

KAISER BAAS®



ES

X100 | Cámara Action

Guía del Usuario



/KAISERBAAS

COMPARTA SU MATERIAL CON NOSOTROS EN
NUESTROS MEDIOS SOCIALES

REGISTRE ESTE PRODUCTO
PARA 12 MESES DE GARANTÍA
Y ACTUALIZACIONES.

WWW.KAISERBAAS.COM/UPDATES

¿NECESITA AYUDA?

WWW.KAISERBAAS.COM/SUPPORT

PARA LA GAMA COMPLETA DE ACCESORIOS DE
KAISER BAAS VISITE: **WWW.KAISERBAAS.COM**

Tabla de contenido

Precauciones de seguridad	77
Qué hay en la caja	78
Diagrama del producto	79
Diagrama de control remoto	81
Configurar su Cámara X100	82
Modo de vídeo	83
Configuración de vídeo	84
Configuración general	87
Modo de imagen	91
Usando su Cámara X100	95
Modo de reproducción	98

Configuración Wi-Fi	100
Opciones de guardado y visualización	102
Instalando la cámara X100 en carcasa impermeable	103
Preguntas más frecuentes	104
Especificaciones	105
Requisitos del sistema	106
Contáctenos	107

Precauciones de seguridad

Antes de usar la cámara X100 asegúrese de leer y entender las precauciones de seguridad.

- No intente abrir la caja de la cámara o modificarla de cualquier manera. Si la cámara se ha abierto la garantía será nula. El mantenimiento y las reparaciones solo pueden realizarse por Kaiser Baas.
- Mantenga la cámara lejos del agua y otros líquidos (a menos que se utilice la cubierta impermeable). No manipule la cámara X100 con las manos húmedas (a menos que se utilice en la cubierta impermeable). Esto puede causar que la cámara funcione mal.
- Recargue la batería usando el conector micro USB (5V/XXXA). Cualquier variación de voltaje o corriente hará que la cámara falle.
- La cámara X100 no debe ser utilizada en calor superior a 99° C (159° F).
- NO deje caer la cámara X100.
- Evite colocar objetos pesados sobre la cámara X100.
- No disponga de este aparato en la basura doméstica.
- Si usted tiene alguna pregunta póngase en contacto con nosotros en www.kaiserbaas.com/support.

Qué hay en la caja

Por favor, asegúrese de que el producto tiene el siguiente contenido:

- A Cámara X100
- B Cubierta resistente al agua
- C Cable USB
- D Tornillo perno
- F Base plana
- G Base curvada
- H 2 x 3M Almohadillas adhesivas
- I Control remoto de] muñeca (no impermeable)

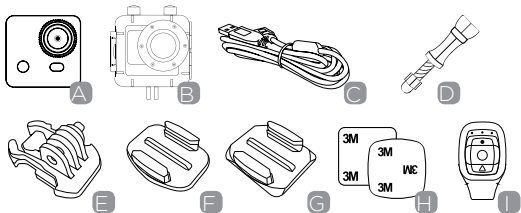
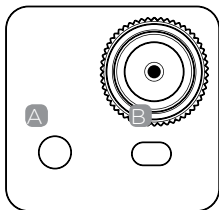
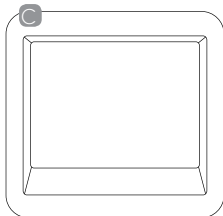


Diagrama del producto

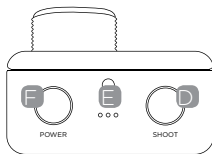
- A Botón de activación Wi-Fi
- B Indicador de alimentación LED
- C Pantalla LCD
- D SHOOT(seleccionar menú)
- E Micrófono
- F POWER (y menú)
- G Interfaz USB
- H Puerto de tarjeta Micro
- I Interfaz Mini HDMI
- J Batería



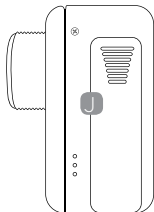
Fronte



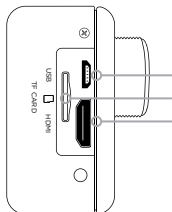
Atrás



Arriba



Lado izquierdo

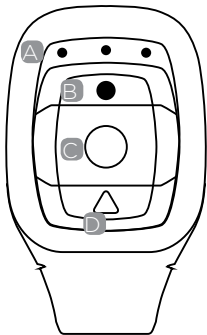


Lado derecho

Diagrama de control remoto

Por favor note: El control remoto no puede encender la cámara. Por favor asegúrese de que la cámara esté encendida antes de usar el remoto. Este elemento no es a prueba de agua.

