GADNIC

MANUAL DE USUARIO

Microfono Condensador Gadnic Omnidireccional

MIC00051

1. Introducción

Gracias por elegir nuestro producto!

El Micrófono Universal de Corbata M1, puede ser utilizado en cámaras, celulares y otros dispositivos de grabación.

El producto ha sido diseñado para un funcionamiento confiable y sin inconvenientes.

Para asegurarse de una buena experiencia con el dispositivo, recomendamos que lea el manual detenidamente antes de comenzar a utilizarlo.

Contenido del Paquete

*Micrófono de solapa

*Protector del micrófono

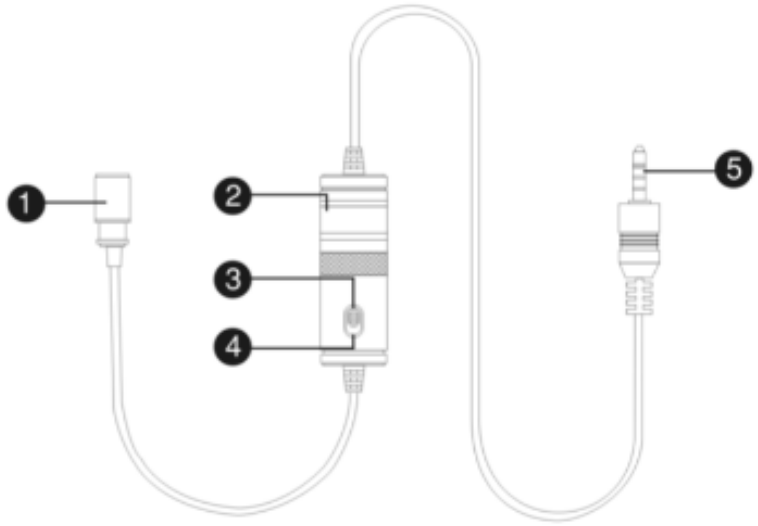
*Clip para adherir a la ropa

*Batería (LR44)

*Adaptador de Plug de ¼”

*Guía de Usuario

2. Características Principales



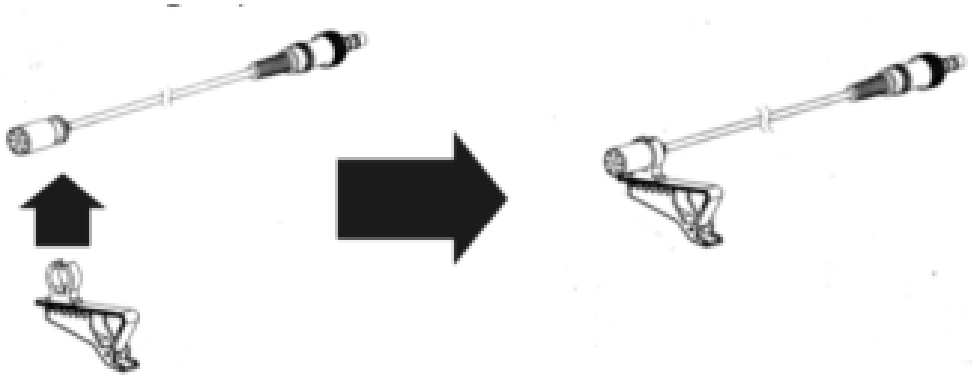
#	Ítem	Descripción
1	Micrófono Omni-direccional	El micrófono recoge el sonido. El sonido ingresa a través de los agujeros en la parte superior de la capsula.
2	Pila	Provee energía para utilizar el micrófono con cámaras u otros equipos que requieran el micrófono con alimentación.
3	Configuración de la cámara	Encienda el micrófono para utilizar con la cámara u otros dispositivos que requieren un micrófono con alimentación.
4	Apague el micrófono para el uso en Celulares	Apague el micrófono. Para utilizarlo con celulares u otros dispositivo que no necesiten un micrófono con

		alimentación. **Nota:** Mantenga el dispositivo en este modo cuando no lo utilice para ahorra energía.
5	Conector 3.5 mm	Inserte este conector del micrófono al celular, cámara, videocámara u otro dispositivo de grabación.

