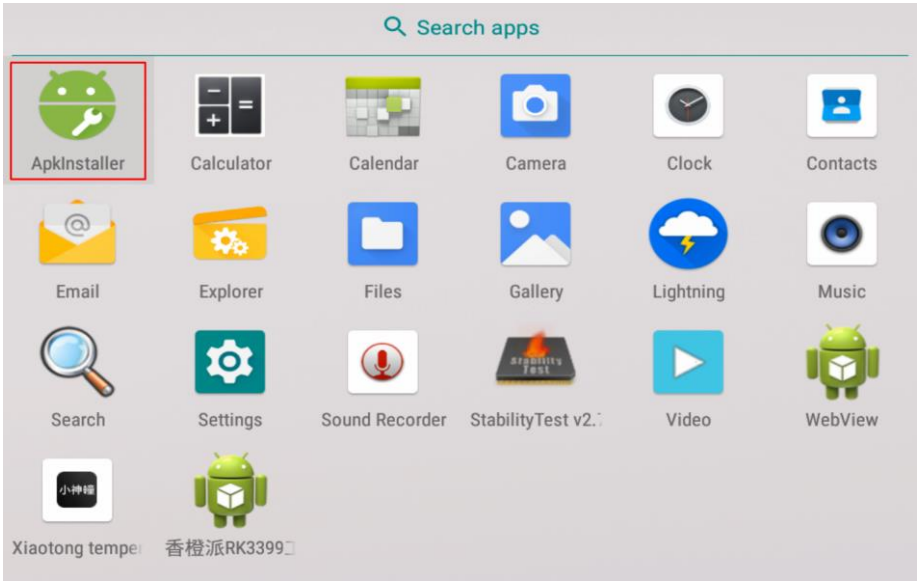
MANUAL DE USUARIO KIT-BODYTEMP-ANDROID

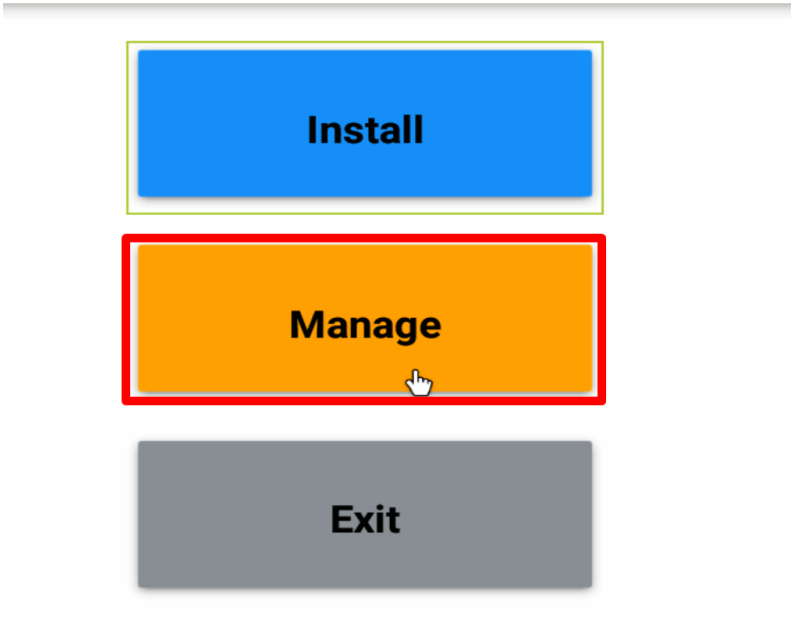
Este manual solo es necesario si la aplicación “Xiaotong Temperature” no se encuentra instalada inicialmente.

1. Instalación de la APP

Hacemos click en ApkInstaller



A continuación, hacemos pulsamos sobre Manage



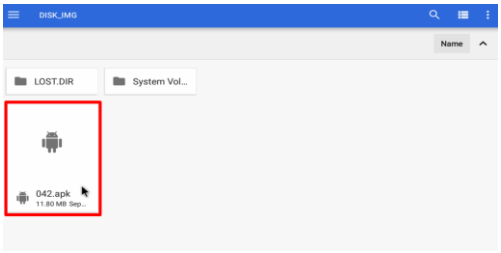
Después buscamos la parte de **Files** y después pulsamos sobre **Launch**

