

HOTFIND-S NIVEL INTERMEDIO

Tipo	HotFind-S
Calidad de la imagen	
Resolución del Detector	384x288 – Duo Plus resolución mejprada 768x576
FOV	24° x 18°
Resolución Espacial IFOV	Lente 24°x18° 1,09 mrad Lente 12° x 9° 0,50 mrad Lente 48°x36° 2,10 mrad
Rango Espectral	7.5 – 14 μm
Sensibilidad Térmica	≤0.04°C a 30°C
Enfoque	Manual
Zoom Digital	10X, 20X.
Presentación de la imagen	
Modo de Imagen	IR/CCD/Vision—Duo Plus/ Fusión PIP.
Resolución Cámara Digital	5 MPíxeles, CCD de alta definición
Pantalla LCD	Pantalla táctil capacitiva 3.5", abatible 135° de apertura vertical.
Modo de salida de imagen	Salida de video análogo
Formato Archivo (Térmico/Visual)	JPG, BPM, SAT, MIR, CCD, IRW.
Paletas de Colores	Hierro, Hierro invertido, Arco Iris, Pluma, Gris, Gris Invertido.
Ajuste de nivel y span	Manual, Automático, fijo.
Frecuencia del microprocesador	60 Hz
Medición de temperatura	
Rangos de medición	-20°C~+650°C(opcional +1000°C, +1500°C)
Precisión	±2°C o 2% de la lectura (10°C a 35°C)
Modos de medición	Medición temperatura punto central, 8 puntos movibles, 5 áreas movibles (Configurable temperatura mínima, máxima, promedio, alarmas), Isotermas, línea de perfil, delta T.
Desempeño de la protección	
Protección	IP54 IEC 60529 polvo, lluvia
Choque	25G, IEC 60068-2-27
Resistencia a vibración	2,5 G IEC 60068-2-6
Resistencia a caídas	Sí, 2metros (6,5 pies)
Temperatura de operación	-20°C~+50°C
Características adicionales	
Control.	Desde la pantalla táctil o botones de la cámara con una sola mano.
Memoria incorporada	Sí.
Control de la cámara.	Teclado de la cámara y pantalla táctil.
Puertos.	MicroSD, mini USB, RCA - Salida de video compuesto.
Grabación de video.	Sí, MPEG-4 en la cámara.
Grabación de video radiométrico.	Grabación de video Radiométrico con cable USB.
Lentes.	Opcional: 7°, 12° y 48°.
Bluetooth.	Sí (Auriculares Bluetooth).
Corrección de emisividad.	Sí.
Baterías.	Sí, 2 baterías de lones de Litio.
Peso.	Menor a 0,8 kg .
Accesorios.	Maleta industrial, cable USB, USB—UVC, protector solar, correa para hombro, Certificado de calibración actualizado.
Años de fabricación	Años de fabricación 2021.
Garantía técnica	2 años.

