TECHNICAL DATA

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

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 mm 至 14 mm	
发射率	0.10 至 1.00	
距离与光点尺寸比	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	
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。*

未经许可，本文档禁止修改