

项目		YTC7150
探测器性能	探测器类型	非制冷焦平面微热型（氧化钒）
	像素	320*240
图像性能	视场角/最小焦距	18* 13/0.5m
	空间分辨率	0.95mrad
	噪声等效温差	<=50mk (30° C)
	聚焦	电动
	波长范围	8-14μm
图像显示	显示器	3.5 寸彩色 LCD
测量	测温范围	-20° C 至+300° C，可扩展到 1500° C
	精度	±2° C 或±2%（度数范围），取最大值
	测温校正	自动/手动
	测温模式	可自动测量并捕捉全屏最高温；可任意点测温；区域最高温捕捉；可设定上限报警温度值；高于该温度值可自动报警。
	调色板	六种调色板可选
	图像调整	对比度，亮度可调
	设置功能	日期/时间
	辐射率校正	0.01 至 1.0 辐射率可调
	环境温度校正	自动/手动设置环境温度
激光指示	激光指示器	二级，1mw/635nm 红色
电源系统	电池类型	镍电池，可充电
	电池工作时间	4 小时连续工作
	充电类型	电源适配器
	省电模式	有
	外接电源	7.5V DC
环境参数	操作温度	-20° C~ +50° C
	防护等级	IP54
	湿度	工作及存放 10%~95%
物理特性	尺寸	188mm*115m*110m
	重量	1500g(含电池)