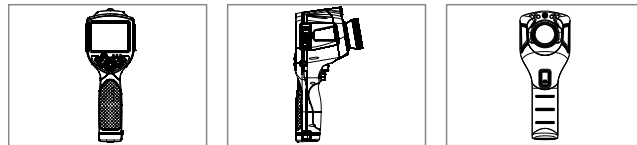


工业测温热像仪



TH640 工业测温手持红外热像仪

采用640x480像素非制冷探测器，3.5寸高亮液晶屏，最轻便的手持高清测温热像仪



TH640 红外热像仪技术参数表

红外热像仪性能参数		红外录像功能	
视场角	24°×18°	类型	录制包含全部温度数据的16位全动态红外视频流，并存储至SD卡
最小成像距离	0.3m	图像储存	
空间分辨率	0.65 mrad	可移动 SD卡	32G
光学系统对焦	手动自动定焦	电源系统	
温度分辨率	0.05°C (在30°C时)	电池	智能锂离子电池
热像仪数据帧频	50 Hz	工作时间	≥5小时
数字变焦	2×, 4×, 8×	智能外部供电	供电的同时可为热像仪电池充电
探测器	非制冷焦平面，像素数 640x480	物理参数	
工作波段	7.5~14 μm	重量 (含电池)	≤0.66kg
图像显示性能		尺寸 (L×W×H)	262x97x119(mm)
可见光图片性能参数	内置500万像素高分辨率可见光数码相机	使用环境参数	
外部液晶显示器	3.5寸高亮度LCD屏	工作温度范围	-10°C ~ 50°C
调色板	铁红 / 彩虹 / 黑白等8种色板	存储温度范围	-40°C ~ 70°C
温度测量功能		工作/存储相对湿度范围	10% ~ 95%，非冷凝
测温范围	-20°C ~ +350°C	防护等级	IP54, IEC 529
测温精度	±2°C或者±2%	抗冲击等级	25G, IEC 68-2-29
点测量	中心点温度测量	抗振动等级	2.5G, IEC 68-2-6
区域追踪	中心区域最高温追踪	传输接口	
温度报警	颜色报警	USB 2.0	调试专用
辐射率校正	0.01~1.0可调		

TH640 红外热像仪标准配置

标准配置清单	
红外热像仪 KC640×1	KEII IR Viewer×1 (CD)
标准镜头 (24°× 18°) ×1	KEII IR Video Player×1 (CD)
3.5寸高亮度LCD屏×1	温度标定报告×1
电池×2	仪器操作手册×1
充电器×1	KEII IR Viewer使用手册×1
32G SD卡×1	KEII IR Video Player使用手册×1
读卡器×1	合格证×1
1.5m USB Device电缆×1	保修卡×1
肩带×1	便携箱×1



TH640 红外热像仪选配配置

标准镜头的可选测温范围 (选配)	
测温范围	-20°C ~ 1000°C
测温范围	-20°C ~ 1500°C



案例应用

