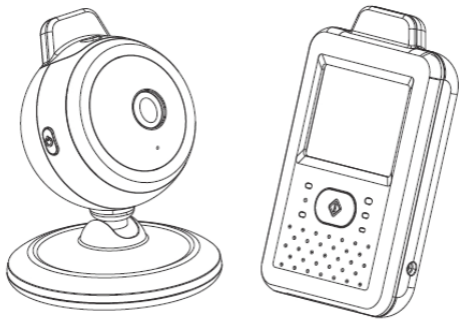




Monitor inalámbrico de vídeo para bebés con pantalla táctil de 2,4”



Manual del Usuario
87250

Figuras y guía rápida

Esquema del product

Cámara

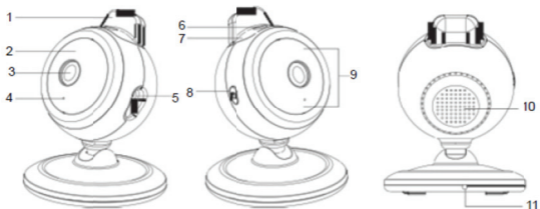


Fig. 1

Monitor

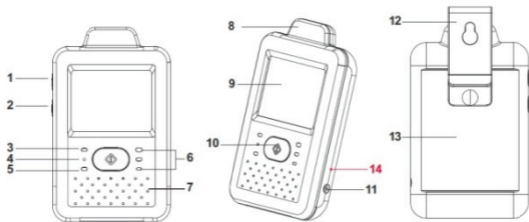


Fig. 2

Configuración

1 Configuración de la cámara

1.1 Fuente de alimentación - Utilizar la alimentación de CA

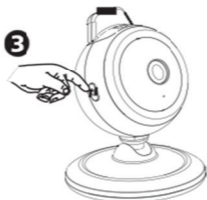
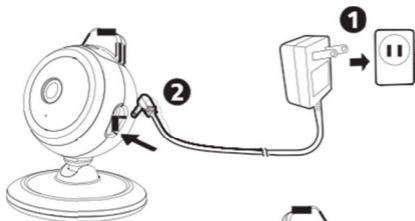


Fig. 3

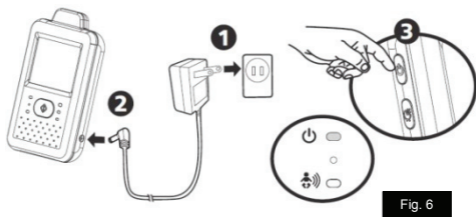
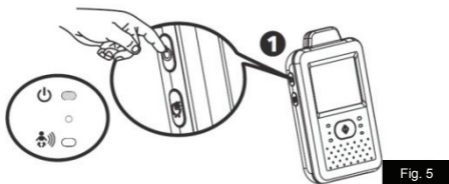
1.2 Enfoque