- A Indicadores LED
- B Tomar una foto
- C Grabar vídeo
- D Apagar - Presionar por 5 seg
- E Puerto de carga Micro USB
En la parte posterior del remoto



Configurar su Cámara X100

Encienda la cámara - Presione y mantenga presionado el botón POWER durante varios segundos.

Cuando la cámara esté encendida el logo X100 aparecerá en la pantalla y las tres luces rojas del LED brillarán en rojo. La cámara está ahora en modo de vídeo.

ES

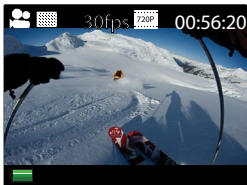
Logotipo X100 en pantalla



Luz LED roja



Modo de vídeo



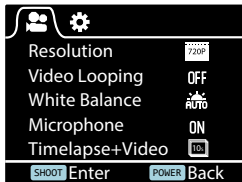
Video Mode Screen

Una vez que la cámara se enciende, va al modo de captura de vídeo por defecto. Presione el botón de SHOOT para empezar a grabar. Cuando se inicia la grabación, usted verá las luces rojas empezando a parpadear. Para finalizar la grabación, pulse el botón SHOOT otra vez.

Para entrar en el menú de configuración, presione el botón POWER (pulsar y soltar inmediatamente, si se mantiene presionado mucho tiempo la cámara se apagará).

Nota: el menú de configuración depende del modo activo. Si el "Modo de Vídeo" está activo, mostrará valores de captura de vídeo o si el "Modo de Imagen" está activo, se mostrará la configuración de captura de imagen. Por defecto, el modo de vídeo es el modo activo cuando encienda el dispositivo.

Configuración de vídeo



Video Settings Screen (Page 1)

Esto le permite ajustar la calidad del Video.

Navegación: Utilice el botón Wi-Fi para navegar, el botón Shoot para Ingresar/Confirmar selección, botón Power para volver

Resolución

Esto permite establecer la resolución de grabación de vídeo:

- 1080P 30fps
- 720P 30fps
- 720P 60fps

Bucle de vídeo

Esto permite definir la duración de la grabación:

- OFF - En este modo, la cámara generará un nuevo archivo cada 30 min
- 2 Min - en este modo, la cámara generará un nuevo archivo cada 2 min
- 5 Min - en este modo, la cámara generará un nuevo archivo cada 5 min

Balance de blancos

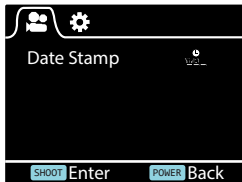
Por defecto es Auto. Si selecciona Auto OFF, recuerde ajustar al cambiar las condiciones de iluminación

Los siguientes modos de operación están disponibles

Luz de día, nublado, tungsteno, Fluor H, Fluor L, predeterminado

Micrófono

SELECCIONE ON para grabar audio, SELECCIONE OFF solo para vídeo



Video Settings Screen (Page 2)

Lapso de tiempo + Vídeo

Esto le permitirá captura de imagen automática durante la grabación de vídeo:

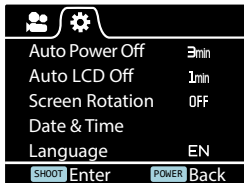
Off - desactivar la auto captura de imágenes

- 10 Seg - Auto captura cada 10 seg
- 20 Seg- Auto captura cada 20 seg
- 30 Seg- Auto captura cada 30 seg
- 60 Seg- Auto captura cada 60 seg

Sello de fecha

- Off: para desactivar la visualización de la fecha en capturas
- Fecha: para mostrar la fecha en capturas
- Fecha y hora: para mostrar la fecha y hora en capturas

Configuración general



General Settings Screen (Page 1)

Esto le permite al usuario ajustar los parámetros del dispositivo general

Para entrar en la configuración General, entree en el menú de configuración primero presionando el

botón POWER, a continuación, presione y mantenga presionado el botón Shoot por 3 segundos.

