© 2021 Cherub Technology-Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse de ninguna forma sin el permiso previo por escrito de Cherub Technology.

www.nuxaudio.com Hecho en China

NUX

B-10 Vlog

2.4GHz Wireless Vlog System

Wireless Microphone

www.nuxaudio.com

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia o humedad.

PRECAUCIÓN

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado. Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por el parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, de conformidad con la sección 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular.

Si este equipo causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

-Reorientar o reubicar la antena receptora.

-Aumente la separación entre el equipo y el receptor.

-Conectar el equipo a una toma de corriente diferente al que está conectado el receptor.

-Consulte al distribuidor o a un técnico en radio/TV para obtener ayuda.

Para mantener el cumplimiento de las pautas de exposición a RF de la FCC, el dispositivo ha sido evaluado para cumplir con los requisitos generales de exposición a RF. El dispositivo se puede utilizar en condiciones de exposición portátil sin restricciones. Utilice únicamente la antena suministrada.

El símbolo del rayo dentro de un triángulo significa "¡Precaución eléctrica!" Indica la presencia de información sobre el voltaje de funcionamiento y los riesgos potenciales de descarga eléctrica.

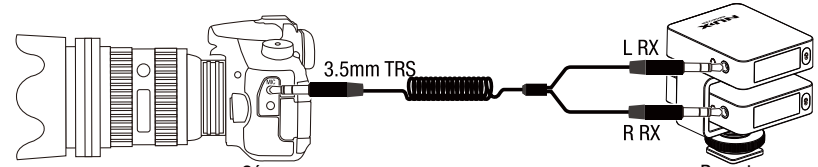
El signo de exclamación dentro de un triángulo significa "¡Precaución!" Lea la información junto a todas las señales de precaución.

Descripción General

Sistema inalámbrico **NUX B-10** Vlog cuenta con configuración automática, frecuencia de transmisión sin interferencias de 2,4 GHz y transmisión de audio de alta calidad de 24 bits y 44,1 kHz. La latencia de la señal es súper baja y menos de 5 ms. El rango de operación es de alrededor de 30 metros (90 pies). Es un dispositivo clip & go, inalámbrico y minicompacto, súper liviano. El TX cuenta con un micrófono omnidireccional incorporado que envía audio claro de calidad, emite a través de una transmisión digital de 2,4 GHz al RX de la cámara.

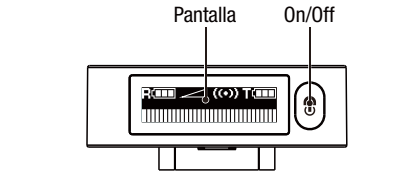
El soporte de zapata adicional puede apilar 2 RX en la cámara, por lo que puede usar 2 sistemas B-10 Vlog para entrevistas. (Ofrecemos un cable en Y para aplicaciones 2 contra 2).

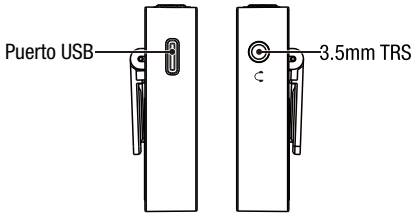
Nota: Mientras utiliza 2 sistemas B-10 Vlog, primero encienda 1 juego, mientras se empareja, luego encienda



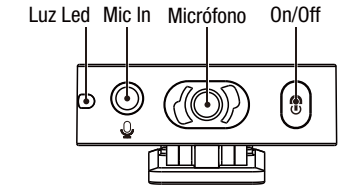
El sistema de emparejamiento automático lo hace fácil de usar, simplemente ENCIENDA ambas unidades inalámbricas (TX y RX) y luego se emparejarán en un par de segundos. Cada equipo inalámbrico tiene un algoritmo de emparejamiento único, se detecta automáticamente entre sí y configura sus propias ID. La señal nunca interfiere con ninguna otra conexión inalámbrica, incluida la señal WIFI. Recomendado: Manténgase a 2 metros (6 pies) de distancia del enrutador WIFI para obtener el mejor rendimiento.

