

Wolf30 | Wolf60

红外热像望远镜

Wolf30|Wolf60 是一款双目手持式非制冷红外热成像侦察仪。能快速发现和识别地面、海上、河道上的各种目标，并可进行拍照或录像。工作时状态隐蔽，便于单兵携带，可有效提升侦察部队夜间侦察能力。

技术特点

内置拍照、录像功能

近距离传感器，防漏光功能

高清晰双目 OLED, 1024×768

电子罗盘

应用范围

执法

搜救

侦察

狩猎



技术参数

型号		Wolf30		Wolf60	
应用领域		执法、搜救、侦察、狩猎			
探测器性能	类型	微量热型焦平面			
	材料	非晶硅			
	像素	384×288		640×480	
	像元间距	17μm			
	波长范围	8~14μm			
	热灵敏度	≤70mK		≤60mK	
镜头	焦距	50mm	75mm	50mm	75mm
	视场角	7.5°×5.6°	5.0°×3.7°	12.4°×9.3°	8.3°×6.2°
	识别车(2.3m×2.3m)	1200m	1600m	1200m	1600m
	识别人(1.8m×0.5m)	420m	600m	420m	600m
	出瞳距离	22mm			
	屈光度	-5~+5			
成像性能	显示屏	800×600 双目 OLED		1024×768 双目 OLED	
	极性	黑热/白热			
	帧频	50Hz			
	调焦方式	手动			
	降噪	数字滤波			
	放大倍数	2×, 4×		2×, 4×	
	启动时间	4s			
	对比度	手动			
	亮度	手动			
定位功能	电子罗盘	无		有	
	GPS 定位	无			
接口	形式	复合航空插头			
	电源接口	有			
	视频输出	PAL			
	存储卡	32G			
电源系统	电池类型	2 节 18650 可充电锂电池			
	工作时间	≥6h 持续(常温, 不录制状态)		≥4.5h 持续(常温, 不录制状态)	
环境参数	工作温度	-20°C ~ +50°C			
	存储温度	-45°C ~ +70°C			
	防护等级	IP67			
	冲击	MIL-STD-810F			
	振动	MIL-STD-810F			
物理特性	尺寸	183mm×138mm×76mm(不含眼罩)		195mm×140mm×90mm(不含眼罩)	
	重量	<1.2kg(含电池)		≤1.3kg(含电池)	
标准配置		红外热成像望远镜, 4 节电池、充电器、控制线、质保卡、用户手册、合格证、运输箱			