

Elcometer 214L 数字红外测温仪 (激光)

易高214 是一款简单，易操作，非接触式的测温仪，通过红外线技术，能安全并且准确的测量无反射性材料的表面温度。

测量范围是 -35°C 至 365°C 或 -31°F 至 689°F ，用户可选；温度数显在一秒钟以内显示出来。

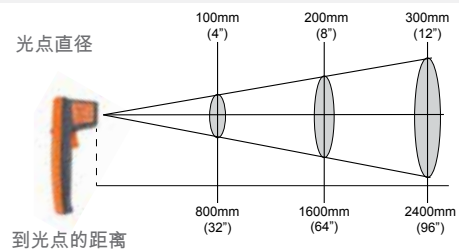
- 非接触式激光点指示技术
- $^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$ 用户可选
- 快速的, 1 秒钟能扫描任何表面
- 测量小至25mm (1") 的物体
- 目标物体的距离比率为8:1
- 易于读取数据的液晶显示屏

Elcometer 214 IR数字式激光温度计的D/T (距离与光点) 比率是8 : 1，光点直径为工作距离的八分之一，仪器测量光点上所散发的能量。

如下图所示，如果从探头到光点的距离是200mm (8")，则测量区域的直径是 25mm (1")。



数字式激光温度计



Ts

技术规格

| 部件编号 | 产品描述 | | |
|------------|---|------|----------------|
| G214L----3 | Elcometer 214 数字红外测温仪 (激光) | | |
| 测量范围 | -35°C 至 365°C (-31 至 689°F) | | |
| 周围环境温度范围 | 0 至 50°C (32 至 122°F) | | |
| 分辨率 | 0.2°C (0.5°F) | | |
| 精确度 | $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ (2.7°F) | | |
| 目标物体的距离比率 | 8:1, 25mm (1")光点直径 | | |
| 放射率 | 固定在 0.95 | | |
| 响应时间 | 1 秒 | | |
| 电池类型 | 2 x AAA 电池 | 电池寿命 | 超过14 个小时不间断的使用 |
| 尺寸 | 166 x 34 x 64 (6.5 x 1.3 x 2.5") | 重量 | 113g (3.98oz) |
| 包装清单 | Elcometer 214 数字红外测温仪 (激光) , 2 节3A 碱性电池(匹配的), 腕带和 操作说明书 | | |