Navegación: Utilice el botón Wi-Fi para navegar, el botón Shoot para Ingresar/confirmar selección, botón Power para volver.

Apagado automático

Para configurar la función de apagado automático

Apagado automático de LCD

Esto determinará si la pantalla LCD se apagará después de 1 minuto, 3 minutos o 5 minutos. Presione cualquier tecla para encender la pantalla.

Seleccione OFF para mantener la pantalla siempre ENCENDIDA.

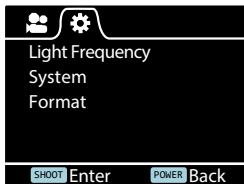
Rotación de pantalla

Para rotar la pantalla

Fecha y hora

Esto le permite ajustar la fecha y la hora.

Nota: Utilice el botón de conexión Wi-Fi para cambiar la fecha y hora, utilice el botón Shoot para confirmar. La fecha se introduce en formato año/mes/día. La hora se basa en un reloj de 24 horas.



General Settings Screen (Page 2)

Idioma

Para seleccionar el idioma del dispositivo

Frecuencia de luz

Seleccionar la frecuencia correcta de luz evitará la posibilidad del efecto estroboscópico*.

Sistema

- Restablecimiento de fábrica; Para restaurar la cámara a valores de fábrica.
- Información del sistema; Para comprobar la versión de firmware.
- Información de la tarjeta; Para ver la información de tarjeta SD.

Contraseña WiFi

Cambiar contraseña WiFi. El valor predeterminado es 1234567890.

WiFi SSID

Cambiar nombre de dispositivo WiFi. Sólo los 3 últimos dígitos están disponibles para cambiarse. WIFI_CAM_XXX.

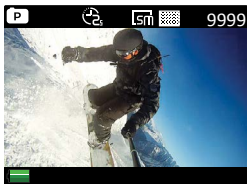
El nombre predeterminado es WIFI_CAM_000.

Formato

Esto es para formatear la tarjeta. Elegir formatear la tarjeta borrará permanentemente todos los datos de la tarjeta.

Modo de imagen

Este modo permite a los usuarios tomar fotos

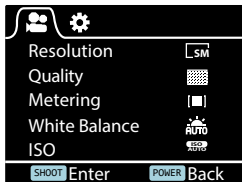


Pantalla de modo de imagen

Para activar este modo:

- Encender la cámara
- Presionar y mantener presionado el botón SHOOT durante 3 seg
- Usted verá P (P) en la esquina superior izquierda de la pantalla
- Presione el botón SHOOT para tomar fotos

Configuración de la imagen



Pantalla de configuración de imagen 1

Para entrar en el menú de CONFIGURACIÓN, presione el botón POWER (presione y suelte inmediatamente, si se mantiene presionado mucho tiempo la cámara se apagará).

Resolución

Para seleccionar la resolución de imagen.

Calidad

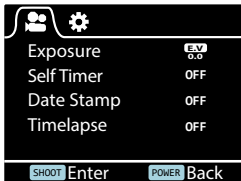
Para establecer la calidad de la imagen

Medida

El modo de medición se refiere a la manera en que una cámara determina la exposición.

Balance de blancos

Por defecto es Auto. Si selecciona Auto OFF, recuerde ajustar al cambiar las condiciones de iluminación



Pantalla de configuración de imagen 2

ISO

Esta es la medida del sensor de cuan sensible a la luz es una cámara digital

Exposición

Esto permite al usuario establecer el valor de exposición a la luz

Auto-Temporizador

Esto permite al usuario ajustar el temporizador para la captura de auto imagen

Fecha y hora

Esto le permite ajustar la fecha y la hora.

Nota: Utilice el botón de conexión Wi-Fi para cambiar la fecha y hora, utilice el botón Shoot para confirmar. La fecha se introduce en formato año/mes/día. La hora se basa en un reloj de 24 horas.

