

Referencia: CT-809
Código: 1099/809
Código EAN: 8429898022499



Características principales

- Resolución térmica 160 x 120
- Conectividad USB
- Precisión termográfica hasta $\pm 0,5$ °C
- Muestra la fusión de la térmica y visible.
- Pantalla táctil LCD de 2,8"
- Visionado de imágenes en directo y gestión de alarmas en el PC
- Software incluido

Información adicional

Sensor de imagen	UFPA	Resolución visible	640 x 480 píxels
Rango de temperatura	de +30 °C hasta + 45 °C	Proporción de mezcla de imágenes	0% (visible), 25%, 50%, 75%, 100% (térmica)
Resolución	0,1°C	Software para PC	Sí
Precisión	± 0.5 °C	Transmisión en tiempo real	Sí (a software de PC)
Distancia de medición óptima	1m	Interface	USB tipo C
Tiempo de respuesta	<500ms	Dimensiones	236 (Al) x 75,5 (An) x 86 (P) mm
Resolución térmica	19200 píxels (160 x 120)	Pantalla	2,8" TFT
Tamaño de píxel	12 μ m	Resolución pantalla	320 x 240 píxels
Paleta de colores	Plata, Arcoiris, blanco, rojo	Batería	Recargable Li-ion de 3,7V / 5000mAh
Banda infrarroja	8 μ m - 14 μ m	Auto apagado	5min, 10min, 30min (por defecto), OFF
Campo de visión (FOV)	56° (H) x 42° (V)	Duración de la batería	≥ 6 horas
Resolución espacial (IFOV)	6mrad	Tiempo de carga	≤ 5 horas
Sensibilidad térmica (NETD)	<50mK	Carga	5V.c./2A
Refresco	< 9Hz	Almacenamiento de imágenes	MicroSD
Modos de medición de temperatura	Central, seguimiento de temperatura alta (defecto)	Condiciones de almacenamiento	20°C ~ 60°C, HR<85% sin condensación
Formato de imagen	BMP	Condiciones de funcionamiento	15°C ~ 30°C, HR<85% sin condensación
Modo de imagen	Térmica, visible, fusión	Altitud máxima de funcionamiento	<2000m
Temperatura puntual	Además del punto central se pueden añadir 3 puntos más	Accesorios	Manual de usuario, cable USB, tarjeta Micro SD de 16Gb
Certificaciones	CE (EN 61326 - 122013, EN 61326 - 2 - 222013, EN 61326 - 2 - 3), RoHS		
Cámara luz visible	Sí		

Visita en el sitio web: <https://www.golmar-seguridad.es/productos/ct-809>