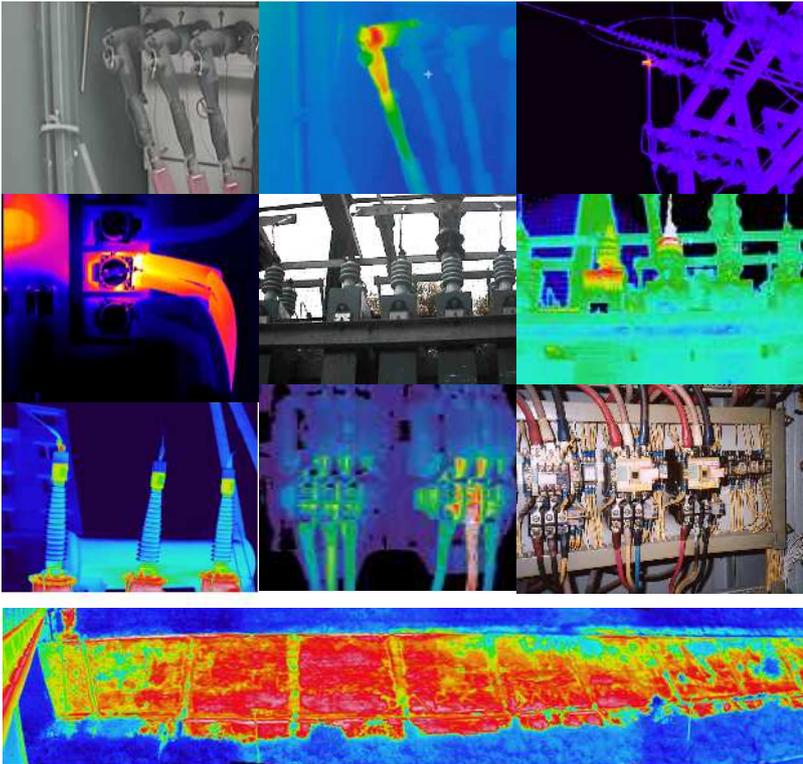


新产品
红外热像仪

Thermo GEAR G120/G100

世界首创！热图像全景(Panorama)摄影功能！ 振动报警功能！



单手简单操作。高画质·多功能的新一代热像仪！

新系列【InfReC】的第一个产品！

广角摄影	报警功能	热图像动画	液晶画面	操作简单
世界首创 热图像全景摄影*	世界首创 振动报警功能*	SD卡 直接记录*	3.5英寸 多角度旋转	图标表示 自动聚焦
宽广的视场角	近距离摄影	高性能数字化功能	图像融合功能	数据保存形式
32° × 24°	对焦距离10cm	搭载新型图像 处理引擎	并列表示, 重合表示 画中画	带数据的JPEG

* 仅限G120。

机型	G120	G100
温度测量范围	-40 ~ 500 , 高温: ~ 1500 (可选)	
温度分辨率(NETD)	0.08 at 30 (60Hz), S/N改善时更佳	
精度	±2 或读数的 ±2%	
探测器类型	微热量焦平面阵列	
红外图像分辨率	320(H) x 240(V) 像素	
波长范围	8 ~ 14 μm	
帧频	60Hz	
视场角	32 ° (H) x 24 ° (V) (标准镜头)	
空间分辨率	1.78mrad	
对焦距离	10cm ~ (标准镜头)	
数据深度	14bits	
自动聚焦	有	
多语言对应	16种语言对应	
修正功能	辐射率修正, 距离修正, 环境反射修正, 背景补偿	
画质改善功能	S/N改善, 临近像素平均化改善	
边缘强调功能	有	无
红外/可见光图像融合	红外/可见光图像合成, 红外/可见光图像并列表示, 画中画	
多图像表示	可表示9个图像	
数字变焦	1 ~ 4倍连续变焦	
全景(Panorama)摄影功能	有	无
图像处理功能	多点温度表示: 5点, 多点辐射率修正: 5点, 辐射率逆算, 2点间温度差等	
报警功能	屏幕显示, 声音报警, 警报外部输出 振动报警(只限G120)	
存储卡	SD卡, SDHC对应	
动画	有(10fps) 直接存入SD卡	无
一定间隔定期保存	有	
接口	USB2.0, 警报输出, 视频输出(NTSC/PAL)	
激光指示	有	
可见光数码相机分辨率	CMOS 200万像素	
注释	文字和语音注释(每个图像30秒)	
液晶	3.5英寸彩色液晶	
操作温度/湿度	-15 ~ 50 , 90%RH	
冲击/震动	冲击: 294m/sec ² (30G), 震动: 29.4m/sec (3G)	
防护等级	IP54	
外形尺寸	H: 212mm x W: 76mm x D: 138mm (凸出部分除外)	
重量	约0.8kg (含电池)	



InfiReC
InfraRed Camera

新系列【InfiReC】是Infra Red Camera的缩写。
【摄取红外信息的相机】的意思。
我司的红外热像仪产品不仅在温度测量用途上广泛应用, 在环境·安保等社会安全·安心方面也有很大的贡献。

上海仁厚电子有限公司 仪器仪表 专家
Shanghai Kind Electronics Co., Ltd.
Instrumentation Experts.
公司官网: www.kindcn.com
大中华区服务电话: 021 56419883