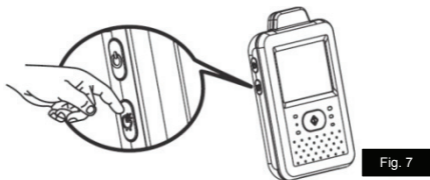
Fig. 4

2 Configuración del monitor

2.1 Fuente de alimentación



2.2 Función de intercomunicador



3 Opciones del menú

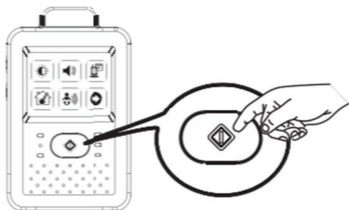


Fig. 8

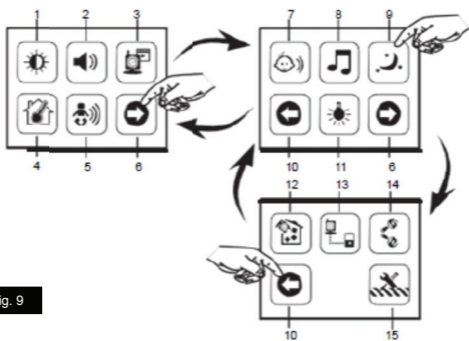


Fig. 9

3.1 Configuración del brillo

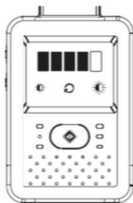


Fig. 10

3.2 Configuración del volume

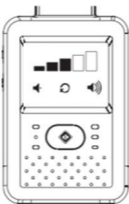


Fig. 11

3.3 Selección de la cámara

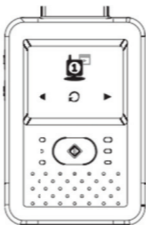
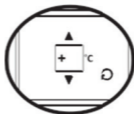
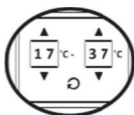
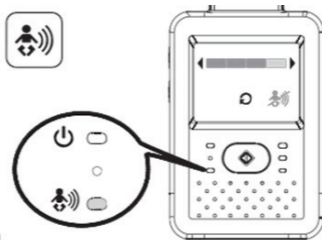


Fig. 12

3.4 Configuración de la temperatura



3.5 Función VOX (transmisión de activación por voz)



3.6 Configuración del volumen(Cámara)

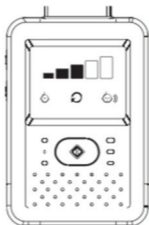


Fig. 17

3.7 Función de música

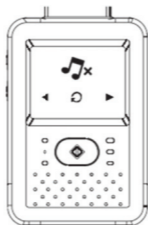


Fig. 18

3.8 Luz nocturna

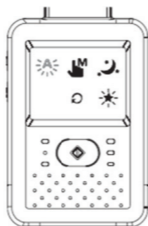


Fig. 19

3.9 Parámetros Frecuencia de visualización y Balance de blanco



Fig. 20

3.10 quitar cámara

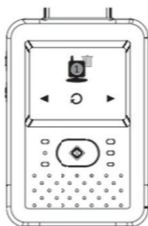


Fig. 21

3.11 Añadir cámara

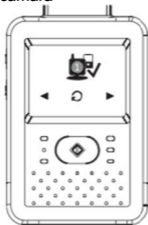


Fig. 22

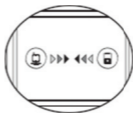


Fig. 23



Fig. 24

3.12 Función de volteo

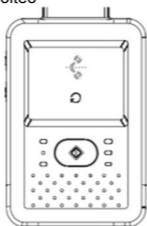


Fig. 25

3.13 Restaurar los valores predeterminados

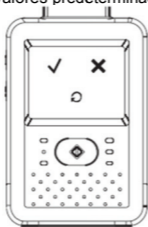


Fig. 26

4 Información de estado

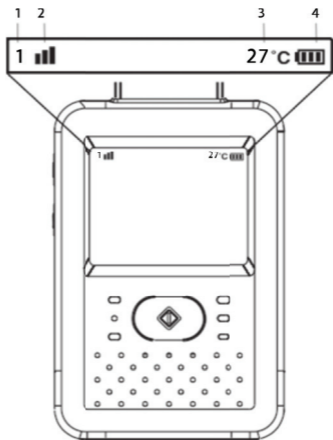


Fig. 27

Contenido del paquete

- Una cámara
- Un monitor
- Dos adaptadores de alimentación
- Dos abrazaderas de cables
- Dos tornillos y dos tacos para pared
- Este Manual del usuario

Esquema del producto

Cámara (Fig. 1)

1. Antena
2. LED del indicador de alimentación
3. Objetivo
4. Micrófono
5. Enchufe del adaptador de alimentación
6. Sensor luminoso
7. Luz nocturna
8. Botón de encendido y asociación
9. LED de infrarrojos
10. Altavoz
11. Sensor de temperatura

Monitor (Fig. 2)

1. Botón de alimentación
2. Botón de intercomunicador
3. LED del indicador de alimentación y carga
4. Micrófono
5. Indicador LED de VOX
6. Indicadores LED de volumen
7. Altavoz
8. Antena
9. Pantalla LCD (panel táctil)
10. Botón Menú
11. Enchufe del adaptador de alimentación
12. Soporte
13. Pila incorporada (3,7 V 1100 mAh, de iones de litio)
14. Botón Apagar

Configuración

1 Configuración de la cámara

1.1 Fuente de alimentación - Utilizar alimentación de CA

Enchufe un extremo del adaptador de alimentación proporcionado a una toma de corriente eléctrica y el otro extremo en la parte posterior de la cámara. Vea la Fig. 3.

