

法国 CA 公司—新一代入门级红外热像仪



产品特点

- 全新超分辨率技术，对图像进行降噪处理
- 全画幅测温，全屏高低温报警
- 2.4 英寸 LCD 大屏
- 2.5h 快充 90%电量，主流 TYPE-C 接口
- 低功耗设计，最高 11 小时续航（CA70N+）
- 坚固设计，2m 防跌落

应用领域

- 电气设备检测/暖通建筑检测/化工设备检测/通信设备检测/机械设备检测

技术参数

项目\型号		CA70N	CA70N+
红外	分辨率/波长	120×90/7.5~14 μm	256×192/7.5~14 μm
	帧频	25Hz/9Hz	
	NETD	60mk	45mk
	视场角	50° ×38°	25° ×19°
	空间分辨率	7.46mrad	1.71mrad
	调焦方式	免调焦/0.1m	自动对焦/0.1m
	超分辨率重建	实时，240×180	实时，512×384
可见光	分辨率	200W，免调焦	
图像显示	显示屏	2.4英寸 IPS 技术 TFT 显示屏	
	图像模式	红外，可见光，画中画，融合	
	调色板	6种（白热、铁红、热铁、北极、彩虹1、彩虹2）	
测温	测温范围	-20℃~150℃，100℃~550℃（自动切档）	
	测温精度	±2℃or±2%（取大值）	
	测温区域	中心点，固定测温区域3选1（小/中/大）	
	自动高/低温跟踪	有	
	报警	全屏最高温/低温报警	
存储	存储介质	内置16G	
	图片格式	JPG，带温度数据	
	视频格式	带温度数据格式的视频，支持PC分析	
通信方式	对外接口	TYPE-C，三脚架，WiFi，激光	
	PC端软件	有	
电源系统	电源	可充电锂电池，工作时间≥8H； 2.5H充满90%电量	可充电锂电池，工作时间≥11H； 2.5H充满90%电量
环境参数	工作温度	-15℃~50℃	
	存储温度	-40℃~70℃	
	封装	IP54，2m防跌	
	重量	355g	375g
	尺寸	194x61.5x76mm	
包装	标配	充电头+适配器、TYPE-C数据线、腕带、资料下载卡	

*参数如有更改，恕不另行通知