

Especificación

Módulo Térmico	
Sensor de Imagen	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays
IR Resolución	160 × 120 (19 200 pixels)
Paso de Píxeles	17 μm
Rango espectral	8 - 14 μm
NETD	< 40 mK (@25°C), F#=1.0
Longitud Focal	6.2 mm
FOV(Campo de Visión)	25° × 18.7°
Frecuencia de Imagen	25 Hz
Foco	Manual
IFOV (Resolución Espacial)	2.74 mrad
Número F	F 1.1
Módulo Óptico	
Resolución de Imagen	Configurable: 2 MP, 5 MP, 8 MP
Resolución de Video	640 × 480
Foco	Fixed
FOV(Campo de Visión)	25° × 18.7°
Imagen de Pantalla	
Pantalla	640 × 480 Resolution, 3.5" LCD Touch Screen
Paletas	White Hot, Black Hot, Rainbow, Ironbow, Red Hot, Fusion, Rain
Zoom Digital	1x, 2x, 4x, 8x
Modos de Imagen	Thermal/Optical/Fusion/PIP
PIP	Thermal Picture in Optical Picture
Fusión	Thermal Picture and Optical Picture Combined
Medición y Análisis	
Rango Temperatura de Objeto	-20 °C to 550 °C (-4 °F to 1022 °F)
Precisión	Max (±2 °C, ±2%)
Preajustes de Medición	Center spot, Hot spot, Cold spot, Off
Punto	10 User Presets
Línea	1 User Presets
Cuadro	3 User Presets
Alarma de Alta Temperatura	Audible Warning
Alarma de Color (Isoterma)	Above/Below/Interval/Insulation
Almacenamiento	
Medio de Almacenamiento	Removable SD Card (16 GB)
Capacidad de Almacenamiento de Imagen	30 000 images
Formato de Imagen	JPEG with measurement data included

Capacidad de Almacenamiento de Video	10 hours
Formato de Video	MP4
Función	
Puntero Láser	Yes
Tipo de Láser	Class II
Luz LED	70 Lumens
Wi-Fi	802.11 a/ac/b/g/n (2.4 and 5 GHz)
Bluetooth	Bluetooth 4.2
Nivel/ Span	Auto/Manual
Comentario Textual	200 Characters at Most
Comentario de Voz	60 Seconds at Most
Idioma del Menú	18 Languages English/German/French/Russian/Korean/Spanish/Portuguese/Italian/Japanese/Hungarian/Czech/Slovak/Polish/Romanian/Danish/Turkish/Traditional_Chinese/Arabic
Alimentación	
Suministro eléctrico	12 V DC/1.5A, 5V DC/2A (Charging via USB)
Consumo de Poder	4.2 W
Tipo de Batería	Dismountable and Rechargeable Li-ion Battery
Tiempo de Operación de Batería	5 Hours Continuous Running
General	
Temperatura de Trabajo	-20 °C to 50 °C (-4 °F to 122 °F)
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)
Nivel de Protección	IP54
Prueba de Caídas	2 m (6.56 ft)
Interfaz	USB Type-C
Peso	Approx. 653 g (1.44 lb)
Dimensión	244 mm × 100 mm × 104 mm (9.6 " × 3.9 " × 4.1 ")
Montaje Trípode	UNC ¼"-20

