



## **LARK M2**

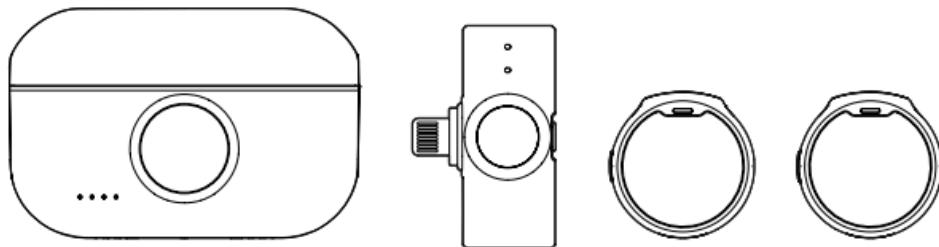
Manual de usuario

V1.0

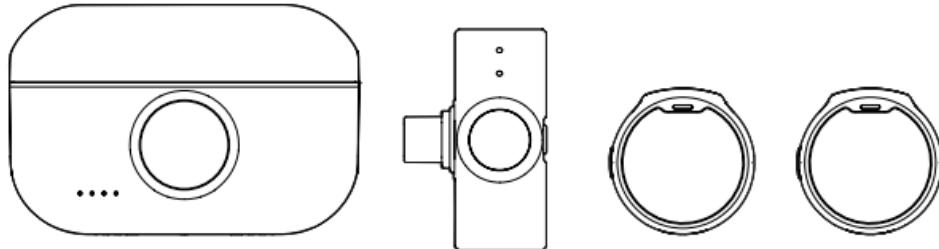


## Resumen de la versión

LARK M2 Duo (Lightning)

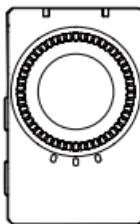
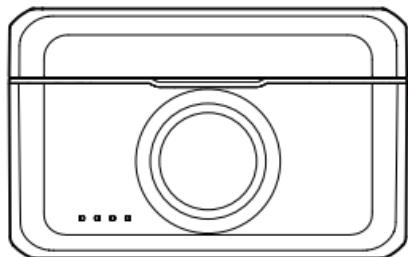


LARK M2 Duo (USB-C)



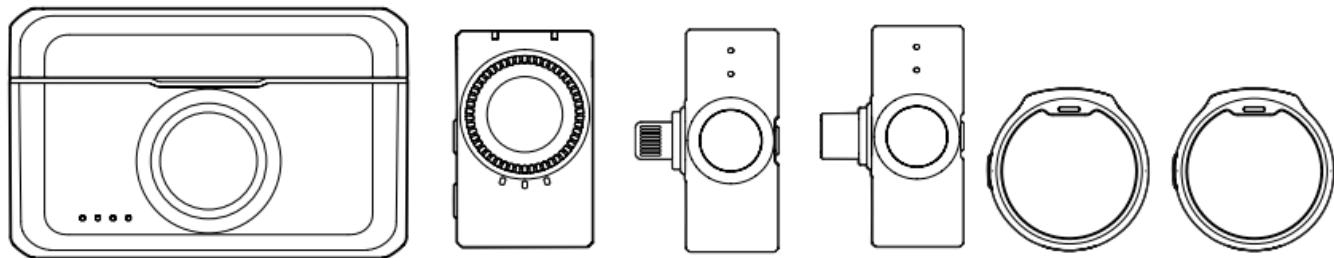
## Resumen de la versión

LARK M2 Duo (Cámara)



