

型号	IT-550F	IT-550L	IT-550S
测定波长	8~16 μ m		
显示分辨率	0.1 $^{\circ}$ C	0.1 $^{\circ}$ C或1 $^{\circ}$ C	
测定精度	\pm (读取值的10%-2) $^{\circ}$ C以内[-50.0~-0.1 $^{\circ}$ C] \pm 2.0 $^{\circ}$ C以内[0.0~200.0 $^{\circ}$ C] \pm (读取值的1%) $^{\circ}$ C以内[200.0~-500 $^{\circ}$ C] [外壳温度18~28 $^{\circ}$ C、相对湿度55%、 ϵ =1.00]	\pm (读取值的10%-2) $^{\circ}$ C以内[-50~-1 $^{\circ}$ C]或[-50~-0.1 $^{\circ}$ C] \pm 2 $^{\circ}$ C或 \pm 2.0 $^{\circ}$ C以内[0~200 $^{\circ}$ C]或[0.0~200.0 $^{\circ}$ C] \pm (读取值的1%) $^{\circ}$ C以内[200~500 $^{\circ}$ C]或[200.0~500.0 $^{\circ}$ C] [外壳温度18~28 $^{\circ}$ C、相对湿度55%、 ϵ =1.00]	
再现性	\pm 1.0以内[-50.0~-0.1 $^{\circ}$ C] \pm 0.5 $^{\circ}$ C以内[0.0~500.0 $^{\circ}$ C]	[显示分辨率0.1 $^{\circ}$ C] \pm 1.0以内 [-50.0~-0.1 $^{\circ}$ C] \pm 0.5 $^{\circ}$ C以内[0.0~500.0 $^{\circ}$ C] [显示分辨率1 $^{\circ}$ C] \pm 2 $^{\circ}$ C[-50~-1 $^{\circ}$ C] \pm 1 $^{\circ}$ C [0~500 $^{\circ}$ C]	
响应速度	1.6s以下 [95%]	0.7s以下 [95%][显示分辨率 1 $^{\circ}$ C]、 1.6s以下[95%][显示分辨率 0.1 $^{\circ}$ C]	
测定视野	ϕ 24 \pm 3mm/1m、[90%能量极限]		ϕ 2.5mm \pm 1mm/ 73mm、 [90%能量极限]
放射率设定	0.10~1.00、0.01步进		
照准	2点激光标识器(2级)		
电源	9V干电池(6F22或6LR61)1节或专用AC适配器		
电池使用寿命	约20小时(在照准灯亮、连续使用、碱性电池的情况下)		
尺寸/重量	47 \times 200 \times 48mm/280g(含电池)		
功能	数据存储(130件)、 打印机输出、自动关机、 带照相机三脚架安装螺丝	显示分辨率切换、模拟输出(0~1V定标功能)、 最大值/最小值显示、自动关机、带照相机 三脚架安装螺丝	
附属品	便携包装盒、手带、电池		