FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Cámara termográfica de alto rendimiento hasta 300° C.

Manual Es una cámara de imagen térmica la cual combina las funciones de la medición de la temperatura en la superficie y las imágenes térmicas en tiempo real.

Categoría: **Cámaras termográficas** | SKU: **BLUE-HT02** | Modelo: **HT02**

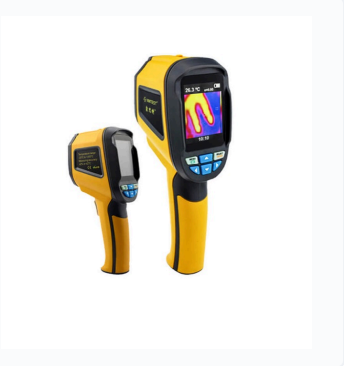

Imagen de catálogo Bluemetric. Pendiente sustituir por fotografía oficial del fabricante.

Modelo	**HT02**
Marca	**Por confirmar con el proveedor**
SKU	**BLUE-HT02**

Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

BLUE-HT02 es una cámara de imagen térmica la cual combina las funciones de la medición de la temperatura en la superficie y las imágenes térmicas en tiempo real. Una cámara de imagen térmica tradicional debe de medir cada componente uno por uno pero este instrumento no necesita hacerlo. Por lo tanto, esto ayuda a ahorrar tiempo a nuestros clientes. Incluso los problemas potenciales pueden ser mostrados claramente en la pantalla a color la cual ayuda a los clientes a localizar rápidamente con el cursor el punto central de la medida y la temperatura. Para mejorar el reconocimiento, este producto está equipado con una cámara de visión, basada en los requerimientos prácticos, esta puede convertir imágenes térmicas y las imágenes de visión.

RANGO	EXACTITUD	PANTALLA DE VISUALIZACIÓN
-20°C a 300°C	**±2% o ±2°C (±2% o ±4°F)**	**2.4 pulgadas en diagonal de alta resolución a color**

1 Especificaciones técnicas

Pantalla de visualización	2.4 pulgadas en diagonal de alta resolución a color
Resolución de la imagen infrarroja	60×60 (3600 pixeles)
Resolución de la imagen visible	.3 mega pixeles
Distancia focal máxima/mínima	20m/0.5m
Sensibilidad térmica	0.3°C
Rango de medición de temperatura	-20°C a 300°C
Exactitud de la medición de la temperatura	±2% o ±2°C (±2% o ±4°F)
Emisividad	Ajustable 0.1-1.0
Frecuencia de captura de imagen	6HZ
Gama de longitud de onda	8-14μm
Distancia focal	Distancia focal fija

Paleta de colores	Rojo hierro, arcoíris, arcoíris de alto contraste, escala de grises (resplandor blanco) y escala de grises (resplandor negro)
Opción de visión	25% de infrarrojos para el paso visible para imagen infrarroja y visual
Tarjeta de memoria	Tarjeta mini SD
Formato de archivo	Bmp (mapa de bits)
Fuente de alimentación	4 baterías AA
Vida de la batería	6 horas
Tiempo para apagado automático	12 minutos
Autenticación	CE (EN61326-1:2006)
Dimensiones del producto (LxAxH)	212mm × 95mm × 62mm

¿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).