## Resumen de la versión

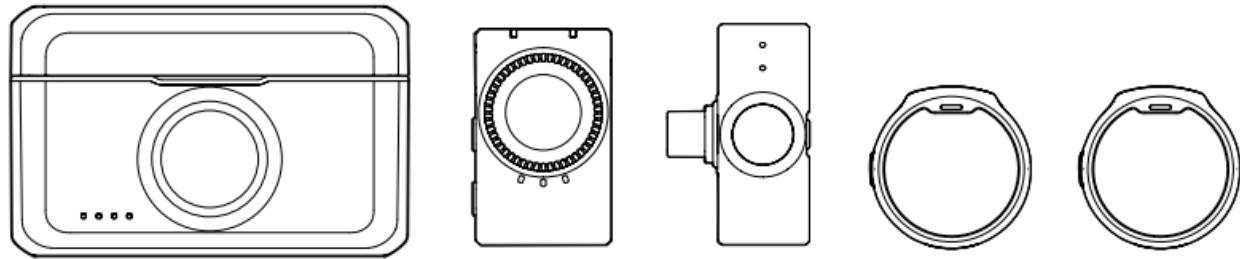
### LARK M2 Combo



\*La cantidad de artículos depende de la configuración del producto.

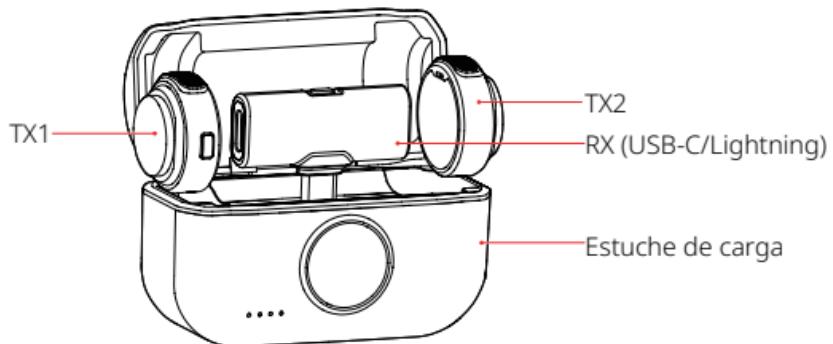
# Resumen de la versión

LARK M2 Mini Combo

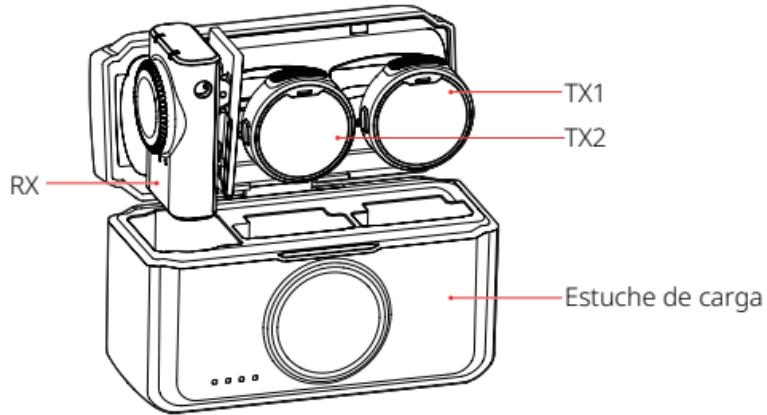