Nota 1: Utilice el adaptador cuya etiqueta es SALIDA: 6 VCC con la cámara.

Nota 2: Presione sin soltar el botón de alimentación durante más de dos segundos para apagar el cámara.

1.2 Enfoque

Coloque la cámara en una ubicación adecuada y apunte el objetivo hacia el área de observación. Vea la Fig. 4.

1.3 Visión nocturna



La cámara tiene ocho LED de alta intensidad para capturar imágenes claras en la oscuridad. Cuando el sensor de luz detecte bajos niveles de luz ambiente, los LED se activarán automáticamente.

1.4 Medición de la temperatura ambiente

El sensor de temperatura puede medir la temperatura ambiente desde la cámara y el indicador de temperatura ambiente se mostrará en la pantalla de la unidad del monitor.

1.5 Asociación


El sistema incluye una unidad de cámara que ya se ha asociado con la unidad del monitor. La función de asociación proporciona a cada unidad de cámara un canal independiente en la unidad del monitor. Esto es necesario para configurar las unidades de cámaras adicionales.

1. Presione sin soltar el botón de alimentación de la cámara durante más de 3 segundos. El LED de alimentación (rojo) y la luz nocturna (naranja) comenzarán a parpadear. Esta función activará la alimentación de la cámara y esta esperará al proceso de asociación. Vea la Fig. 23.
2. Presione el botón de alimentación  para activar el monitor. El LED de alimentación se iluminará (verde).
3. En el submenú (13. Añadir cámara; vea la Fig. 9.) del monitor.
4. Elija el número de cámaras que desea agregar y, a continuación, presione el icono.  Vea la Fig. 22.
5. La asociación se ha completado. Se mostrará "✓" en el monitor.
6. La asociación ha fallado. Se mostrará la imagen en el monitor. Vea la Fig. 24.




Nota : Asegúrese de que la cámara y el monitor se encuentran dentro del alcance uno del otro. Si están fuera del alcance, la imagen se mostrará en la pantalla LCD y la unidad del monitor emitirá el sonido de advertencia si dicho monitor supera el alcance (desconexión). El sonido de advertencia se emitirá desde el monitor hasta que presione cualquier botón.

2 Configuración del monitor


2.1 Fuente de alimentación

1. El monitor utiliza batería incorporada de iones de litio de 3,7V 1000 mAh.
2. Presione el botón de alimentación  para encender el monitor. Vea la Fig. 5.
Nota 1: Cuando la energía sea insuficiente, el LED "Alimentación" se iluminará (verde).
Nota 2: Presione sin soltar el botón de alimentación durante más de dos segundos para apagar el monitor.

Carga

1. Enchufe un extremo del adaptador de alimentación proporcionado a una toma de corriente eléctrica y el otro extremo en el monitor.
Nota : Utilice el adaptador cuya etiqueta es SALIDA: 6 VCC con el monitor.
2. Presione el botón de alimentación  para encender el monitor. Vea la Fig. 6.
Nota 1: Cuando encienda el monitor, el LED "Alimentación" se iluminará en naranja.
Nota 2: Presione sin soltar el botón de alimentación durante más de dos segundos para apagar el monitor.
Nota 3: Cuando encienda el producto y se inicie la carga, el estado de la batería se mostrará como . Si la carga ha finalizado (completamente), el estado de la batería se mostrará como . Cuando apague el producto y se inicie la carga, el indicador LED "Alimentación" se iluminará en rojo. Si la carga ha finalizado (completamente), el indicador LED "Alimentación" se iluminará en verde.


2.2 Función de intercomunicador

Presione el botón del intercomunicador  para hablar a través de la cámara. Vea la Fig. 7.

