

E1L

## Cámara termográfica portátil



La cámara termográfica portátil se basa en tecnología térmica, especialmente diseñada para las necesidades de las aplicaciones de medición de temperatura. Las personas pueden solucionar rápidamente las fallas en el sitio.

### Características clave:

- Resolución térmica: 160 × 120 (19.200 píxeles)
- NETD: < 40 mK (@ 25°C, F#=1.0)
- Preajustes de medición: punto central, punto caliente, punto frío, apagado
- Tarjeta SD de 8 GB: 120.000 fotografías
- Peso: 350 g (0,77 libras)

Smart   
Condition

[www.smartcondition.mx](http://www.smartcondition.mx)  
[contacto@smartcondition.mx](mailto:contacto@smartcondition.mx)  
 (493) 114 1974

## Especificaciones

<b>Imagen infrarroja</b>	
Resolución de infrarrojos	160 × 120 (19.200 pixeles)
NETO	< 40 mK (@ 25°C, F#=1,0)
Frecuencia de imagen	25Hz
Paso del detector	17 micras
Rango espectral	7,5 a 14 μm
Longitud focal	3,1 milímetros
Número F	F1.1
Campo de visión (FOV)	37,2° × 50,0°
Resolución espacial (IFOV)	5,48 mrad
Mín. Distancia de enfoque	0,15 m (0,49 pies)
Modo de enfoque	Enfoque libre
<b>Visualización de imagen</b>	
Mostrar	Resolución 240 × 320, pantalla LCD de 2,4"
Paletas de colores	Blanco Caliente, Negro Caliente, Arco Iris, Arco de Hierro
<b>Medición y Análisis</b>	
Rango de temperatura del objeto	-20°C a 550°C (-4°F a 1022°F)
Exactitud	Máx. (±2°C/3,6°F, ±2%), para temperatura ambiente de 15°C a 35°C (59°F a 95°F) y temperatura del objeto superior a 0°C (32°F)
Herramientas de medición	Punto central, punto caliente, punto frío
Modo de nivel y amplitud	Auto
<b>Almacenamiento de datos y comunicación</b>	
Medios de almacenamiento	Tarjeta Micro SD extraíble de 8 GB
Capacidad de almacenamiento de imágenes	Aprox. 120.000 imágenes
<b>General</b>	
Interfaz USB	Micro USB
Láser	Si, Clase II
Tipo de Batería	Batería recargable de iones de litio
Tiempo de carga de la batería	Aprox. 4 horas completamente cargada
Tiempo de funcionamiento de la batería	Aprox. 8 horas
Nivel de protección	IP54
Altura de prueba de caída	2 m (6,56 pies)
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. 350 g (0,77 libras)
Dimensión	196 × 117 × 59 mm (7,7 × 4,6 × 2,3 pulgadas)
Montaje en trípode	UNC ¼"-20


### Modelo disponible

E1L

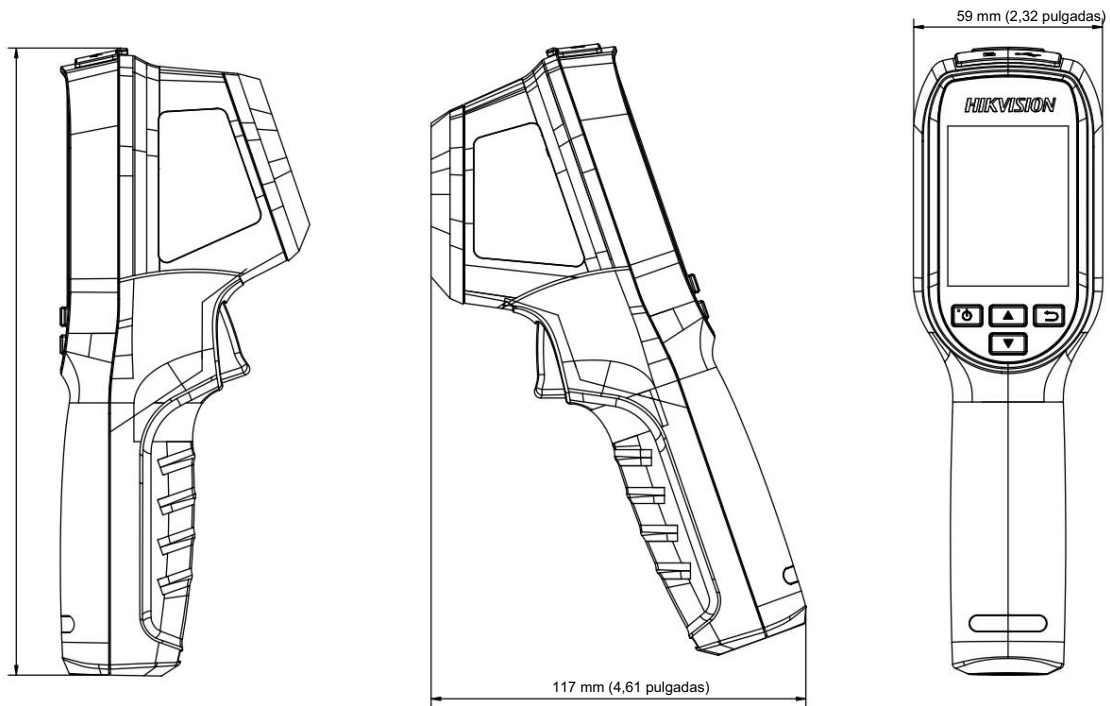
**Smart**   
**Condition**

[www.smartcondition.mx](http://www.smartcondition.mx)

[contacto@smartcondition.mx](mailto:contacto@smartcondition.mx)

 (493) 114 1974

## Dimensiones



Unidad: mm (pulgadas)

## Accesorios opcionales



Soporte de montaje para trípode

HM-2925ZJ-TM01-SOPORTE



BOLSA

HM-B01-BOLSA

AVISO DE CUMPLIMIENTO: Los productos de la serie térmica pueden estar sujetos a controles de exportación en varios países o regiones, incluidos, entre otros, los Estados Unidos, la Unión Europea, el Reino Unido y/u otros países miembros del Acuerdo 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](http://www.smartcondition.mx)  
[contacto@smartcondition.mx](mailto:contacto@smartcondition.mx)

(493) 114 1974


[www.hikmicrotech.com](http://www.hikmicrotech.com)



Smart   
**Condition**

[www.smartcondition.mx](http://www.smartcondition.mx)

[contacto@smartcondition.mx](mailto:contacto@smartcondition.mx)

 (493) 114 1974