# Resumen del producto

## Versión móvil

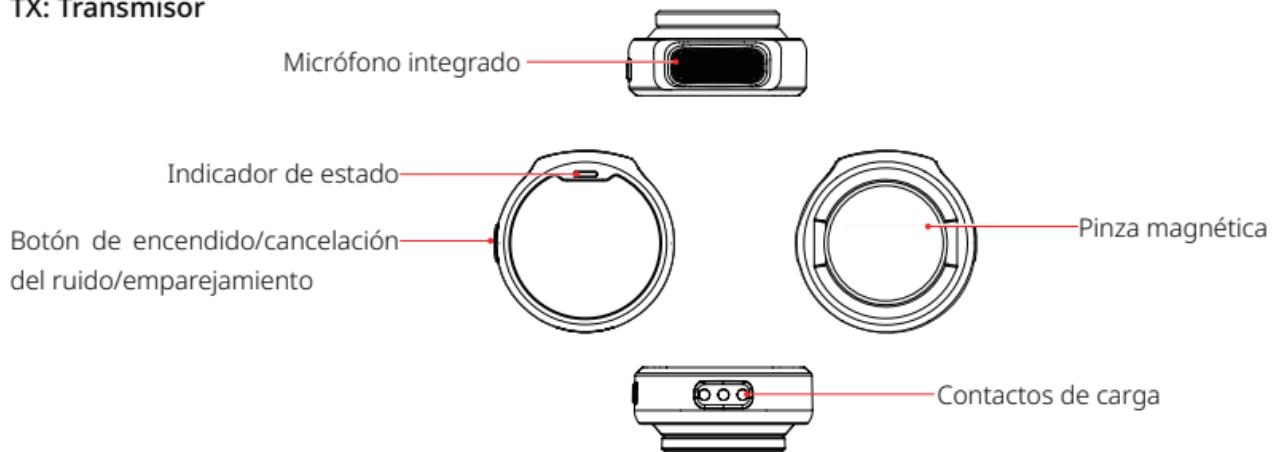


## Versión cámara

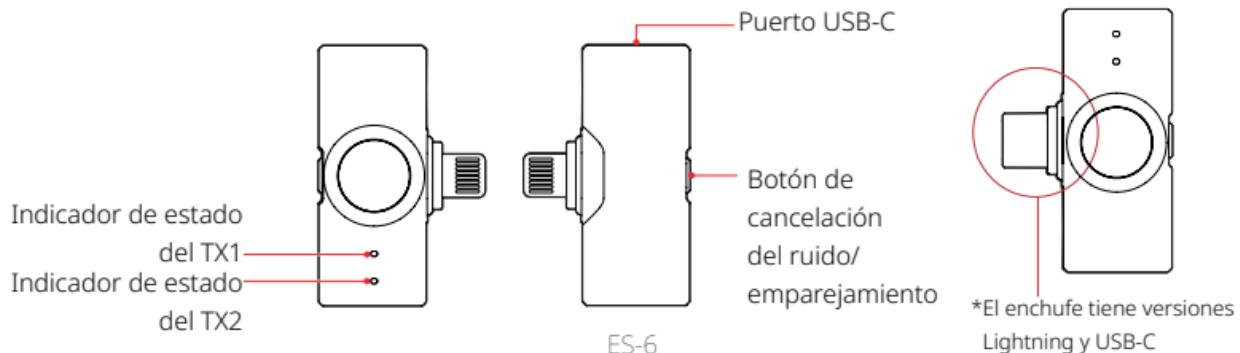


# Resumen del producto

## TX: Transmisor



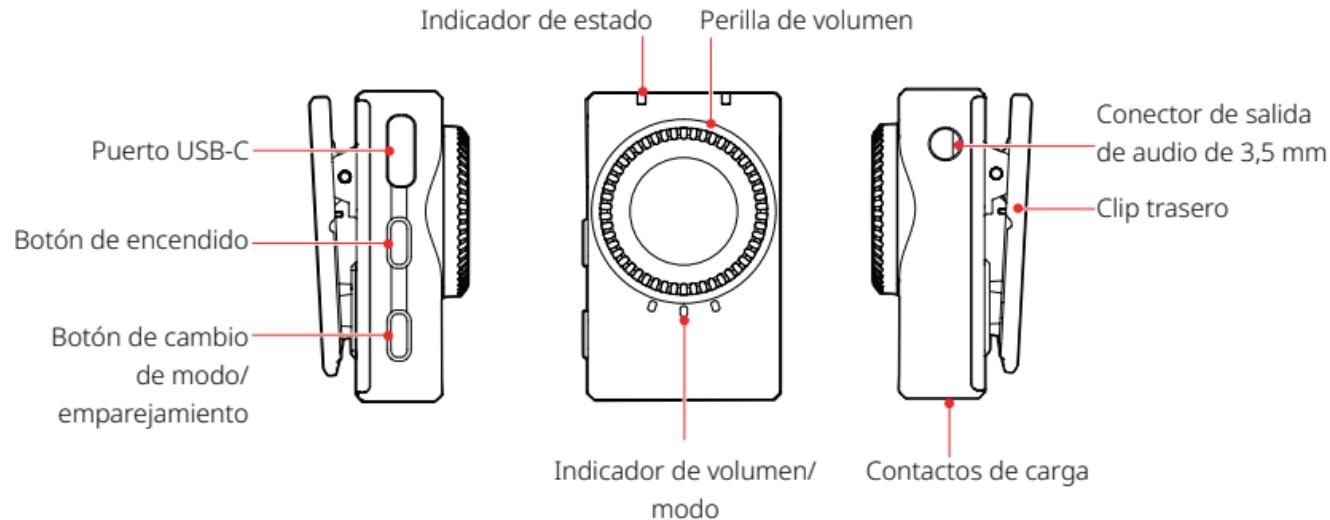
## Versión móvil del RX: Receptor (Lightning/USB-C)