3. Utilización del micrófono

Colocar el micrófono en la ropa

Inserte el micrófono dentro del anillo de plástico



Notas

Adjunte el micrófono boca abajo para reducir los ruidos de la respiración y movimientos de la cabeza.

Recomendamos que utilices el protector del micrófono para evitar el ruido.

4. Poner el micrófono en la ropa

*Ubique el micrófono en el frente de su ropa con el clip para este propósito, recomendamos ubicarlo a 6 pulgadas de su rostro (15 a 20 cm).

Nota:

-Recomendamos poner un poco de cinta adhesiva para unir el cable a su ropa. De esta manera aislará un poco aquellos posibles ruidos del ambiente.

-Antes de utilizar el micrófono para algún evento recomendamos que lo pruebe realizando un clip breve para asegurarse de que la grabación de audio se encuentra en condiciones.

Utilizar el micrófono con la cámara

1. Enchufe el conector de 3.5 mm dentro de la entrada de audio de su cámara DSLR. Luego elija la posición de la cámara o videocámara mas conveniente.

2. Adjunte el micrófono a su ropa (vea instrucciones anteriores).

3. Encienda la alimentación del micrófono (ON), y comience a filmar.

Nota: No todas las cámaras tienen entrada de micrófono. Verifique esta información con el fabricante. Muchas cámaras tienen la entrada de auriculares, controles remotos u otros puertos que se ven similares a la entrada del micrófono. Asegúrese de estar utilizando el adecuado.

5. Utilizar el micrófono con un celular

Precaución

Asegúrese de que el micrófono esté apagado antes de conectar el celular.

1. Enchufe el conector de 3.5 mm dentro de la entrada de audio de su celular.

2. Adjunte el micrófono a su ropa (vea instrucciones anteriores).

3. Abra la aplicación de solo audio o grabación de video y comience a grabar.

Utilizar el micrófono con otros dispositivos

1. Enchufe el conector de 3.5 mm dentro de la entrada de audio de su dispositivo (grabador de audio, amplificador, PC, laptop)

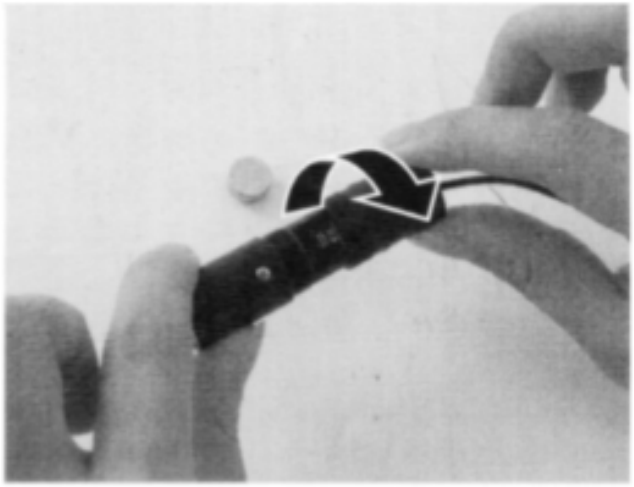
Nota: En algunos dispositivos, como los amplificadores, necesitará utilizar el adaptador de plug de ¼” (incluido).

2. Adjunte el micrófono a su ropa (vea instrucciones anteriores).

3. Encienda la alimentación del micrófono (ON), y comience a filmar.

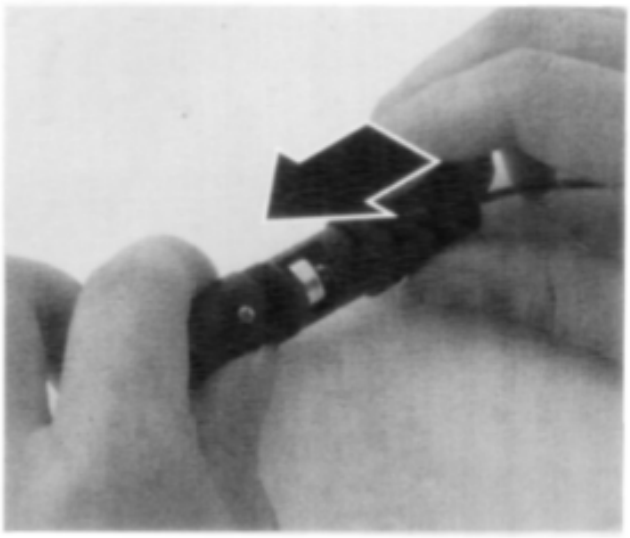
6. Cambiar la pila

1. Gire en contra posición ambas piezas del pack de alimentación y separe con cuidado las partes.



2. Retire la pila usada de este compartimento.

Consejo: Utilice un objeto (que no sea metálico) como un escarba dientes para retirar la pila. No presione la pila de un lado a otro ya que puede trabarse dentro del compartimento.



