

MT2/MT4 型红外测温仪

量程：-18 ~ 260 常规精度：± 2% 或 ± 2

1. 概述

Raytek 公司 MT 系列非接触测温仪体积小，可装在口袋里，并且易于使用 -- 您只需瞄准目标、扣动扳机，即可在大显示屏上读取温度读数。

有两种型号可选，即 MT2 型和带激光瞄准的 MT4 型。两种型号都是由 9V 电池供电，都带背景光显示和显示保持（7 秒）功能



2. 应用范围

铁路：检测车辆轴承、轴箱表面温度，防止热轴、燃轴和切轴事故，确保行车安全。

电子：及时查找配电盘中的热点及找出松动的电子接点，从而进行电器故障诊断。

暖通：检测室内空气温度及窗户的密封度；监测供 / 回风口的温度，确保空调的工作效率。

食品：检测食品安放、运输及储存的温度，确保食品安全；还可进行食品机械设备的日常维护。

更多方面：可用于工作、家居和娱乐场所等上百种应用。

3. 技术指标

型 号	MT2	MT4
发射率	预置 0.95	预置 0.95
激光(级)		
显示保持(7 秒)		
LCD 背景显示		
距离目标比(90% 能量时)	6 : 1	6 : 1
温度显示	或 可选(分辨率 0.5)	
测温范围	-18 至 260	
精度(环温 23 下)	目标温度 -18 至 -1 为 ± 3 , -1 至 260 为 ± 2% 或 ± 2 (取大者)	
重复性	读数的 ± 2% 或 ± 2 , 取大者	
响应时间	500 毫秒, 95% 响应	
环温工作范围	0-50	
电源	9V 锂电池或镍镉电池	
尺寸	152 × 101 × 38mm	
重量	227 克	

4. 选型表

型号	功 能	
MT2	不带激光瞄准	
MT4	带激光瞄准	