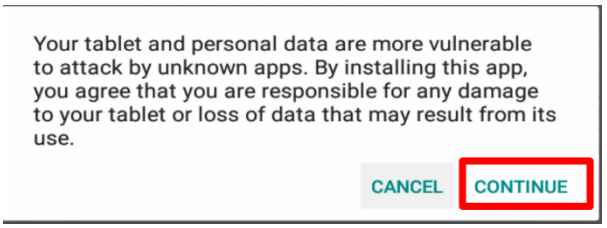


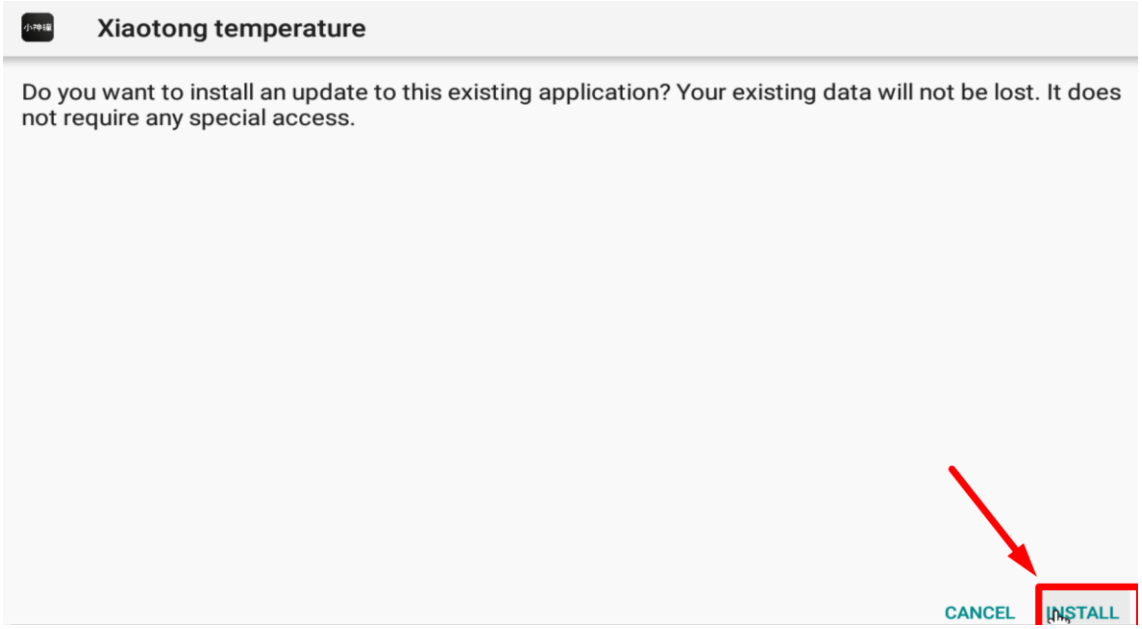
Una vez dentro, pulsamos sobre  y seleccionamos la memoria USB introducida en el equipo Android.



Por últimos seleccionamos el archivo APK con el instalador del programa, y pulsamos en **Continue** y finalmente en **Install**







2- Ejecución del programa

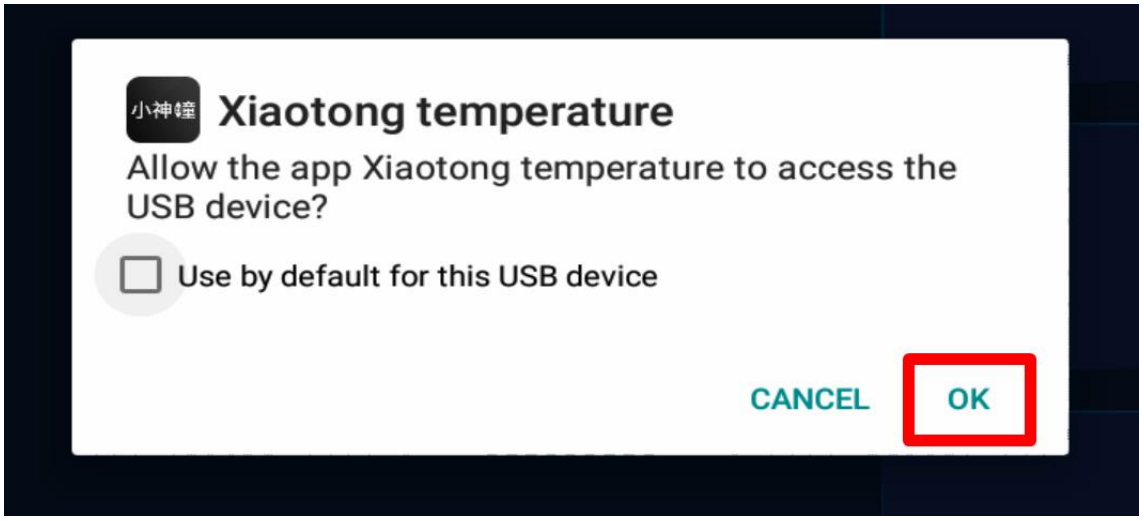
Antes de ejecutar la APK para medición de temperatura, es importante conectar la cámara al puerto USB del equipo Android.

