

Cámara Termográfica CEM

Modelo DT-9868

AUTOMATIZACIÓN



Descripción

Esta cámara combina la conveniencia de un termómetro infrarrojo con la ventaja visual de una cámara térmica para lograr un mapa térmico completo. Es de fácil uso, versátil y eficaz, su pantalla táctil permite una configuración fina y un análisis de imagen rápido.

Características

- Pantalla táctil.
- Display LCD TFT 2.2" 320x240.
- Imagen térmica y visual en fusión.
- Frecuencia de captura de imagen 9HZ.
- Sensor térmico de 32x31 pixeles.
- Rango de temperatura -20 °C a 300 °C.
- Sensibilidad termica (NETD) 150mk.
- Seguimiento de punto caliente y frío.
- Emisividad ajustable y bloqueo de disparo.
- Puerto USB para descarga de datos.
- Lectura de máximos y mínimos.
- Slot de memoria Micro SD, almacena hasta 6000 imagenes en BMP.
- Batería recargable de Li-on.
- Linterna LED.

Incluye

- Cámara Termográfica DT-9868 CEM
- Manual de usuario.
- Estuche rígido de transporte.



Especificaciones

Resolución IR	32 x 31 Conjuntos de plano focal, microbolometro sin enfriador
Campo de visión	40° x 40°
Distancia de foco mínima	0.3m (0.99 ft.)
Resolución espacial	(IFOV) 3.33 mrad
Sensibilidad térmica/NETD	< 0.1 °C @ +30 °C /150 mK
Frecuencia de imagen	50Hz
Foco	Manual
Pantalla	2.0" TFT
Modos de imagen	Imagen IR, imagen visual, imagen en imagen
Paleta de color	Gris, gris hierro, hierro, arco iris, pluma.
Rango de temperatura	-20° a 300 °C
Precisión	±2 °C o ±2% de lectura.
Emisividad	0.10~1.0 ajustable, tabla de materiales predefinidos.
Comandos	Unidad, lenguaje, fecha y hora e información de la cámara.
Idiomas	Ingles, Chino, Francés, Alemán y Español.
Medio de almacenaje	MicroSD de 4GB, JPEG standard > 1000 imágenes.
Resolución	2 Megapixeles
Interfaz USB	Mini-USB, Slot MicroSD.
Batería	Li Ion, 4 horas de operación, DC 9v a 12v.
Sistema	Adaptador CA.
Nivel de protección	IP65/2m