\*El enchufe tiene versiones Lightning y USB-C

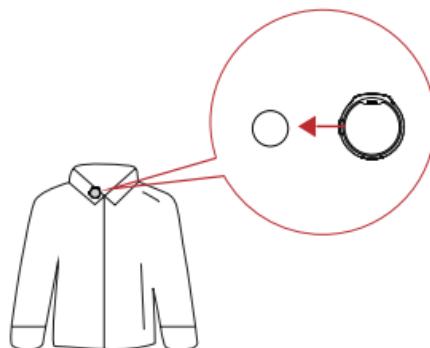
# Resumen del producto

## Versión cámara del RX: Receptor



## Uso del producto (versión móvil)

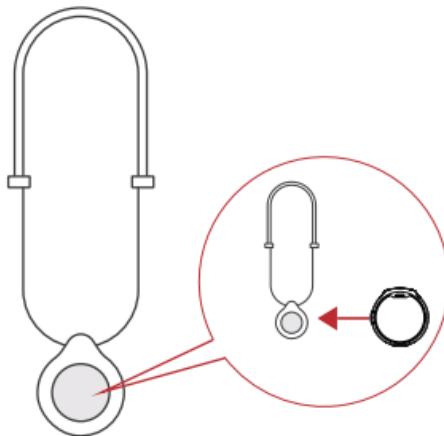
- ① La ubicación recomendada para el TX es en el cuello. Si va a hablar a un volumen alto, puede colocarlo en la parte superior del pecho.



Coloque la pinza magnética en la parte posterior del cuello y asegure el TX en la parte frontal del cuello con el imán.

## Uso del producto (versión móvil)

- ② Se incluye un collar magnético para la pinza magnética, que le permite asegurar el TX alrededor de su cuello.



- \* Para obtener la mejor calidad de sonido posible durante la grabación, es importante colocar el TX correctamente. Asegúrese de que el micrófono no esté cubierto por ninguna tela. Si va a grabar en el exterior, se recomienda usar una pantalla contra el viento para minimizar el ruido no deseado provocado por el viento y la respiración.

