



# 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

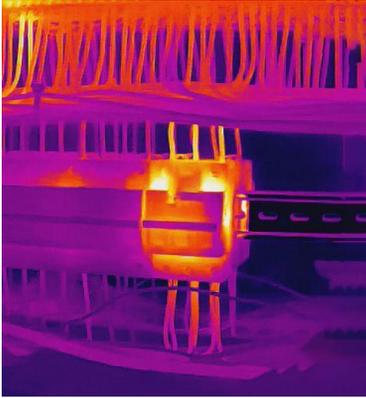


30Hz

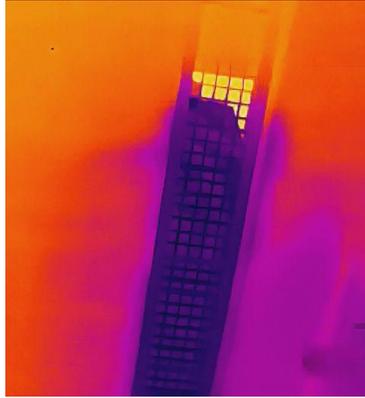


35mK

## Applications



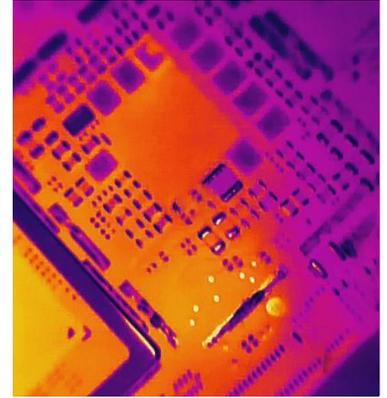
Electrica



Aire acondicionado



Taller auto



PCB

## Paquete Standard



- 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°x42°	37°x28°	
	Modo de enfoque	Sin enfoque		
Visualización de imagen.	Cámara visual	1600 x 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)



c/ Resina 22-24 Nave 10-B. 28021 Madrid, Spain  
comercial@gavasa.com  
+34 917 230 930  
www.gavasa.com



Mobile App –FocusIR  
(Android/iOS)