Una vez conectada la cámara, hacemos click en la siguiente aplicación:

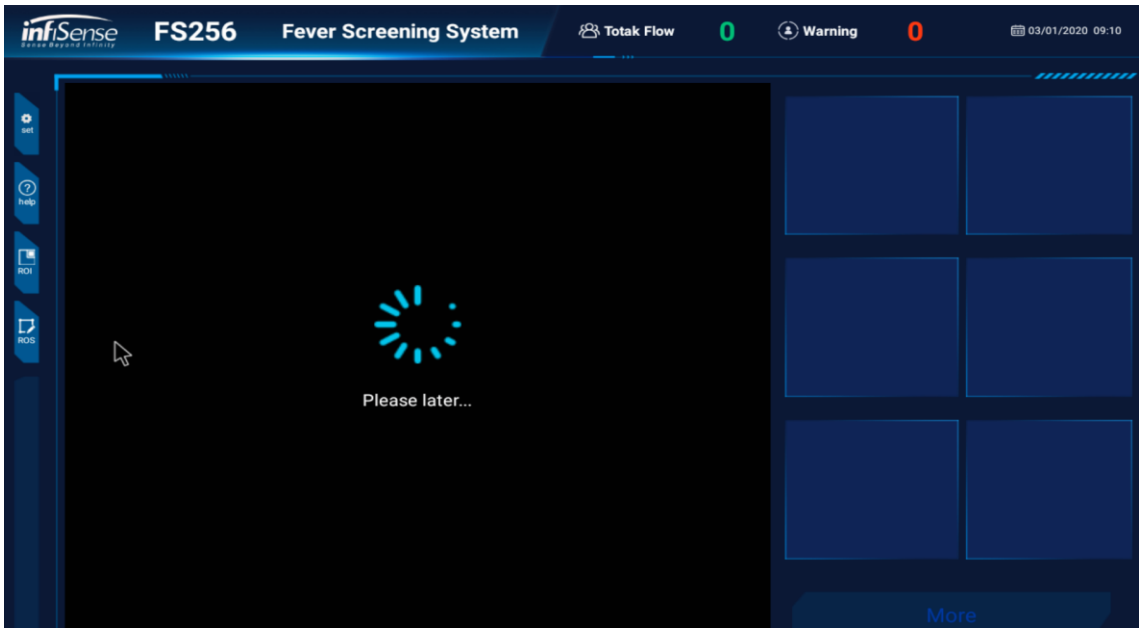


Se nos abrirá el siguiente diálogo y haremos click en **OK**

IMPORTANTE: NO habilitar la casilla de "Use by default for this USB device



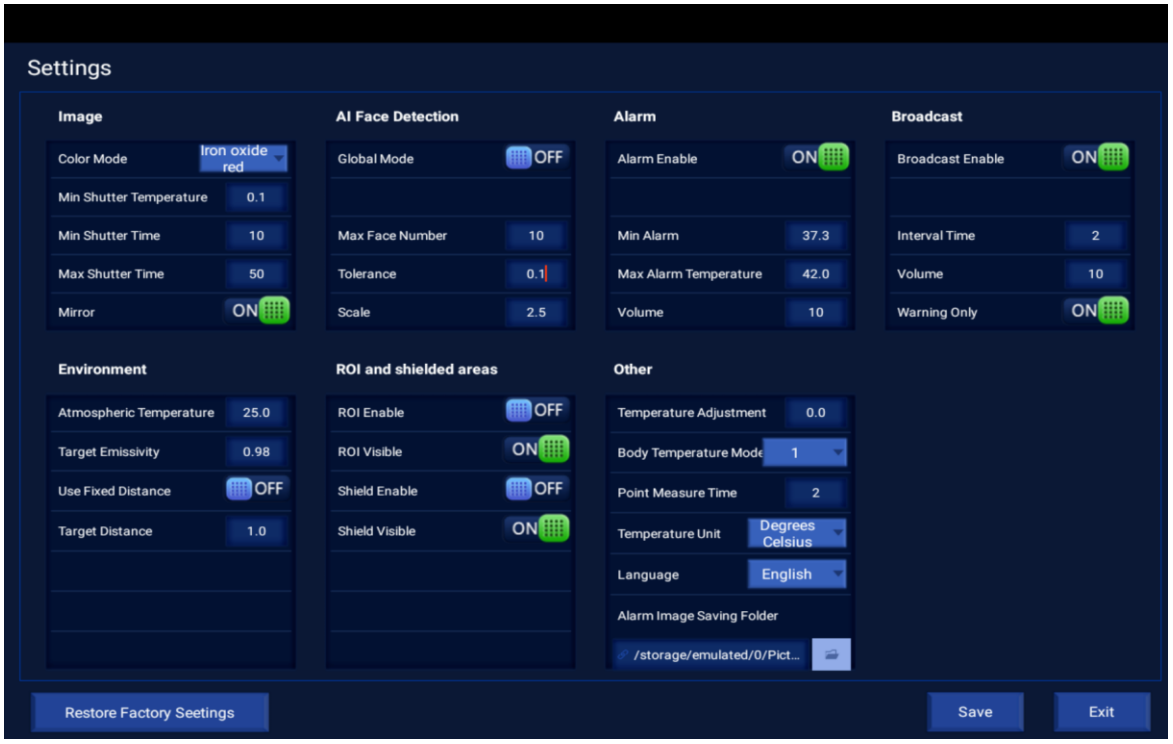
Esperamos unos instantes hasta que el dispositivo se encienda.



