

E SERIES CÁMARA TERMOGRAFÍA DE MANO

# COMPACTO FÁCIL DE USO

CÁMARA TERMOGRÁFICA PARA OPERACIÓN DIARIA

- ◆ Alta Calidad de Imagen
- ◆ Medición de Temperatura Eficiente
- ◆ Peso Ligero
- ◆ Larga Funcionamiento de Batería



SERIES

E1L

**40 mK**

Excelente  
Sensibilidad Térmica

**25 Hz**

Alta  
Frecuencia de Imagen

**3  
Point**

HD  
Cámara Óptica

**8 h**

8 horas  
Funcionamiento Continuo

**Laser**

Puntero Láser

**IP54**

Alta Nivel de  
Protección

**2 M**

2m  
Prueba de Caída Aprobada

**350g/  
0.77 lb**

Peso Ligero

**PC**

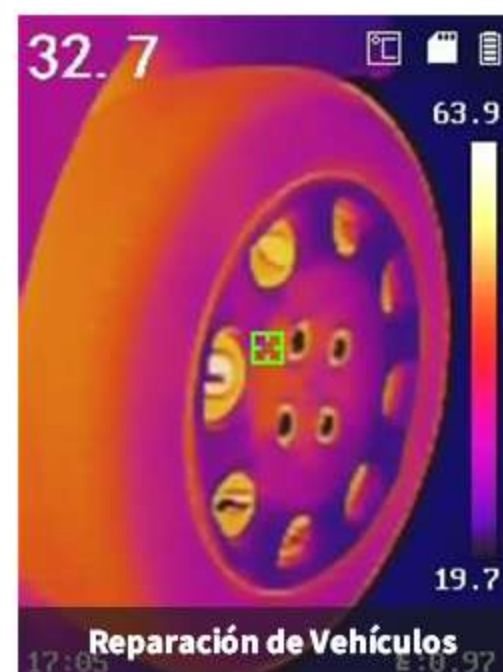
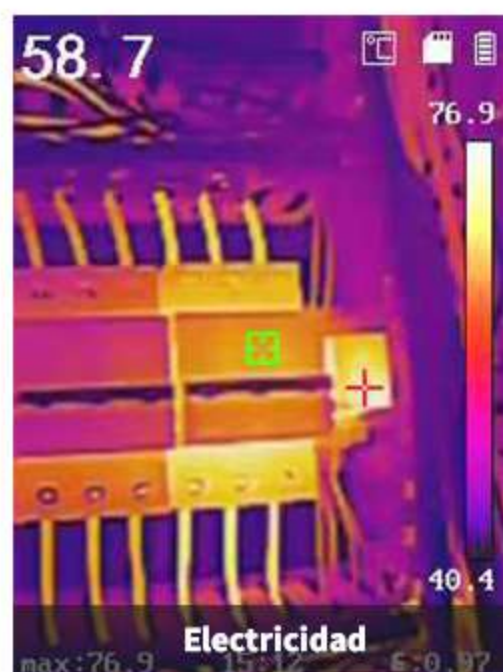
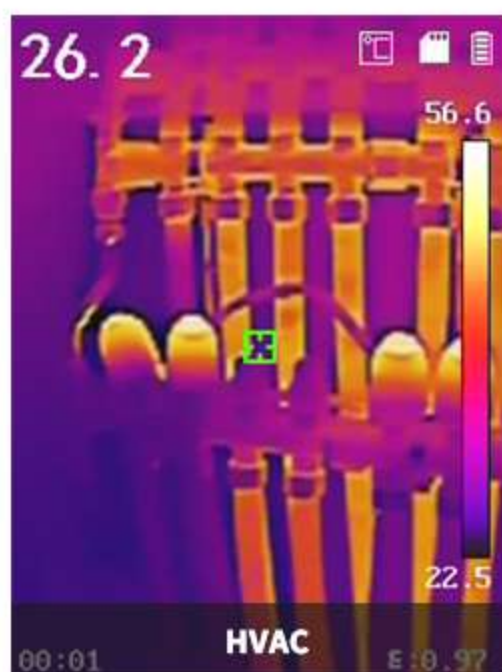
Poderoso  
Software de Análisis

**APP**

Práctico en Tiempo Real  
Aplicación Móvil

**HIKMICRO E1L** está diseñado para encontrar las fallas invisibles a través de la medición de temperatura. Está equipado con un detector térmico de resolución de 160 × 120. El rango de medición de temperatura va desde -20 ° C a 550 ° C (-4 ° F a 1022 ° F) que puede satisfacer la necesidad de muchas situaciones.

La cámara ayuda a encontrar rápidamente las fallas de acuerdo con la medición de temperatura de objetivos en el medio ambiente. Mientras tanto garantiza la seguridad. El equipo se aplica principalmente a varios industrias, como la construcción, HVAC y la industria automotriz, etc.



<b>MÓDULO TÉRMICO</b>	Sensor de Imagen	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays
	IR Resolución	160 × 120 (19 200 pixels)
	Intervalo de Píxel	17 μm
	NETD	< 40 mk (@25°C), F#=1.0
	Lente Focal	3.1 mm
	FOV (Campo de Visión)	37.2° × 50°
	Frecuencia de Imagen	25 Hz
	Focus	Fixed
	IFOV	5.48 mrad
<b>VISUALIZACIÓN DE IMAGEN</b>	Pantalla	320 × 240 Resolution, 2.4" LCD Screen
	Paletas de Colores	White Hot, Black Hot, Rainbow, Ironbow
<b>TERMOGRAFÍA</b>	Rango	-20 °C to 550 °C (-4 °F to 1022 °F)
	Presición	Max (±2 °C, ±2%)
	Preajuste de Medición	Center Spot, Hot Spot, Cold Spot, Off
<b>BATERÍA</b>	Tipo de Batería	Rechargeable Li-ion Battery
	Tiempo de Operación	Up to 8 hours continuous running
<b>FUNCIONES</b>	Láser Puntero	Yes
	Level/ Span	Auto
	Idioma del Menú	17 Languages
<b>ALMACENAJE</b>	Medios de Almacenaje	Removable SD Card (8G)
	Capacidad Almacene de Imagen	150 000 Images
<b>GENERAL</b>	Nivel de Protección	IP54
	Altura de Prueba de Caída	2 m (6.56 ft)
	Peso	Approx. 350 g (0.77 lb)