

CYCLOPS系列

热成像单目望远镜



高度保护

IP67, 具有防水、防尘、防雾等功能。



电子图像稳定

即使在大量运动的场景中也提供清晰和精确的图像。



电池寿命长

内置电池, 待机时间可达12小时。



完美的细节识别

12 μ m VOx探测器和1024 OLED显示器, 确保了完美的细节识别。



GPS功能

使用户能够实时了解他们的坐标, 从而使现场活动更安全。



双向Wi-Fi连接

同时支持Wi-Fi和热点连接。

类型	CP315	CP319	CP325	CP335	CP350	CP635	CP650
传感器参数							
探测器类型	Vox Microbolometer						
分辨率/像素间距	384 x 288/12μm					640 x 512/12μm	
NETD	≤40mk@300k					≤35mk@300k	
帧速率	8-14μm						
光谱范围	50Hz						
透镜	15mm (F/0.9)	19mm (F/1.0)	25mm (F/1.0)	35mm (F/1.0)	50mm (F/1.0)	35mm (F/1.0)	50mm (F/1.0)
放大倍数	1.4X	1.8X	2.4X	3.3X	4.8X	2.0X	2.8X
图像参数							
数字缩放	1-6倍连续变焦						
颜色调色板	5+						
降噪	三维降噪						
图像增强	IDE; HDR						
显示参数							
显示屏	0.39英寸; 1024x768分辨率						
屈光度控制	-5~+5						
眼距	40mm						

智能功能	
显示屏	3种模式
语言	中英语
十字线	6+; 可调坐标
存储卡	16G
人工智能距离测量	是
照片, 记录, 回放	是
热成像	是
拉索尔指示器	是
GPS	是
电池参数	
电池类型	内部单元格 (18650 x 2)
电池寿命	连续工作时间 ≥ 12h
接口参数	
Type-c	电源充电, 数据读取, 输出模拟视频
Wi-Fi	双向Wi-Fi连接; APP远程器
环境参数	
工作温度	-20°C~+55°C
防护等级	IP67, 1米
物理参数	
重量	470g (带电池)
尺寸	67mm x 63mm x 190mm
配件	
外部电缆	模拟视频电缆; USB数据线
其他附件	腕带、长毛绒袋、使用手册