2.3 Botón Apagar

En el caso de que el sistema se bloquee, presione el botón de apagado mediante un objeto pequeño o alfiler y la unidad el monitor se apagará inmediatamente.

3 Opciones del menú

1. Presione el botón de menú  de la unidad del monitor para mostrar el menú principal en la pantalla (panel táctil). Vea la Fig. 8.
2. Hay tres menús principales. Vea la Fig. 9.
 - (1) Parámetro Brillo
 - (2) Parámetro Volumen (monitor)
 - (3) Selección de cámara
 - (4) Parámetro Temperatura
 - (5) Función VOX
 - (6) Página siguiente
 - (7) Parámetro Volumen (cámara)
 - (8) Función de música
 - (9) Parámetro Luz nocturna
 - (10) Última página
 - (11) Parámetros Frecuencia de visualización y Balance de blanco
 - (12) Quitar cámara
 - (13) Añadir cámara
 - (14) Función de volteo
 - (15) Restaurar los valores predeterminados

3.1 Parámetro Brillo (Brillo)

En este submenú puede ajustar el brillo de la pantalla. Vea la Fig. 10.



3.2 Parámetro Volumen (monitor)

En este submenú puede ajustar el nivel de volumen del monitor. Vea la Fig. 11.


3.3 Selección de cámara (seleccionar cámara)

En este submenú puede seleccionar qué cámara desea mostrar en la pantalla. Vea la Fig. 12.

3.4 Parámetro Temperatura (configuración de temp.)


1. En este submenú puede elegir la unidad de temperatura entre grados centígrados o grados Fahrenheit. Vea la Fig. 13.
2. Puede establecer el intervalo de temperatura de la alerta.  Cuando la temperatura se encuentre fuera del intervalo, el indicador de temperatura del panel del monitor parpadeará. Si habilita la alerta de temperatura y el icono de alerta se ilumina, la unidad del monitor emitirá el sonido de advertencia si la temperatura supera el intervalo hasta que deshabilite dicha alerta.  Vea la Fig. 14.

Nota : El intervalo más bajo (lado izquierdo) va de 0°C a 25°C (32°F a 77°F) y el más alto (lado derecho) va de 26°C a 38°C (78°F a 99°F).

3. Puede establecer la compensación de temperatura manualmente para ajustar el rendimiento del sistema con el fin de compensar la temperatura exacta del lado de la cámara. 

Nota: El intervalo de compensación de temperatura que se puede establecer es de $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ($\pm 2^{\circ}\text{F}$) Vea la Fig. 15.

3.5 Función VOX (transmisión de activación por voz)





1. Este submenú permite elegir el nivel de sensibilidad VOX. Con el nivel establecido en alto, el micrófono detectará los sonidos más bajos. Vea la Fig. 16.
2. Si habilita la función VOX en la unidad del monitor, el icono  se iluminará. Presione el botón de menú para volver a la pantalla de visualización para completar la configuración. El LED VOX permanecerá encendido (azul claro).
3. Esto desactiva la pantalla en un plazo de 10 segundos y se activa el modo de ahorro de energía.
4. Cuando el sonido de la cámara alcance el nivel establecido, la pantalla se activará automáticamente y la unidad del monitor emitirá un sonido de advertencia.

3.6 Parámetro Volumen (cámara)





En este submenú puede ajustar el nivel de volumen de la cámara. Vea la Fig. 17.

3.7 Función de música

Puede reproducir música con la cámara (tres piezas de música).

1. Presione el botón de música  y la cámara comenzará a reproducir música. Vea la Fig. 18.
2. Presione el botón ; la cámara reproducirá la siguiente canción.
3. Puede reproducir todas las canciones de cuna cuando elija el icono .
4. La canción de cuna se detendrá cuando elija el icono .

