

Fluke 59E/59E+/59C/59 PRO 红外测温仪



主要特性

- 采用精密激光技术，使测量更准确并可重复测量
- 带背照灯的 LCD 大型显示屏便于用户查看和读取信息
- 轻型小巧的设计便于将仪器装入工具箱
- 59E/59C/59PRO: 8:1的距离与光点尺寸比
- 59E+: 10:1 的距离与光点尺寸比
- IP40 防护等级提供额外的保护
- 显示最小、最大或平均温度，或两次测量值之间的差值
- 高温和低温警报，可快速显示超出限制的测量值
- 电源为一 (1) 节 AA 电池
- 一年保修(59E/59E+/59 PRO)；二年保修 (59C)

产品概述: Fluke 59E/59E+/59C/59 PRO 红外测温仪

福禄克是测试工具行业的佼佼者，凭借 75 年的专业经验，生产出了 Fluke 59E/59E+/59C/59 PRO 红外测温仪。仪器的精度能确保测量的准确性，而且价格也符合您的预算范围。该款轻巧的小型红外测温仪能够承受 1 米的跌落冲击，因此您可放心使用。

产品规格: Fluke 59E/59E+/59C/59 PRO 红外测温仪

规格	
温度范围	59E/59C/59 PRO: -30 °C 至 350 °C (-22 °F 至 662 °F) 59E+: -30 °C 至 400 °C (-22 °F 至 752 °F)
精度 (环境温度为 23 °C ± 2 °C 时的几何校正)	≥ 0 °C : 59E/59C/59 PRO: 读数 ± 2.0 °C 或 ± 2.0 % , 取较大值 59E+: 读数 ± 1.5 °C 或 ± 1.5 % , 取较大值
	≥ -10 °C 至 <0 °C : ± 2.0 °C
	< -10 °C : ± 3.0 °C
	≥ 32 °F : 59E/59C/59 PRO: 读数 ± 4.0 °F 或 ± 2.0 % , 取较大值 59E+: 读数 ± 3.0 °F 或 ± 1.5 % , 取较大值
	≥ 14 °F 至 < 32 °F : ± 4.0 °F
	< 14 °F : ± 6.0 °F
响应时间 (95 %)	<500 ms (读数的 95 %)
光谱响应	8 μm 至 14 μm
发射率	0.10 至 1.00
距离与光点尺寸比	59E/59C/59PRO: 8:1 (在能量为 90 % 时计算所得) 59E+: 10:1 (在能量为 90 % 时计算所得)
显示屏分辨率	0.1 °C (0.2 °F)
可重复性 (读数的 %)	59E/59C/59 PRO: 读数的 ± 1.0 % 或 ± 1.0 °C (± 2.0 °F) , 取较大值 59E+: 读数的 ± 0.8 % 或 ± 1.0 °C (± 2.0 °F) , 取较大值
电源	1 AA IEC LR06 电池
电池寿命	开启激光和背光时为 12 小时
重量	220 g (7.76 oz)
尺寸	(156 x 80 x 50) mm (6.14 x 3.15 x 2) in
工作温度	0 °C 至 50 °C (32 °F 至 122 °F)
存放温度	-20 °C 至 +60 °C (-4 °F 至 140 °F) , 无电池
工作湿度	10 % - 90 % 相对湿度 , 30 °C (86 °F) 时无冷凝
工作海拔	平均海拔 2000 m
存放海拔	平均海拔 12000 m
跌落测试	1 m
防护等级 (IP)	IEC 60529 规定的 IP40
震动和冲击	IEC 68-2-6 2.5 g, 10 至 200 Hz, IEC 68-2-27, 50 g, 11 ms
合规	EN/IEC 61010-1
激光安全	FDA 和 EN 60825-1 二级

规格

电磁兼容性标准

61326-1 EN 61326-2

Ordering information



59E/59E+/59C/59 PRO 红外测温仪

- 1节5号电池
- 用户手册

Optional accessories Description

福禄克十字头绝缘螺丝刀 Ergonomic handles offer maximum torque and safety.

福禄克绝缘钢丝钳 使用电压等级为 1,000 V 的 Fluke 绝缘钢丝钳、8 英寸 Linesman 钳子和侧剪钳保持安全。通过锋利的线切割锯齿状钳口和 4 点夹持孔紧紧夹持。

Fluke. 让您的工作畅通无阻。

福禄克测试仪器（上海）有限公司 电话：400-810-3435 ©2024 福禄克公司
09/2024

北京福禄克世禄仪器维修和服务有限公司 电
话：400-615-1563

未经许可，本文档禁止修改

福禄克测试仪器（上海）有限公司上海维修中心 电
话：021-54402301, 021-54401908分机269

福禄克测试仪器（上海）有限公司深圳第一特约维修点
电话：0755-86337229