3. Ubique la pila nueva, ubicando el + y – (positivo y negativo) en los lugares correspondientes. Dentro del compartimento podrá ver los símbolos (+ y -) a modo de referencia.

7. Detección de inconvenientes técnicos

Problema	Solución
El micrófono no enciende	Chequear si ubicó bien la pila. Desenrosque el compartimento y fíjese si está correctamente ubicada.
	La pila puede estar descargada. Recomendamos cambiarla
	Los terminales de la pila pueden estar sucios. En ese caso, abra el compartimento y límpielo con un hisopo.
La pila se descarga rápidamente	Ha dejado el micrófono en la posición ON (encendido). Apague el micrófono moviendo el botón a OFF (apagado).
	Está utilizando el micrófono en lugares muy cálidos o muy fríos, lo cual hace que la pila se descargue más rápidamente.
Detecta mucho sonido ambiente	Asegúrese de que el micrófono esté lo más cerca posible a la persona. De todos modos puede existir cierto sonido ambiente sobre todo en ambientes muy ruidosos.

8. Detalles técnicos

Ítem	Símbolo	Condiciones de evaluación	Mínimo	Estándar	Máximo	Unidad
Sensibilidad	S	F=1Khz SPL: 1Pa	-61	-58	-55	dB 0dB = 1V/Pa
Impedancia	Z	F=1K hz SPL: 1Pa			2.2	K Ω
Dirección		Omni - direccional				
Corriente de consumo	I				500	µa
Rango de Voltaje en funcionamiento	Vs		1.0	4.5	10	V
Relación Señal-Ruido	S/N (A)	F=1Khz SPL: 1PaA	60			
Voltaje Decreciente	S	F=1Khz SPL: 1Pa VS= 4.5 - 3.0 V			-3	dB
Nivel máximo de entrada de sonido	MISPL	F=1Khz, Distorsión <3%			115	dB

9. Información de seguridad

Este símbolo indica que hay material informativo y de seguridad acompañando este producto.

Instrucciones de seguridad

1. Lea las instrucciones detenidamente

2. Mantenga el manual a modo de referencia

3. Preste atención a todas las recomendaciones y cuidados

4. Siga las instrucciones

5. No utilice el micrófono cerca del agua

6. Límpielo solamente con un paño húmedo

7. Solo utilice accesorios autorizados por el fabricante

8. En el caso de que el producto necesite atención técnica recomendamos llevarlo a un centro autorizado. El dispositivo requiere de servicio técnico en distintas situaciones tales como el derrame de líquido, que haya caído algún objeto sobre el producto, o ha sido expuesto a la lluvia o humedad, no funciona adecuadamente o se le ha caído.

9. Para proteger al dispositivo del daño o mal funcionamiento no lo exponga a la lluvia o humedad excesiva.

10. Las pilas tampoco deben ser expuestas al calor excesivo como podría ser la exposición a la luz directa, el fuego o dejar el dispositivo en un auto con alta temperatura.

11. Preste atención cuando utilice el micrófono alrededor de objetos en movimiento para que de esta forma no se enganche y se tironee del cable.

12. Nunca enrolle el cable del micrófono alrededor del cuello u otra parte del cuerpo.

ADVERTENCIA

Si conecta la pila de forma incorrecta puede llegar a calentar y explotar. Siempre que la reemplace tiene que ser del mismo tipo y modelo.

CARACTERÍSTICAS

- Micrófono corbatero de solapa para celulares, cámaras, videocámaras, PC, u otros dispositivos de grabación.
- Micrófono condenser de alta calidad, es ideal para una excelente grabación de la voz.
- Patrón polar: omni-direccional, para un uso fácil.
- Micrófono con baja señal de ruido.