

G40

Cámara térmica portátil



La cámara térmica portátil HIKMICRO G40 está especialmente diseñada para medir la temperatura. Está equipado con un detector térmico de resolución 480x360. Ayuda al personal a encontrar rápidamente los objetivos de alta temperatura en el medio ambiente. Mientras tanto, ayuda en la toma de decisiones y garantiza la seguridad. El dispositivo se aplica principalmente a diversas industrias, tales como como Construcción, HVAC, industria automotriz, etc.

Característica clave:

- Módulo térmico de alta sensibilidad con resolución de 480 × 360
- Tecnología líder en procesamiento de imágenes térmicas: AGC adaptativo, DDE, 3D DNR
- Admite múltiples paletas
- Módulo óptico de alta calidad con resolución de 8 MP
- Fusión de imágenes de doble espectro, vista previa de imagen en imagen
- Amplio rango de medición de temperatura: -20 °C a 650 °C (-4 °F a 1202 °F)
- Medición de alta temperatura precisión: Máx. ($\pm 2^{\circ}\text{C}/3,6^{\circ}\text{F}$, $\pm 2\%$)
- Pantalla táctil LCD de 4,3" con resolución de 800 × 480 de alto calibre
- Suplemento de luz láser de larga distancia para objetivos de termografía
- El suplemento de luz LED convierte al dispositivo en una linterna en los escenarios requeridos
- Admite zoom digital continuo de 1,0x a 8,0x

**Smart
Condition**
www.smartcondition.mx
contacto@smartcondition.mx
☎ (493) 114 1974

Especificaciones

Imagen infrarroja	
Resolución de infrarrojos	480 × 360 (172.800 píxeles)
SuperIR	960 × 720 (691.200 píxeles)
NETO	< 35 mK (@ 25°C, F# = 1,0)
Frecuencia de imagen	50Hz
Paso del detector	17 micras
Rango espectral	7,5 a 14 μm
Longitud focal	25 milímetros
Número F	F 1.0
Campo de visión (FOV)	18,7° × 14°
Resolución espacial (IFOV)	0,68 mrad
Mín. Distancia de enfoque	0,2 m (0,65 pies)
Modo de enfoque	AF asistido por láser/AF continuo/AF/enfoque manual/AF táctil
Velocidad de enfoque	Aprox. 3 segundos
Visualización de imagen	
cámara visual	3264 × 2448 (8 megapíxeles)
Mostrar	Resolución de 800 × 480, pantalla táctil LCD de 4,3"
Brillo de la pantalla	Manual/Automático
Zoom digital	1,0x a 8,0x continuo
Paletas de colores	Blanco Caliente, Negro Caliente, Arco Iris, Arco de Hierro, Al Rojo Vivo, Fusión, Lluvia, Azul Rojo
Paleta de modo de enfoque	Arriba/Abajo/Intervalo
Alarma de color	Arriba/Abajo/Intervalo/Aislamiento
Modos de imagen	Infrarrojos/Visual/Fusión/PIP/Mezcla
Medición y Análisis	
Rango de temperatura del objeto	-20 °C a 650 °C (-4 °F a 1202 °F)
Exactitud	Máx. (± 2°C/3,6°F, ± 2%)
Herramientas de medición	Punto central, punto caliente, punto frío Definible por el usuario: 10 puntos, 1 línea, 5 rectángulos y 5 círculos
Modo de nivel y amplitud	Automático/Manual/Pantalla táctil de 1 toque
Ruta de inspección	Sí
Almacenamiento de datos y comunicación	
Medios de almacenamiento	Tarjeta Micro SD extraíble de 64 GB
Capacidad de almacenamiento de imágenes	Aprox. 60.000 imágenes
Anotaciones	Nota de voz: máx. 60 segundos; Nota de texto: máx. 200 caracteres
Capacidad de almacenamiento de vídeo	Aprox. 54 horas
Formato de archivo de vídeo	vídeo MP4 y vídeo radiométrico
General	
Wifi	802.11 b/g/n (2,4 GHz y 5 GHz)
Bluetooth	Bluetooth 4.2
Interfaz USB	USB tipo C
Luz LED	Sí
Láser	Sí, Clase II, Longitud de onda: 635 nm; Potencia: < 1mW