## Uso del producto (versión móvil)

① Enchufe el RX (Lightning) al teléfono

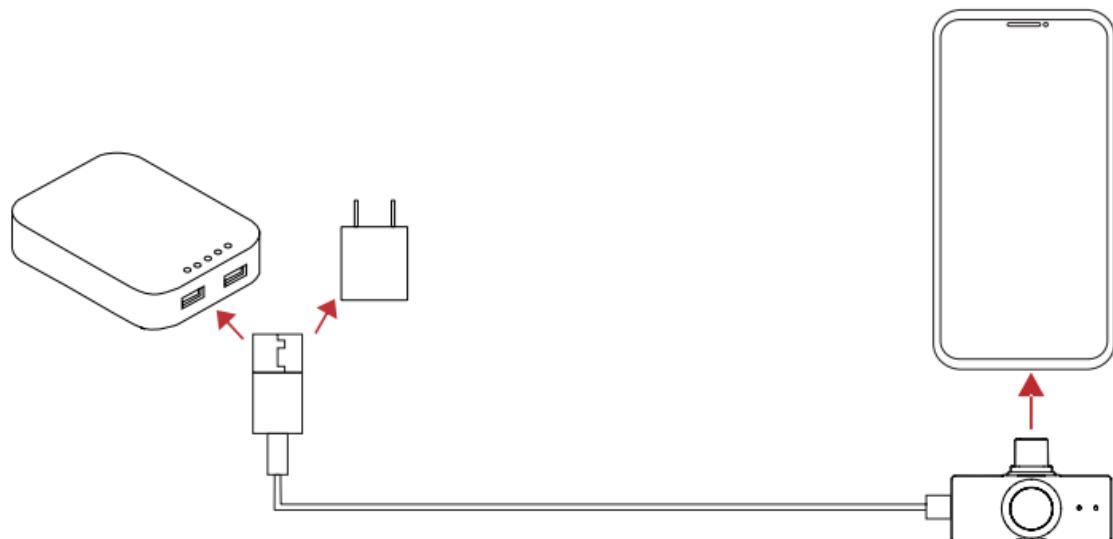


② Enchufe el RX (USB-C) al teléfono



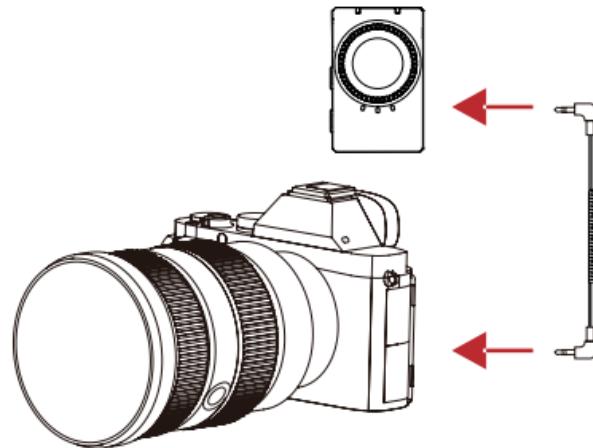
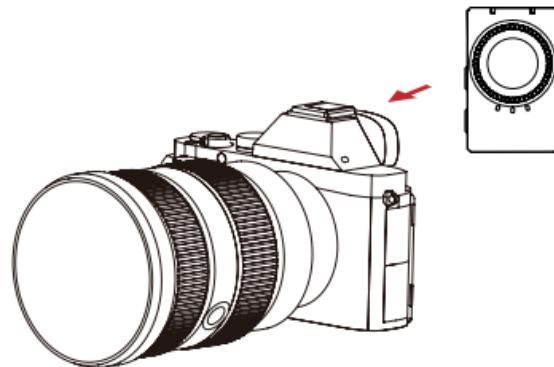
## Uso del producto (versión móvil)

- ③ Cargue su teléfono a través del RX para usarlo y cargarlo de forma simultánea



## Conecte el RX a la cámara

1. Fije el RX a la zapata caliente o fría de la cámara usando el clip trasero.
2. Conecte el puerto de salida de audio de 3,5 mm del RX al puerto de entrada de audio de 3,5 mm de la cámara usando un cable TRS a TRS de 3,5 mm.
3. Ajuste el volumen de grabación de la cámara al mínimo y el volumen de salida del receptor a la mitad para garantizar la mejor calidad de grabación.



# Descripción del indicador

## Luces indicadoras del TX

Descripción	Estado
La luz azul parpadea	El TX y el RX no están conectados
Luz azul fija	El TX y el RX están conectados
Luz verde fija (en uso)	Cancelación del ruido encendida
Luz rosa fija	El TX se está actualizando
Luz naranja fija	El TX se está cargando
Luz verde fija (cargándose)	El TX está completamente cargado
Luz roja que parpadea lentamente	Batería del TX baja

## Luces indicadoras de la versión móvil del RX

Descripción	Estado
La luz azul parpadea	El TX y el RX no están conectados
Luz azul fija	El TX y el RX están conectados
Luz verde fija (en uso)	Cancelación del ruido encendida
Luz rosa fija	El RX se está actualizando
Luz roja que parpadea lentamente	Batería del TX baja

## Luces indicadoras de la versión cámara del RX

Descripción	Estado
La luz indicadora de estado azul parpadea	El TX y el RX no están conectados
La luz indicadora de estado azul está fija	El TX y el RX están conectados

