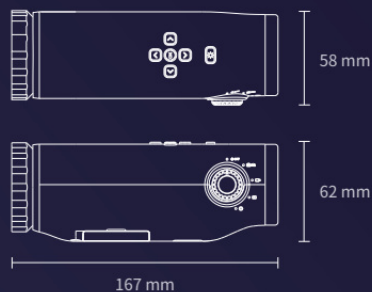


口袋里的 夜间拍档



SZWL-P8

授权产品资料 · AI 全彩夜视



P8 Pro

AI夜视观测镜

基于全自研 AI ISP 算法成像引擎, AI 夜视观测镜 P8 PRO 在最低 0.001 LUX 的极弱光环境下亦可实现高清全彩成像。配有 1.43 英寸 AMOLED 显示屏, 自重仅为 565g, 随走随用, 广泛适用于刑侦稽查、海防巡检、应急救援、户外观测等场景。

- 1 对焦方式
手动对焦, 1.1 圈对焦环
- 2 储存空间
最大支持 64G SD Card



屏幕
1.43 英寸
AMOLED 显示屏



镜头
F1.0 光圈,
50mm 焦距

洞若白昼

基于深知未来自研 AI ISP 成像引擎, 搭配星光级 CMOS 与 F/1.0 超级大光圈镜头。软硬件协同, 共同战胜夜间光照难题, 实现即使在极弱光环境下的全彩高清成像, 拥有出色视野及可观的夜间可视距离。



超远可视范围

基于自研 AI ISP, 可在 350 米以内清晰捕捉目标物轮廓, 准确还原, 保证目标细节不丢失;
P8 Pro 最远支持观察 500-600m 的人、车目标物。



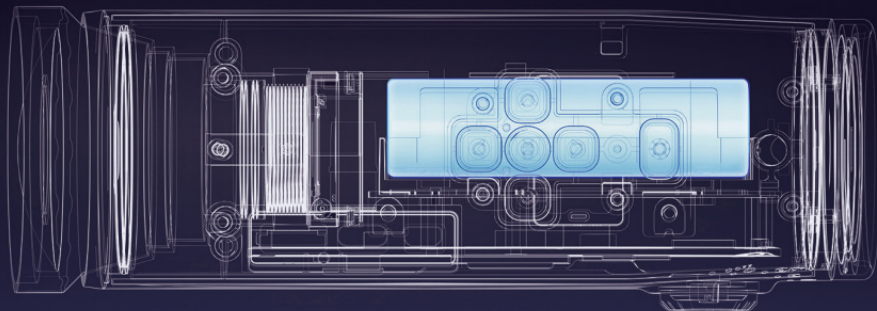
更大屏显, 更好体验

产品配有 1.43 英寸 AMOLED 显示屏, 比同类型产品屏幕更大, 体验更佳。同时, P8 Pro 支持通过 HDMI、Wi-Fi 等方式, 与显示屏进行实时同屏传输, 满足不同场景的各类屏显需求。



超长续航, 电量无忧

配有 3350mAh 电池, 白昼模式最长续航时间达 5 小时, 夜视模式最长续航时间达 4.5 小时, 超长续航, 电量无忧。产品支持反向充电功能, 既是夜视观测镜也是便携充电宝。



4-5 小时

3350 mAh

P8 Pro AI 夜视观测镜

畅享夜间臻彩。



P8 Pro



裸眼观测



其他竞品



手持夜视产品 P 系列

AI 夜视观测镜 P8 Pro

基础参数

图像传感器	1/1.2" 超星光级 CMOS
最大分辨率	200 万, 全彩
帧率	5 fps - 30 fps
最低照度	全彩色: 0.001 Lux
焦距	50 mm
光圈	1.0
视场角	$12.2^{\circ} \times 16.2^{\circ} \times 20.4^{\circ}$
对焦模式	手动
曝光模式	自动
日夜模式	自动

屏幕

显示屏	1.43" AMOLED
屏幕色彩	466×466 (RGB)

手持夜视产品 P 系列

AI 夜视观测镜 P8 Pro

视频编码

视频分辨率	1920 x 1080, 16:9
-------	-------------------

接口

视频接口	HDMI (micro)
电源接口	TYPE-C
SD 卡接口	支持 MicroSD 卡存储 (最大支持 2T)

一般规范

电池	3350 mAh
续航	夜视模式: 约 4.5 小时 日光模式: 约 5 小时
工作温度 和湿度	-20°C~60°C, 湿度小于 90% (无凝露)
防护等级	IP 55
尺寸	167 mm × 58 mm × 62 mm
重量	净重:约565g