3.8 Parámetro Luz nocturna

1. Cuando habilite el modo automático , el icono se iluminará. Puede elegir el nivel de sensibilidad. Con el nivel establecido en alto, se detectará la luz más intensa. Vea la Fig. 19.
2. Cuando la luz procedente de la cámara alcance el nivel establecido, la luz nocturna se activará según la configuración.
3. Cuando habilite el modo manual , podrá activar o desactivar la luz nocturna según la configuración.
4. Presione el icono , para cambiar el color de la luz nocturna. Existen tres colores de luz nocturna: amarillo, verde y naranja.
5. Presione el icono , para cambiar el nivel de brillo. Existen cuatro niveles de brillo.

3.9 Parámetro Frecuencia de visualización y Balance de blanco

1. En este submenú puede elegir qué frecuencia y temperatura de color son mejores en el monitor. Vea la Fig. 20.
2. Existen tres tipos de temperatura de color y dos frecuencias (50 Hz o 60 Hz).


3.10 Quitar cámara

En este submenú puede eliminar una cámara asociada.

1. Presione el número de cámaras que desea eliminar. Vea la Fig. 21.
2. Presione para llevar a cabo la eliminación.

3.11 Añadir cámara


El sistema incluye una unidad de cámara que ya se ha asociado con la unidad del monitor. La función de asociación proporciona a cada unidad de cámara un canal independiente en la unidad del monitor. Esto es necesario para configurar las unidades de cámaras adicionales.

1. En este submenú puede añadir una nueva cámara. Vea la Fig. 22.
2. Elija el número de cámaras que desea agregar y, a continuación, presione el icono .
3. El monitor esperará al proceso de asociación. Presione también el botón de asociación durante más de tres segundos en la cámara. No es necesario encender la cámara.
4. La asociación se ha completado. Se mostrará "✓" en el monitor.
5. La asociación ha fallado. Se mostrará la imagen en el monitor. Vea la Fig. 24.

3.12 Función de volteo

En este submenú puede voltear el vídeo horizontalmente cuando instale la cámara en el techo. Vea la Fig. 25.

3.13 Restaurar los valores predeterminados

En este submenú puede restablecer los valores predeterminados del sistema. 
Presione para asegurarse. Vea la Fig. 26.

4 Información de estado


4.1 Barra de estado

La barra de estado se mostrará en la parte superior de la pantalla. Vea la Fig. 27.

1. Indicador de número de la cámara
2. Indicador de potencia de la señal
3. Indicador de temperatura (cámara)
4. Estado de la batería / Indicador de carga

4.2 Alarma de advertencia

La unidad del monitor emitirá el sonido de advertencia en los casos siguientes.

Estado	Indicación	Acción
Fuera de alcance Conexión perdida	Pitidos continuos durante un minuto	Acerque el monitor a la cámara. Compruebe la energía de la cámara.
Alarma de temperatura	2 pitidos consecutivos e indicador de temperatura intermitente en la pantalla	Compruebe la temperatura de la cámara. Deshabilite la alerta de temperatura (consulte la sección de configuración 3.4).
Alarma de VOX	3 pitidos consecutivos	Deshabilite la función VOX (consulte la sección de configuración 3.5).
Batería con poca carga	2 pitidos consecutivos y  intermitente en la pantalla	Conecte el monitor al adaptador de CA. (Consulte la sección de configuración 2.1).

Nota : Para detener la alarma, presione cualquier botón del monitor.

Resolución de problemas

No recibe ninguna señal en absoluto

- Asegúrese de que la cámara y el monitor están encendidos.
 - Asegúrese de que los enchufes de alimentación están insertados por completo.
- Si la señal es deficiente o hay interferencias
- Si hay un microondas en uso entre la cámara y el monitor, retírelo o apáguelo.
 - Asegúrese de que la cámara y el monitor estén dentro del alcance uno del otro: alcance de aproximadamente 300 metros (984 pies) en una línea clara de visión.

