

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Cámara termográfica de alto rendimiento, rango de -20°C a 1500°C

Pantalla LCD TFT de 640 × 480 píxeles a color de alta resolución.

Categoría: Cámaras termográficas

SKU: BLUE-DT9897

Modelo: DT9897



Imagen de catálogo Bluemetric. Pendiente sustituir por fotografía oficial del fabricante.

ModeloDT9897

MarcaPor confirmar con el proveedor

SKUBLUE-DT9897

Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

Pantalla LCD TFT de 640 × 480 píxeles a color de alta resolución. Visión nítida desde cualquier ángulo bajo el sol. Función de medición de distancia láser integrada. La función de imagen en imagen muestra la imagen térmica superpuesta a una imagen digital. Detecte problemas de forma más rápida y sencilla identificando con precisión posibles problemas mediante la combinación de imágenes digitales e infrarrojas. Equipada con salidas de vídeo estándar, USB y una tarjeta SD extraíble. Pantalla táctil brillante de 3,5" (640×480), visión nítida desde cualquier ángulo bajo el sol. Cámara termográfica de alto rendimiento (640×480) con pantalla LCD TFT a color de alta resolución.

RANGO	EXACTITUD	RESOLUCIÓN IR
Rango bajo: de -20 °C a +150 °C (de -4 °F a +302 °F) Rango alto: de 0	±2 °C (±3,6 °F) o ±2 % de la lectura	matriz de plano focal (FPA), microbolómetro sin refrigeración

1 Especificaciones técnicas

Resolución IR	matriz de plano focal (FPA), microbolómetro sin refrigeración
Campo de visión (FOV)	29.8° × 22.6°
Resolución espacial	(IFOV)
Sensibilidad térmica/NETD	< 0.05 °C a +30 °C (+86 °F) / 50 mK
Frecuencia de la imagen	50Hz
Enfocar	Manual
Función de medición de distancia láser	De 0.05 a 30 m (de 0.15 a 98 pies) Normalmente: ±2 mm (±0.06 pulgadas)
Pantalla	Pantalla táctil capacitiva TFT de 3,5" y resolución de 640×480 píxeles.
Modos de imagen	Imagen IR, imagen visual, imagen dentro de imagen, AUF, distancia
Paletas de colores	Hierro, Arcoíris, Gris, Gris Invertido, Marrón, Azul-rojo, Frío-caliente, Pluma, Alarma superior, Alarma inferior, Alarma de zona, Zona de visión

Rango de temperatura del objeto	Rango bajo: de - 20 °C a +150 °C (de - 4 °F a +302 °F) Rango alto: de 0 °C a +650 °C (+32 °F a +1202 °F) Extendido hasta 1,500 °C (2732 °F)
Exactitud	±2 °C (±3,6 °F) o ±2 % de la lectura
Emisividad ajustable	0.01~1.0 Ajustable
Detección automática de calor/frío	Marcas de medición de puntos calientes o fríos automáticas Análisis de línea, análisis de área
Láser / reflector	< clase 2 / foco LED blanco
Selección de idioma	Inglés, chino, francés, alemán, español
medios de almacenamiento	Tarjeta Micro SD de 16 GB
Formato de almacenamiento de vídeo	MPEG-4 estándar, 640×480 a 30 fps, en tarjeta de memoria > 60 minutos
Cámara digital integrada con luz visible	5 Mega Píxeles
Interfaces USB	Micro USB, transferencia de datos entre la cámara y la PC, control remoto, vídeo en directo.

¿Necesitas confirmar especificaciones o disponibilidad?

Un asesor técnico te ayuda a elegir el modelo correcto y te envía la cotización. El certificado de calibración se cotiza por separado y puede emitirse en nuestro laboratorio de metrología acreditado.

[Hablar con un asesor](#)

Nota técnica: Ficha generada a partir del catálogo de Bluemetric. Las especificaciones no se han cotejado con documentación oficial del fabricante y deben confirmarse antes de publicarse o enviarse a un cliente. **Fuente:** Catálogo Bluemetric (pendiente de verificar con el fabricante).