为准
重复误差	±0.5% 或±1°C (±2°F)，两者中较大的为准
反应时间	0.5 秒
光谱灵敏度	8 - 14 μ m
发射率	预设 为 0.95
工作温度	0 to 50°C (32 to 120°F)
相对湿度	10 - 90% RH

存放温度	-20℃ 到 60℃ (-13°F到 158°F)
重量 / 尺寸	320 克; 200 x 160 x 55 毫米
电源	9V 碱性或镍镉电池 (带)
光学分辨率	12:1
激光类型	单束
显示保持	7 秒
LCD 背景	是
显示温度	℃ 或 °F 可选
显示精度	0.2℃ (0.5°F)

品牌 Raytek 型号 ST20

类型 手持式 测量范围 -32-535

ST20 红外测温仪 ST20 红外线测温仪 ST20|ST20 美国雷泰

ST20 红外线测温仪 ST20 美国雷泰 ST20 红外线测温仪 ST20 ST20 红外测温仪/ST20 测温仪
美国雷泰公司 (raytek)生产的 ST20 红外线测温仪是一款专业的故障诊断工具。由于 ST20
红外线测温仪具有测量温度范围宽,并为从更远的距离或从同样的距离测量较小物体的温度
而改进了光学分辨率,ST20 红外线测温仪 ST20 为专业人员提供了精度和价格合理的组合。
ST20 红外线测温仪标准的配置也包括耐用的橡胶外壳。

产品介绍 ST20 红外测温仪

温度范围: -32℃-535℃

分 辨 率: 12: 1

精 度: $\pm 1\%$ 或 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($\pm 2^{\circ}\text{F}$), 两者中较大的为准

重复精度: $\pm 0.5\%$ 或 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($\pm 2^{\circ}\text{F}$), 两者中较大的为准

反应时间: 0.5 秒

光谱响应: 8 - 14 μm

发 射 率: 预设为 0.95

工作温度: 0-50℃ (32°F-120°F)

相对湿度: 10 - 90% RH

存放温度: -20℃-60℃ (-13°F-158°F)

重量/尺寸：320 克； 200 x 160 x 55 毫米

电 源：9V 碱性或镍镉电池 (带)

激光类型：单束激光

显示保持：7 秒

LCD 背景：是

显示温度：℃ 或 °F 可选

显示精度：0.2℃ (0.5°F)

其它配件：操作手册、保修卡、塑料保存箱

ST20 红外测温仪 ST20 红外线测温仪 ST20

主要供应：MT4、ST20、ST60、ST80、MX2、MX4、FLUKE59、FLUKE62、FLUKE63、
FLUKE66、FLUKE68、FLUKE572、 FLUKE574、F566、F568、F561、F51-2、F52-2、F53-2、
F54-2、MS+、LH-PA-001、LH-SA-310、LH-SB-101、LH-SB-201、ST18

品牌 Raytek 型号 ST20

类型 手持式 测量范围 -32-535

ST20 红外测温仪 ST20 红外线测温仪 ST20|ST20 美国雷泰

ST20 红外线测温仪 ST20 美国雷泰 ST20 红外线测温仪 ST20 ST20 红外测温仪/ST20 测温仪
美国雷泰公司 (raytek)生产的 ST20 红外线测温仪是一款专业的故障诊断工具。由于 ST20
红外线测温仪具有测量温度范围宽,并为从更远的距离或从同样的距离测量较小物体的温度
而改进了光学分辨率,ST20 红外线测温仪 ST20 为专业人员提供了精度和价格合理的组合。
ST20 红外线测温仪标准的配置也包括耐用的橡胶外壳。

产品介绍 ST20 红外测温仪

温度范围: -32℃-535℃

分 辨 率: 12: 1

精 度: $\pm 1\%$ 或 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($\pm 2^{\circ}\text{F}$), 两者中较大的为准

重复精度: $\pm 0.5\%$ 或 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($\pm 2^{\circ}\text{F}$), 两者中较大的为准

反应时间: 0.5 秒

光谱响应: 8 - 14 μm

发 射 率: 预设为 0.95

工作温度: 0-50℃ (32°F-120°F)

相对湿度: 10 - 90% RH

存放温度: -20℃-60℃ (-13°F-158°F)

重量/尺寸：320 克； 200 x 160 x 55 毫米

电 源：9V 碱性或镍镉电池 (带)

激光类型：单束激光

显示保持：7 秒

LCD 背景：是

显示温度：℃ 或 °F 可选

显示精度：0.2℃ (0.5°F)

其它配件：操作手册、保修卡、塑料保存箱

ST20 红外测温仪 ST20 红外线测温仪 ST20

主要供应：MT4、ST20、ST60、ST80、MX2、MX4、FLUKE59、FLUKE62、FLUKE63、
FLUKE66、FLUKE68、FLUKE572、 FLUKE574、F566、F568、F561、F51-2、F52-2、F53-2、
F54-2、MS+、LH-PA-001、LH-SA-310、LH-SB-101、LH-SB-201、ST18

雷泰 ST 系列红外测温仪可选型号：

RAYTEK ST20 红外测温仪：温度范围 -30o 到 400oC

RAYTEK ST30 红外测温仪：温度范围-30o 到 545oC（已经停产）

RAYTEK ST60 红外测温仪：温度范围 -30o 到 600oC

SRAYTEK T80 红外测温仪：温度范围 -30o 到 760oC

RAYTEK ST80-IS 红外测温仪：温度范围 -30o 到 760oC

雷泰 ST20 红外测温仪的技术参数：

型号	ST20	ST30	ST60	ST80	ST80-IS
D:S	12:1	12:1	30:1	50:1	50:1
瞄准方式:	单点激光 瞄准	单点激光 瞄准	单点激光 瞄准	单点激光 瞄准	单点激光 瞄准
发射率:	预设为 0.95	预设为 0.95	可调	可调	可调
精度:	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%
响应时间:	500 毫秒	500 毫秒	500 毫秒	500 毫秒	500 毫秒
峰/谷值，温差，平均值:	峰值	峰值	全部	全部	全部

重调最后读数：	无	无	有	有	有
高/低温报警	无	无	有	有	有
硬壳仪器箱：	有	有	有	有	有

下载雷泰 **ST20** 红外测温仪的中文操作说明书（**PDF** 文档）：[点击下载](#)
福禄克的 **FLUKE 63** 红外测温仪是取代雷泰 **ST20** 红外测温仪，两个仪器型号不一样，操作模式一样，故采用一个说明书！