

E SERIES

Pantalla súper grande
de 3.5 pulgadas.
Batería de larga duración.

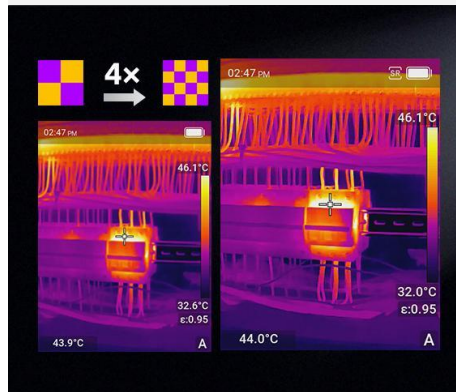
3.5-Pulgadas Pantalla

La pantalla de 3.5" proporciona un campo de visión más amplio y detalles más claros, también ofrece una experiencia visual más cómoda y una sensación de operación más intuitiva.



SuperIR

Basada en la tecnología avanzada de aprendizaje profundo, las imágenes de baja resolución logran una mejora de 4x en la calidad de la imagen a través de varias optimizaciones sin pérdidas.



12 Horas batería

Con una duración de la batería de 12 horas, satisface las necesidades de larga duración y destaca nuestra batería avanzada, la carga rápida y el diseño de baja potencia.



Fast charging
Charges to 90% in 1
Hour



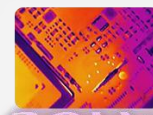
OTA



Macro



Measuring range
-20~650°C

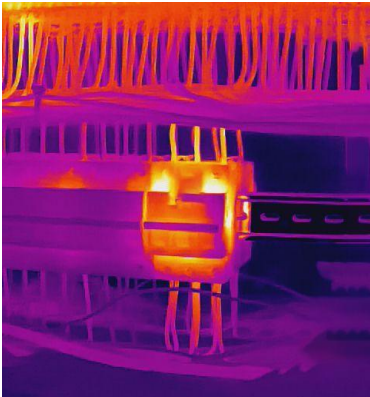


30Hz

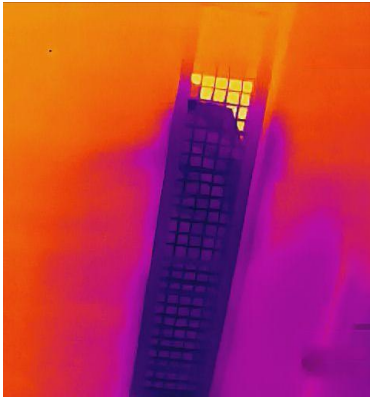


35mK

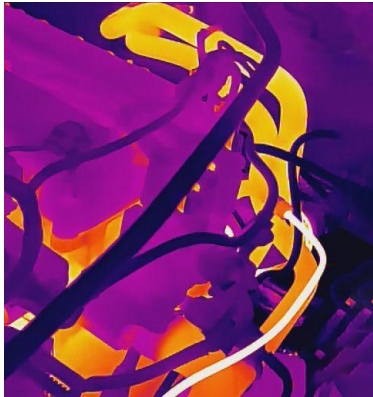
Applications



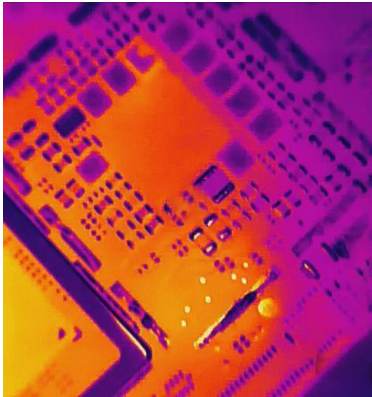
Electrica



Aire acondicionado



Taller auto



PCB

Paquete Standard



Devic



Pouch



Cradle



One plug
(type varies with



USB-A to USB-
C



Wrist



Warranty

- Quick Start Guide
- Inspection Report
- Calibration

Especificaciones

Modelo		E3	E4
Imagen y óptica.	Resolución IR	256*192	384*288
	SuperIR	Sí, en imágenes capturadas y vista en vivo.	
	NETD	<30mK	<25mK
	Frecuencia de imagen	30Hz/9Hz	
	Campo de visión (FOV)	56°×42°	37°×28°
	Modo de enfoque	Sin enfoque	
Visualización de imagen.	Cámara visual	1600 × 1200 (2 MP)	
	Modos de imagen	Térmico/Visual/MIF/PIP	
	Pantalla	640*480 Resolución, 3.5" LCD	
Medición y análisis.	Rango de temperatura	-20°C a 150°C, 0°C to 550°C, Soporta modo auto.	-20°C to 150°C, 0°C to 650°C, Soporta modo auto.
	Precisión	±2°C or 2%, lo que sea mayor (23°C ± 5°C ambiente)	
Almacenamiento y comunicación	Memoria interna	32GB memoria flash	
	Formato de archivo	JPEG radiométrico	
General	Durabilidad	Prueba de caída 2m (6.56 ft), IP54	
	Wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4GHz)	
	Actualización del sistema	OTA	
	USB-Type C	Carga y transmisión	
	Linterna Led	Sí	
	Puntero Láser	Sí	
	Tiempo de duración	≥12 horas	≥10 horas
	Batería y carga.	Carga rápida, carga 90% en 1 hora, batería iones de litio.	

Software



PC Software –
ThermoTools
(Windows)



Mobile App –FocusIR
(Android/iOS)

* Product performance is based on testing in a controlled laboratory environment. Your test results may vary due to several external and environmental factors.