

Wolf30|Wolf60

红外热成像望远镜

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。

产品特点

Product Feature

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



应用场景

Application Scenario

执法

搜救

侦查

狩猎

产品规格

Product Specification

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	17 μm			
	波长范围	8 ~ 14 μm			
	热灵敏度	≤70mK		≤60mK	
光学	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°
	出瞳距离	22mm			
	屈光度	-5 ~ +5			
	识别车 (2.3m × 2.3m)	1200m	1600m	1200m	1600m
	识别人 (1.8m × 0.5m)	420m	600m	420m	600m
	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		2X,4X		2X,4X	
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, 非录制状态)		≥4.5h持续 (常温, 非录制状态)	
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			

*本手册仅供说明之用，因产品更新及改进，内容和参数上产生变更，恕不另行通知。

浙江红相科技股份有限公司

电话: +86(0)571 8720 9881

传真: +86(0)571 8512 5358

电子邮箱: sales@ultravision.com

销售热线: 400 711 1588

服务热线: 400 711 1599

地址: 浙江省杭州市滨江区火炬大道581号三维大厦C座8/9/10/17层



扫码请关注
微信公众号