Medidor de distancia láser	Distancia interior: 50 m (164 pies); Distancia exterior: 10 m (33 pies).
Tipo de Batería	Batería de iones de litio intercambiable y recargable
Tiempo de funcionamiento de la batería	Aprox. 4 horas
Tiempo de carga de la batería	Aprox. 4 horas completamente cargada
Modo de ahorro de energía	Sí
Nivel de protección	IP54, CEI 60529
Altura de prueba de caída	2 m (6,56 pies), IEC 60068-2-31
Seguridad	CEI 61010-1
CEM	EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN IEC 61000-6-2, EN IEC 61000-6-3
Vibración	2 gramos, IEC 60068-2-6
Choque	25 gramos, IEC 60068-2-27
Rango de temperatura de trabajo	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)
Rango de temperatura de almacenamiento	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Humedad relativa	< 95% sin condensación
Peso	Aprox. 1000 g (2,2 libras)
Dimensión	285,2 × 120,6 × 125,8 mm (11,2" × 4,7" × 4,9")
Montaje en trípode	UNC ¼"-20

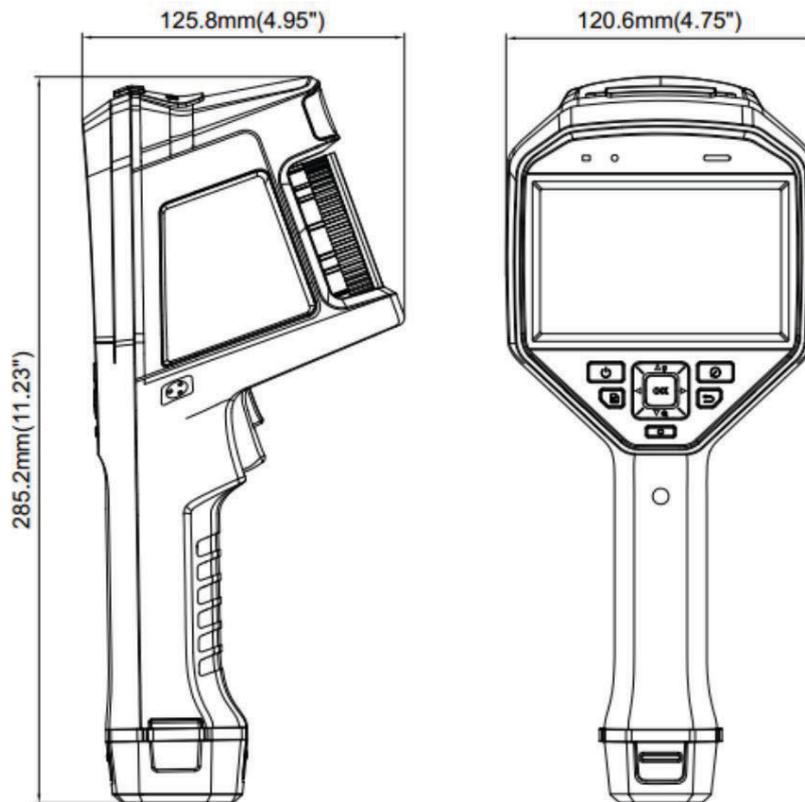
Modelo disponible

HM-TP74-25SVF/W-G40

Smart 
Condition

www.smartcondition.mx
contacto@smartcondition.mx
 (493) 114 1974

Dimensión



Unidad: mm (pulgadas)

Accesorios opcionales



HM-701ZJ-G01-ESCUDO



HM-G605-LENTE



HM-SP01-BOLSA



INR18650-35E-1S2P



HM-5202ZC2



HM-G620-LENTE



HM-G630-LENTE

AVISO DE CUMPLIMIENTO: Los productos de la serie térmica pueden estar sujetos a controles de exportación en varios países o regiones, incluidos sin limitación, los Estados Unidos, la Unión Europea, el Reino Unido y/u otros países miembros del Arreglo de Wassenaar. Consulte a su experto legal o de cumplimiento profesional o a las autoridades gubernamentales locales para conocer los requisitos de licencia de exportación necesarios si tiene la intención de transferir, exportar o reexportar los productos de la serie térmica entre diferentes países.

**Smart
Condition**

www.smartcondition.mx
contacto@smartcondition.mx

☎ (493) 114 1974

www.hikmicrotech.com



Smart Condition

www.smartcondition.mx
contacto@smartcondition.mx
 (493) 114 1974



 HIKMICRO Thermography  hikmicro_thermography  HIKMICRO Thermography  HIKMICRO  info@hikmicrotech.com  <http://hikmicrotech.com/en>

© 2023 Hangzhou HIKMICRO Sensing Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.
Data subject to change without notice!