



DT-9868

Camara Termográfica

Esta cámara profesional infrarroja tiene un sensor térmico de 32x31 píxeles, un display color TFT LCD de 2.2", un sensor visual de 320x240 píxeles, una ranura de memoria Micro SD para la captura de imágenes (BMP) para su posterior análisis en PC y permite una lectura rápida, fácil y precisa para la mayoría de las mediciones en superficie. Esta cámara combina la conveniencia de un termómetro infrarrojo con la ventaja visual de una cámara térmica para lograr una mapa térmico completo. **INCLUYE CERTIFICADO DE CALIBRACION**

Características

- 2.2" 320x240 TFT LCD Display
- Sensor Térmico de Medición de Temperatura de 32x31 píxeles.
- Frecuencia de Captura de Imagen 9Hz
- Sensibilidad Térmica (NETD) 150mK
- Seguimiento de Punto Caliente y Punto Frío.
- Cámara Visual y captura de Imagen (BMP)
- Ranura para Memoria Micro SD
- Configuración de fecha y hora, emesividad ajustable y bloqueo de disparo
- Batería recargable de Li-Ion
- Interfase USB para la carga de batería y descarga de imágenes desde la memoria Micro SD.



ESPECIFICACIONES

Temperatura	
Rango de Temperatura	-20°C a + 300°C
Precisión de Temperature	±2% ± 2°C (a 25°C)
Corrección de emisividad en pantalla	Si
Compensación de Temperatura reflejada	Si
Imagen	
Frecuencia de Imagen	9 Hz
Tipo de detector	Piroeléctrico Cerámico no Refrigerado
Sensibilidad Térmica (NETD)	150 mK
Banda Infrarroja	6.5 µm a 14 µm
Cámara Visual	48608 pixels
Campo Visual	38 x 38 Grados
Foco	Fijo
Presentación Visual	
Paletas	Metal, Acero, Arcolris, Arcolris Alto, Contraste, Escala de Grises, Escala de Grises Negativo
Nivel y Span	Automático
Superposición	
Corrección de superposición Térmica y Visual	0.5m, 1.0m, 2.0m, 3.0m
Opciones Visuales	Superposición Visual y Térmica en pasos de 25%
Seguimiento de P. Caliente y P. Frío	Si
Captura y Almacenamiento	
Captura de Imagen	Disponible de revision antes de guardar
Medio de almacenamiento	Memoria Micro SD, Guarda hasta 6000 imagenes
Formato	BMP
Revisión de memoria	Navega por las imágenes grabadas
Temperatura de operación	0°C a + 50°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C a + 60°C
Humedad	10% a 90%
Pantalla	2.2" 320*240 TFT LCD
Overload Display	-

32
X
31Resolución IR
32x31 pixelsNETD
0.15°CSensibilidad Térmica
0.15°C (0.27°F)
@ 1Hz y 100°C

ACCESORIOS:

Batería, Cargador, Cable USB, Malefín,
Certificado de calibración.

