

TECHNICAL DATA

RAYMT4/RAYMT6 红外测温仪



主要特性

- 温度量程: RAYMT4 -18 °C 至 400 °C ; RAYMT6 -30 °C 至 500 °C
- 距离系数: RAYMT4 8:1 ; RAYMT6 10:1
- RAYMT6 测温精度可达 ± 1.5 °C , 或读数的 $\pm 2.0\%$, 取较大值
- RAYMT6 重复性可达读数的 $\pm 0.5\%$ 或 $\leq \pm 1.0$ °C
- 单点激光瞄准, 方便快捷
- 小巧设计, 随身携带

产品概述: RAYMT4/RAYMT6 红外测温仪

- 温度量程: RAYMT4 -18 °C 至 400 °C ; RAYMT6 -30 °C 至 500 °C
- 距离系数: RAYMT4 8:1 ; RAYMT6 10:1
- RAYMT6 测温精度可达 ± 1.5 °C , 或读数的 $\pm 2.0\%$, 取较大值
- RAYMT6 重复性可达读数的 $\pm 0.5\%$ 或 $\leq \pm 1.0$ °C
- 单点激光瞄准, 方便快捷
- 小巧设计, 随身携带

产品规格: RAYMT4/RAYMT6 红外测温仪

	RAYMT4	RAYMT6
温度范围	-18 °C 至 400 °C	-30 °C 至 500 °C
精度 (环境温度为 23 °C ± 2 °C 时的几何校正)	-1 至 400 °C, ± 2.0 °C 或读数的 ± 2.0%, 取较大值; -18 至 1 °C, ± 2.0 °C	-10 至 30 °C, ± 1.0 °C -10 至 10 °C 及 30 至 500 °C, ± 1.5 °C, 或读数的 ± 2.0 %, 取较大值 -30 至 -10 °C, ± 2.0 °C
响应时间 (95%)	<500 ms (读数的 95%)	
光谱响应	6.5 μm 至 18 μm	
发射率	固定值 0.95	
光学分辨率 (D:S)	8 : 1	10 : 1
显示分辨率	0.1 °C (0.2 °F)	
可重复性 (读数的 %)	读数的 ±2.0% 或 ±2.0 °C	读数的 ±0.5% 或 ≤ ±1.0 °C
电源	9 V 电池	
电池电量	12 小时	
重量	227 g	200 g
尺寸	152 x 101 x 38 mm	152 x 102 x 38 mm
工作温度	0 °C 至 50 °C (32 °F 至 122 °F)	
存放温度	-20 °C 至 +65 °C (-4 °F 至 140 °F) , 无电池	
相对湿度	10-90 % RH 不结露, 在 30 °C 时	

Ordering information



RAYMT4/RAYMT6

型号：RAYMT4/RAYMT6 红外测温仪

-
- RAYMT4/RAYMT6 红外测温仪
 - 9V 电池
 - 说明书
-

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 ©2023 福禄克公司
05/2023

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