IMPORTANTE: Si una vez completado este paso, el dispositivo sigue sin visualizarse. Recomendamos desconectar el ratón (dentro de la aplicación de medición de temperatura) y cuando aparezca el mensaje de depurar USB conectarlo y darle a OK.

3- Configuración de la cámara

Para el correcto funcionamiento de la cámara, podemos utilizar la siguiente configuración:



Ctegoría	No.	Ajustes	Descripción
Imagen	1	Color mode	4 tipos de pseudocolores
	2	Min Shutter Temperature	El valor mínimo de cambio de temperatura que activa la función de
	3	Min shutter time	Tiempo mínimo de intervalo de obturación
	4	Max shutter time	Tiempo máximo de intervalo de obturación
	5	Mirror	Función espejo

Detección Facial IA	1	Global mode	Si lo seleccionamos la alarma se basa en la temperatura más alta de la pantalla en lugar de la temperatura más alta de
	2	Max Face Number	El número máximo de caras que podrán ser detectadas
Detección Facial IA	3	Tolerance	Valor de tolerancia de detección de rostros, cuanto mayor es el valor, más tolerante es
	4	Scale	Parámetros relacionados con la distancia de detección de rostros, cuanto mayor es el valor, más caras se pueden detectar y más recursos
Alarm	1	Alarm Enable	Botón de habilitar alarma
	2	Min alarm temperature	Mínimo valor de temperatura que genera alarma
	3	Max alarm temperature	Máximo valor de temperatura que genera alarma
	4	Volume	Volumen de la señal de alarma
Broadcast	1	Broadcast Enable	Botón de activación de transmisión de temperatura corporal normal
	2	Interval Time	Intervalo de tiempo de alarma
	3	Volume	Voumen máximo de alarma (max 100)
	4	Warning Only	Transmitir solo cuando la temperatura corporal es anormal
Entorno	1	Atmospheric Temperature	Ajuste de temperatura ambiente, debe rellenarse de acuerdo con la temperatura ambiente real
	2	Target emissivity	Emisividad del objetivo
	3	Use fixed distance	Establecer distancia fija del objetivo
	4	Target distance	Distancia objetivo, el valor predeterminado es 1 metro
Región de interés	1	ROI Enable	Región de interés habilitada
	2	Left Top X	Coordenada X del punto superior izquierdo (X, Y) de la región de interés
	3	Left Top Y	Coordenada Y del punto superior izquierdo (X, Y) de la región de interés
	4	Right Bottom X	Coordenada X del punto inferior izquierdo (X, Y) de la región de interés
	5	Right Bottom Y	Coordenada Y del punto inferior izquierdo (X, Y) de la región de interés
Otros	1	Temperature Adjustment	El valor de ajuste de temperatura añade un valor de temperatura general al resultado de medición de temperatura

	2	Body Temperature Mode	La temperatura de la frente se convierte automáticamente a la temperatura corporal, se recomienda mantener la configuración de fábrica,
	3	Point Measure	Tiempo de residencia de visualización de temperatura del modo de
	4	Temperature Unit	Unidad de temperatura: °C (Grados Celsius) o °F (Grados Fahrenheit)
	5	Languague	Podrá elegir entre Idioma Chino o Inglés
	6	Alarm Image Saving Folder Mode	Dirección de almacenamiento de imágenes de alarma