# Descripción del indicador

La luz indicadora de estado verde está fija (en uso)	Cancelación del ruido encendida
La luz indicadora de estado rosa está fija	El RX se está actualizando
La luz indicadora de estado naranja está fija	El RX se está cargando
La luz indicadora de estado verde está fija (cargándose)	El RX está completamente cargado
La luz indicadora de estado roja parpadea lentamente	Batería del TX baja
Dos luces indicadoras de estado rojas parpadean rápidamente	Batería del RX baja
La luz indicadora de volumen/modo azul está fija	Stereo
La luz indicadora de volumen/modo verde está fija	Mono
Una luz indicadora de volumen/modo está fija	Volumen bajo
Dos luces indicadoras de volumen/modo están fijas	Volumen medio
Tres luces indicadoras de volumen/modo están fijas	Volumen alto

## Luces indicadoras del estuche de carga

Un LED encendido	25 % de batería
Dos LED encendidos	50 % de batería
Tres LED encendidos	75 % de batería
Cuatro LED encendidos	100 % de batería
Un LED encendido, fijo en rojo	Nivel de batería bajo, y no puede cargar el RX y el TX
Un LED parpadeando cuando se conecta por USB	Cargando
Secuencia de cuatro LED encendidos	Estuche de carga actualizado

# Uso del producto

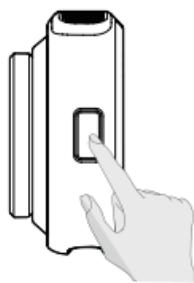
## Encendido/apagado automático

Saque el TX y el RX del estuche de carga para que se enciendan automáticamente.

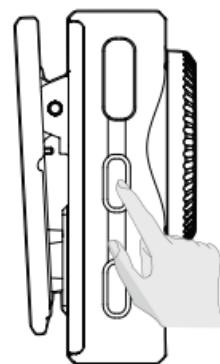
Vuelva a colocar el TX y el RX en el estuche de carga para que se apaguen automáticamente.

## Encendido/apagado manual

Mantenga pulsado el botón de encendido del TX o de la versión cámara del RX durante 3 segundos para encenderlo/apagarlo.



Mantenga pulsado el botón de encendido del TX durante 3 segundos

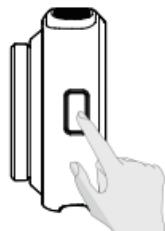


Mantenga pulsado el botón de encendido del RX durante 3 segundos

# Uso del producto

## Cancelación del ruido

1. Pulse el botón de cancelación de ruido del TX para encender o apagar esta función. Cuando la cancelación del ruido está encendida, la luz indicadora de estado del TX se enciende en verde.

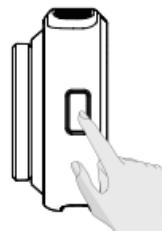


2. Pulse el botón de cancelación de ruido de la versión móvil del RX para encender o apagar esta función. Cuando la cancelación del ruido está encendida, la luz indicadora de estado del RX se enciende en verde.



## Emparejamiento manual

1. Con el TX apagado, mantenga pulsado el botón de emparejamiento del TX durante 6 segundos para comenzar el emparejamiento. La luz de estado del TX parpadeará rápido en azul cuando se esté emparejando.

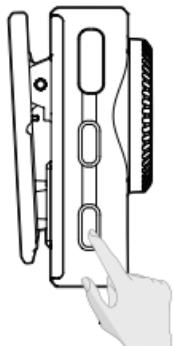


2. Para la versión móvil del RX, conéctelo a un teléfono y mantenga pulsado el botón de emparejamiento durante 3 segundos para comenzar el emparejamiento. La luz de estado del RX parpadeará rápido en azul cuando se esté emparejando.



# Uso del producto

3. Con la versión cámara del RX encendida, mantenga pulsado el botón de emparejamiento durante 3 segundos para comenzar el emparejamiento.



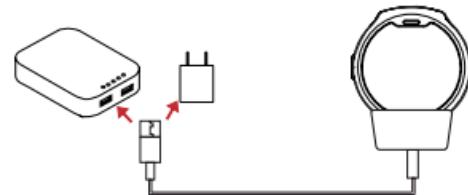
\*El TX y el RX están emparejados de fábrica.

