

Eagle70CC

红外热成像枪瞄

Eagle70CC 红外热成像枪瞄在全黑、烟雾、灰尘、雨雪、树丛、伪装等恶劣环境下清晰观看到人、武器和动物，这对提前发现敌情、快速寻找猎物、打击犯罪作用重大。

技术特点

无快门技术

50Hz 实时成像

抗振设计

图片、视频录制

应用范围

搜救

狩猎

执法



技术参数

	型号	Eagle70CC		
	应用领域	搜救、狩猎、执法		
探测器性能	类型	微量热型焦平面		
	材料	非晶硅		
	像素	640×480		
	像元间距	17μm		
	波长范围	8 ~ 14μm		
	热灵敏度	≤60mK		
光学	视场角	17.6°×13.2°	12.4°×9.3°	8.3°×6.5°
	焦距	35mm	50mm	75mm
	聚焦范围	3m ~ ∞	5m ~ ∞	8m ~ ∞
	识别车 (2.3m×2.3m)	950m	1200m	1600m
	识别人 (1.8m×0.5m)	320m	420m	600m
	F/#	1		
	出瞳距离	48mm		
	屈光度	-6 ~ +4		
成像性能	显示屏	800×600 OLED		
	图像增强	IVE 图像增强算法		
	帧频	50Hz		
	放大倍数	2×, 4×		
	极性	黑热/白热		
	分划板颜色	白/黑		
	分划板形式	6个(含没有)		
	启动时间	4s		
	亮度/对比度	手动		
接口	USB	有		
	战术导轨	MIL-STD 1913 Picatinny Rail		
	视频输出	PAL		
	存储卡	32G		
电源系统	电池类型	2 节 18650 锂电池		
	工作时间	≥6h		
环境参数	工作温度	-20°C ~ +50°C		
	存储温度	-40°C ~ +70°C		
	防护等级	IP67		
	振动	MIL-STD-810F(加实弹射击 2000 发)		
	冲击	MIL-STD-810F(加实弹射击 2000 发)		
物理特性	尺寸(不含眼罩)	187mm×87mm×77m	213mm×87mm×77m	252mm×99mm×87.5
	重量(含电池)	<900g	<1kg	<1.2kg
	标准配置	红外热成像枪瞄, 皮卡汀尼快拆接口, 复合输出线, 4 节电池、充电器、质保卡、用户手册、运输箱		