Lapso temporal

Esta función le permite establecer la frecuencia de intervalos en que se captura un fotograma. Puede ajustar la frecuencia de tiempo aquí.

Usando su Cámara X100

Preparación

Cargando la batería

Antes de usar por primera vez la cámara X100 usted debe cargar completamente la batería.

Procedimiento:

1. Conectar la cámara X100 a un ordenador (u otra fuente de energía USB) usando el cable USB (suministrado)
2. A: Si la cámara está encendida cuando la carga, 3 luces rojas parpadearán hasta que la batería esté completamente cargada.
B: Sólo una luz roja parpadeará si la cámara está apagada cuando la carga.
3. Una batería totalmente descargada se llevará unas 5 horas para cargarse completamente. El indicador rojo se apagará cuando la batería esté completamente cargada.

Inserte la Micro SD SD*

- Se recomienda utilizar una tarjeta TF clase 6 (o superior) para tener archivos de vídeo suaves. Tarjetas de clase más baja pueden causar que el vídeo quede borroso o desigual.
* Las tarjetas Micro SD también son llamadas tarjetas TF.
- Hay solamente una dirección correcta para insertar la Tarjeta Micro SD (TF) en la ranura. No fuerce la tarjeta en la ranura de la tarjeta, ya que puede dañar la cámara y la tarjeta.
- Se recomienda formatear las nuevas tarjetas o tarjetas que se han utilizado anteriormente en otras cámaras. Para formatear la tarjeta Micro SD:

Entrar en el menú de configuración General presionando el botón POWER. Luego presione y mantenga presionado el botón shoot durante 3 segundos para entrar en la configuración general. La opción de formato de tarjeta está en la segunda página de este menú. Utilice el botón de WiFi para navegar y SHOOT para seleccionar.


Nota: Formatear la tarjeta eliminará permanentemente el contenido.

Grabación de vídeo

Una vez que la cámara se enciende, va al modo de captura de vídeo por defecto. Presione el botón de SHOOT para empezar a grabar. Cuando se inicia la grabación, usted verá las luces rojas empezando a parpadear. Para finalizar la grabación, presione el botón SHOOT otra vez.

Captura de imágenes

Para tomar una instantánea, usted necesitará cambiar la cámara del modo de vídeo al modo de captura de imagen. Para entrar en este modo:

- Encienda la cámara
- Presione y mantenga presionado el botón SHOOT durante 3 segundos
- Usted verá  en la esquina superior izquierda de la pantalla

Modo de reproducción

Navegación: Utilice el botón Wi-Fi para navegar, el botón Shoot para Ingresar/confirmar selección, botón Power para volver

Esto le permitirá ver el vídeo e imágenes capturados. Ingrese la modalidad de imagen primero, luego oprima y sostenga el botón SHOOT durante 3 segundos.

Para ver un vídeo capturado, vaya a Vídeo y seleccione el archivo.

Para ver una imagen capturada, vaya a imagen.

Para ver una grabación en bucle vaya a bucle

Para eliminar la imagen, seleccione el archivo y presione el botón POWER. Usted verá allí la opción eliminar. Usted puede seleccionar la opción de borrar un solo archivo o todos los archivos.

Para salir del modo de reproducción presione y mantenga presionado el botón de 'SHOOT' para volver al modo de grabación normal.

Conectar a TV

Puede mostrar la pantalla de LCD de la cámara en una pantalla de televisión

Nota: Necesitará un cable Mini HDMI a HDMI

- Encienda la cámara
- Conecte el extremo de Mini HDMI al puerto de la cámara y el extremo HDMI al puerto HDMI en el televisor
- Seleccionar la fuente correcta en el televisor
- Encienda la cámara Configuración Wi-Fi

Configuración Wi-Fi

La X100 permite control de cámara completo en vista previa y reproducción de fotos y vídeos en la mayoría de los smartphones y tablets.

1. Descargue la App en su smartphone:
www.kaiserbaas.com/apps/x100-app



Kaiser Baas X100

2. Activar Wi-Fi en su cámara X100 presionando el botón Wi-Fi.
3. Vaya a la configuración de Wi-Fi de su teléfono, verá Kaiser Baas X100 en la lista de redes inalámbricas disponibles (WIFI_CAM_000).