## Carga automática

Cuando el indicador de estado del TX parpadea lentamente en rojo, o cuando los dos indicadores de estado del RX parpadean rápidamente en rojo, colóquelos en el estuche de carga y empezarán a cargarse automáticamente. La luz naranja fija indica que se están cargando. La luz verde fija indica que la carga se ha completado.

## Carga manual

Cuando el indicador de estado del TX parpadea lentamente en rojo, puede cargarlo usando el cargador magnético. La luz naranja fija indica que se están cargando. La luz verde fija indica que la carga se ha completado, y se apagará 30 minutos más tarde.



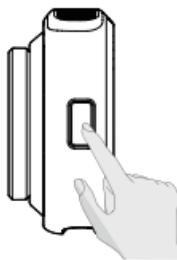
Cuando los dos indicadores de estado de la versión cámara del RX parpadean rápidamente en rojo, puede cargarlo usando el cable de carga. La luz naranja fija indica que se están cargando. La luz verde fija indica que la carga se ha completado, y se apagará 30 minutos más tarde.



# Uso del producto

## Control de la grabación de vídeo

Mientras graba con su teléfono, pulse dos veces el botón del TX para iniciar o detener la grabación de vídeo.



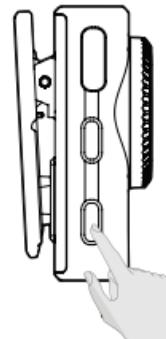
\*Esta función solo funciona cuando la aplicación de cámara de su teléfono admite la función de control de la grabación de vídeo pulsando el botón de volumen.

## Cambio de modo (solo para la versión cámara del RX)

Conectado a un teléfono: La luz verde permanece encendida. Solo admite el modo mono.

Conectado a una cámara: La luz azul permanece encendida, lo que indica el modo estéreo; la luz verde permanece encendida, lo que indica el modo mono.

Para cambiar de modo, basta con pulsar el botón de cambio de modo del RX.

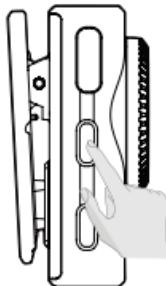


# Uso del producto

## Bloqueo del volumen (solo para la versión cámara del RX)

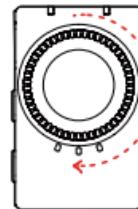
Para bloquear el nivel de volumen actual en la versión cámara del RX, basta con pulsar dos veces el botón de encendido.

Si necesita volver a ajustar del volumen, pulse dos veces el botón de encendido otra vez para desbloquear el volumen.

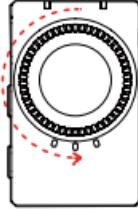


## Ajuste del volumen (solo para la versión cámara del RX)

El volumen predeterminado de fábrica es de nivel medio, con tres niveles disponibles: alto, medio y bajo.



Gire la perilla de volumen en sentido horario para subir el volumen.



Gire la perilla de volumen en sentido antihorario para bajar el volumen.

### Nota:

1. La versión móvil solo admite el modo mono.
2. Empareje solo un RX al TX durante la grabación para garantizar un funcionamiento apropiado de la versión Combo del LARK M2.

## Actualización del firmware

Versión móvil: Actualización mediante la aplicación Lark Sound.

Versión cámara: Actualización mediante la aplicación Lark Sound o a través de la página web oficial de Hollyland.

# Información de la aplicación

## Lark Sound

La aplicación Lark Sound se puede descargar en las tiendas de aplicaciones de Xiaomi, Huawei y Apple. También puede escanear el siguiente código QR para descargar la aplicación.



## Lark Sound

La aplicación Lark Sound es el complemento perfecto para los micrófonos inalámbricos de Hollyland. Con la aplicación, tendrá acceso a un abanico de funciones inteligentes, como la configuración de los parámetros y la actualización del firmware, que trabajan juntas para mejorar el rendimiento de su micrófono.