Cuidado y mantenimiento

1. Mantenga todas las piezas y los accesorios fuera del alcance de los niños.
2. Las huellas digitales o la suciedad en la superficie del objetivo pueden afectar negativamente a las prestaciones de la cámara. Evite tocar la superficie del objetivo con los dedos.
3. Si el objetivo está sucio, utilice un ventilador para soplar la suciedad y el polvo, o un paño seco para limpiar el objetivo.
4. Mantenga la cámara seca. La lluvia, la humedad y otros líquidos contienen minerales que pueden corroer los circuitos electrónicos.
5. No utilice ni almacene los dispositivos en áreas con polvo y sucias.
6. No almacene los dispositivos en áreas donde la temperatura sea elevada. Las altas temperaturas pueden reducir la vida útil de los dispositivos electrónicos, y deformar o derretir ciertos plásticos.
7. No almacene los dispositivos en zonas donde la temperatura sea baja. Cuando el sistema se calienta (hasta su temperatura normal), se puede formar humedad dentro de la carcasa, lo que puede dañar las placas del circuito.
8. No intente abrir la carcasa. El manejo del dispositivo por personas no expertas puede dañar el sistema.
9. Evite las caídas o fuertes descargas.
10. Utilice este producto solo con la fuente de alimentación incluida o proporcionada como accesorio.
11. No sobrecargue las tomas eléctricas o extensiones, ya que esto puede provocar un incendio o un cortocircuito.
12. Recuerde que utiliza ondas de radio públicas al utilizar el sistema, y que el sonido y el vídeo se pueden transmitir a otros dispositivos de recepción de 2,4 GHz. Las conversaciones, incluso desde las habitaciones cercanas a la cámara, se pueden transmitir. Para proteger la privacidad de su hogar, apague la cámara cuando no esté en uso.

Declaración de la FCC

Este equipo se ha probado, determinándose que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, de acuerdo con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estas especificaciones están diseñadas para proporcionar una protección razonable contra tales interferencias en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza en concordancia con las instrucciones, puede causar una interferencia dañina para las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este dispositivo causa interferencias dañinas a la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse enchufando el dispositivo de entrada y salida, el usuario puede intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el dispositivo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente a la que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico de radio / televisión para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de la Normativa FCC. La utilización está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar operaciones no deseadas.

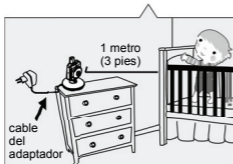
Precaución

- Para cumplir los requisitos de exposición a RF de la FCC, debe dejarse una separación de al menos 20 cm entre la antena de este dispositivo y cualquier persona.
- Este transmisor no debe ser colocado ni utilizado en conjunto con ninguna otra antena o transmisor.
- Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento, podrán anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Consejos de seguridad

Para evitar la muerte y las lesiones asociadas con los cables del monitor para bebés:

- Asegúrese de que la unidad del bebé y los cables del adaptador de CA siempre están fuera del alcance del bebé, al menos a 1 metro.
- Nota: es importante incluso si su bebé aún no se pone de pie o se mueve.



- Utilice un monitor para bebés inalámbrico para evitar el riesgo de estrangulamiento.
- Nunca utilice cables de extensión con adaptadores de CA. Utilice solo los adaptadores de CA proporcionados.

Especificaciones

Cámara		Monitor	
Frecuencia	2,4 GHz	Frecuencia	2,4 GHz
Antena	Antena monopolo	Antena	Antena monopolo
Distancia de transmisión	300 m (en línea de visión)	Tamaño de la pantalla CD	Panel táctil de 2,4 pulgadas
Modulación	GFSK	Número de colores	A todo color
Tasa de datos	4 M	Dimensiones	68 (An) x 112,1 (Al) x 20,3 (P) mm
Sensor de imagen	CMOS a color	Peso	104 g (con la batería)
Píxeles efectivos	240 V píxeles	Alimentación	CC 6 V, 800 mA; Batería integrada de 3,7 V 1.000 mA de iones de litio
Lentes	f 3,0 mm,	Temperatura de funcionamiento	0°C ~ 40 °C (32 °F~104 °F)
Ángulo de visualización	F2.4 290° en horizontal, 72° en vertical		
Dimensiones	80 (An) x 101 (Al) x 80 (P) mm		
Alimentación	CC 6 V 800 mA		
Temperatura de funcionamiento	0 °C ~ 40 °C (32 °F~104 °F)		

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Este artículo está en conformidad con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 1999/5/CE.



El dispositivo está destinado únicamente al uso en interiores.