4. Conecte su teléfono a la Kaiser Baas X100 via Wi-Fi

5. La contraseña del WiFi de la X100 es:

1234567890

6. Abra la app 'Kaiser Baas X100'

Antes de conectar la cámara a través de Wi-Fi, necesitará descargar la app 'Kaiser Baas X100' en su smartphone o tablet.

Diagrama de interconexión de App



Nota: Para ver los vídeos grabados en su teléfono, necesita descargar primero.

Opciones de guardado y visualización

Transferencia de archivos a PC

Utilice el cable USB suministrado (C) para conectar la cámara a la computadora.

La cámara LCD mostrará el ícono MSDC y en su computadora verá su cámara como un dispositivo de almacenamiento externo. También puede quitar la tarjeta Micro SD y usar un lector de tarjeta (no incluido) para lograr el mismo resultado.

1. Seleccione los archivos que desea transferir a su computadora resaltándolos.
2. O bien arrastre los archivos al lugar deseado en su computadora (esto hará una copia del archivo en su computadora) o haga clic derecho en el archivo, seleccione 'Copy' y el botón derecho del ratón en el lugar deseado en su computadora y seleccione 'Paste'.

NOTA: también puede transferir carpetas enteras de fotos o vídeos a la computadora

Instalando la cámara X100 en carcasa impermeable

- La cámara X100 está diseñada para ser utilizada en la cubierta a prueba de agua (B). Antes de insertar la cámara X100 en la cubierta, seleccione modo de vídeo o imagen.

Notas:

- Asegurarse que la cubierta esté seca y limpia
- Insertar la X100, asegurándose que la lente de la cámara cabe perfectamente en la cavidad de la lente.
- Cerrar el pestillo de seguridad.
- La cámara X100 puede montarse usando los accesorios proporcionados o usted puede seleccionar más opciones en **www.kaiserbaas.com**

Preguntas más frecuentes

P. ¿Por qué los LED rojos están parpadeando?

R. La batería se está agotando. Debe recargar la cámara.

P. Mi cámara X100 no se enciende. ¿Por qué?

R. La batería está descargada. Usted necesita recargarla (la recarga completa de agotada tomará cerca de 5 horas).

P. No puedo encender la cámara X100. ¿Por qué?

R. Mantenga presionado el botón SHOOT 11 segundos para restablecer la cámara X100. Después de un reset de todos los ajustes volverá a los valores de fábrica.

Especificaciones

Submarina	Hasta 30 m (con la cubierta impermeable)
Sensor	sensor CMOS de 1/2,5" 5,0 megapíxeles
Resolución	Vídeo: 1080P@30fps
	Foto: 5 megapíxeles (12 megapíxeles interpolados)
Tipo de almacenamiento	Micro SD card de hasta 32GB (no incluida)
Lente	150°- lente de visión fija
Apertura de la lente	F/2.5 f=2.65mm
Enfoque del objetivo	0,5m a infinito
Velocidad de obturación	1/30 a 1/2000 seg
Bucles de Vídeo	APAGADO, cada 2 minutos, cada 5 minutos
Sensibilidad	ISO automático 100-200
Micrófono	Incorporado
Visualización	2" TFT LCD

Formato	Vídeo: MOV H.264
	Foto: JPEG
Fuente de alimentación	3.7V/1000mAh Batería Li
Duración de la batería	Vídeo: 2,5 horas sin WiFi
Idioma	Inglés
Dimensiones	54x37x51mm
Cubierta	49,5x76x84mm

Requisitos del sistema

Sistema operativo	Windows XP / Vista / 7 / 8 / MAC OS
Requisitos de App	Apple iOS + Android
Interfaz	HDMI (HDMI cable no incluido)
	USB 2,0 de alta velocidad
Idioma	Inglés

Contáctenos

¿Necesita más ayuda? Por favor, visite:
www.kaiserbaas.com/support

O envíenos un email a:
helpdesk@kaiserbaas.com

Para la gama completa de accesorios de Kaiser Baas visite
www.kaiserbaas.com

CHALLENGE

YOURSELF