Requiere iOS 12.0 o superior



Requiere Android 8.0 o superior



# Especificaciones

Sensibilidad del micrófono	-37 dBV ± 2 dB a 1 KHz, 94 dB SPL
Modo de modulación inalámbrica	GFSK 2 Mbps
Transmisión inalámbrica	Salto de frecuencia adaptativo (AFH) de 2,4 GHz
Alcance de transmisión	Versión móvil: Hasta 300 m (1000 ft) con línea de visión / 60 m (200 ft) sin línea de visión Versión cámara: Hasta 300 m (1000 ft) con línea de visión / 40 m (130 ft) sin línea de visión
Patrón polar del micrófono	Omnidireccional
Frecuencia de respuesta	20 Hz-20 kHz
Relación señal-ruido	70 dB
Nivel de presión sonora	115 dB SPL
Profundidad de bits	24 bits
Frecuencia de muestreo	48 kHz
Tensión de la batería	TX: 3,87 V Versión cámara del RX: 3,87 V Estuche de carga de la versión móvil: 3,8 V Estuche de carga de la versión cámara: 3,8 V
Capacidad de la batería	TX: 97 mAh Versión cámara del RX: 145 mAh Estuche de carga de la versión móvil: 750 mAh Estuche de carga de la versión cámara: 1950 mAh

# Especificaciones

Tiempo de funcionamiento	TX: Unas 10 horas Versión cámara del RX: Unas 9 horas Estuche de carga de la versión móvil: Carga >2 veces para 2 TX al mismo tiempo Estuche de carga de la versión cámara: Carga >3 veces para todos los TX y RX al mismo tiempo
Tiempo de carga	TX: Unas 1,5 horas Versión cámara del RX: Unas 1,5 horas Estuche de carga de la versión móvil: < 1,5 horas Estuche de carga de la versión cámara: < 2 horas
Temperatura de carga	De 0° C a 45° C
Temperatura de funcionamiento	De -10° C a 45° C
Dimensiones	TX: Diámetro aprox. 26 mm x 9,9 mm Versión móvil del RX: Aprox. 40 mm x 16,5 mm x 9 mm (1,6" x 0,6" x 0,4") Versión cámara del RX: Aprox. 40 mm x 25,7 mm x 20,5 mm (1,6" x 1,0" x 0,8") Estuche de carga de la versión móvil: Aprox. 75,8 mm x 49,8 mm x 35 mm (3,0" x 2,0" x 1,4") Estuche de carga de la versión cámara: Aprox. 86 mm x 54 mm x 39 mm (3,4" x 2,1" x 1,5")
Peso	TX: Aprox. 9 g (0,3 oz) Versión móvil del RX: Aprox. 6 g (0,2 oz) Versión cámara del RX: Aprox. 14,8 g (0,5 oz) Estuche de carga de la versión móvil: Aprox. 65,6 g (2,3 oz) Estuche de carga de la versión cámara: Aprox. 111 g (3,9 oz)

\*Los datos proporcionados anteriormente se basan en los resultados de las pruebas de laboratorio.

# Asistencia técnica

Si encuentra algún problema al usar el producto o necesita ayuda, póngase en contacto con el equipo de asistencia técnica de Hollyland de las siguientes formas:

-  Hollyland User Group
-  HollylandTech
-  HollylandTech
-  HollylandTech
-  support@hollyland.com
-  www.hollyland.com

## Declaración:

Todos los derechos pertenecen a Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. Sin la aprobación por escrito de Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd., ninguna organización o individuo puede copiar o reproducir parte o la totalidad del contenido del texto sin autorización y no puede difundirlo de ninguna forma.

## Declaración de la marca registrada:

Todas las marcas comerciales pertenecen a Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

## Nota:

Debido a las actualizaciones de la versión del producto o a otras razones, este manual de usuario se actualizará de vez en cuando. A menos que se acuerde lo contrario, este documento se proporciona como una guía para su uso. Todas las declaraciones, informaciones y recomendaciones contenidas en este documento no constituyen garantías de ningún tipo, expresas o implícitas.