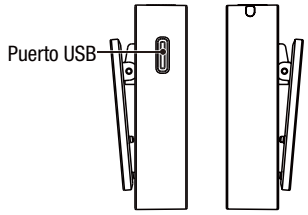
Cómo Operar





Receptor

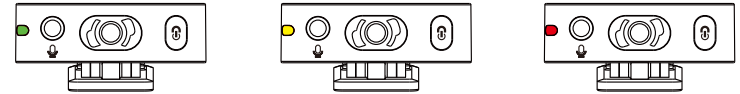


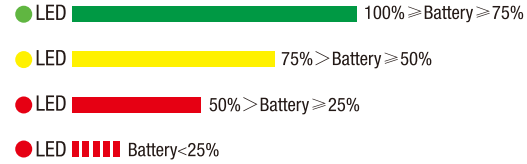


Transmisor

-Mantenga presionado el botón de encendido durante 2,5 segundos para encender TX y RX.
-Antes de que se empareje automáticamente, puedes ver el estado de la batería del TX: si el indicador LED:

- Parpadea en VERDE: Bien cargado (100%> VERDE 75%)
- Parpadea en AMARILLO: Batería media (75%> AMARILLO 250%)
- Parpadea en ROJO - Batería baja (50%> ROJO ≥25%)
- Parpadea en ROJO 10 veces: batería baja (<25%), se apaga automáticamente para proteger la vida útil de la batería.





*Normalmente, una carga completa del **B10 Vlog** puede rendir hasta 4 horas de funcionamiento.

Cómo Operar

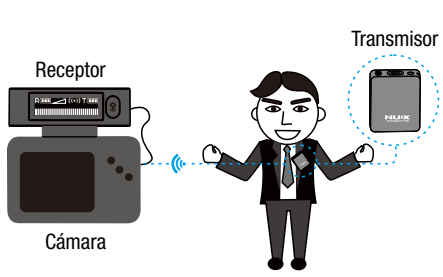
Después de 2 segundos. se emparejará automáticamente y el estado LED del TX parpadeará en VERDE (B-10 Vlog detectará el mejor canal en la banda de frecuencia de 2,4 GHz, si el transmisor y el receptor se emparejan el LED del TX se mostrará en VERDE. Si el RX no recibe señal, la pantalla del RX parpadeará ((•)). Cuando el RX esta recibiendo señal, la pantalla mostrará ((•)) para presentar la intensidad de la señal de recepción actual.

Desconectado

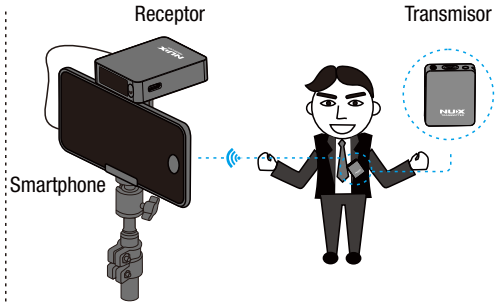
Conectado

Cómo Operar

Sujete el Transmisor como micrófono de solapa para microfonear su voz. Coloque el filtro de viento incluido si es necesario. Si lo desea, conecte un micrófono externo compatible y el transmisor cambiará automáticamente la entrada de audio.



Escena 1



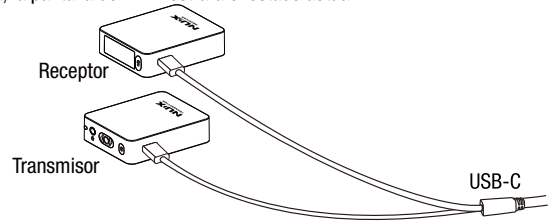
Escena 2

Cómo Operar

Ya que el transmisor está encendido presione brevemente el botón de encendido del transmisor para cambiar a MUTE (el LED muestra ROJO) Y color VERDE para funcionar normalmente. Cuando el receptor está encendido, presione brevemente el botón de encendido para ajustar el NIVEL DE SALIDA: 0dB/+6dB/+12dB/ -12dB/ -6dB secuencialmente.
El NIVEL DE SALIDA predeterminado es 0dB.

Apague ambas unidades inalámbricas (TX y RX) y cárguelas directamente utilizando el cable USB-CY (incluido). Una vez que la unidad esté completamente cargada, la función de carga se apagará automáticamente. Durante la carga, el LED del TX se muestra en ROJO mientras el TX está apagado, el LED del TX se muestra en AMARILLO mientras el TX está encendido.

Durante la carga, la pantalla del RX mostrará el estado actual.



Reparación manual de ID

ID MATCH- B-10 Vlog ya configura la ID coincidente antes del envío, pero si desea utilizar un transmisor o receptor diferente para
emparejarse, siga los pasos para restablecer la coincidencia de ID

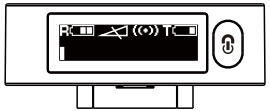
1. Apague TX (transmisor) y RX2 (Receptor)
2. Mantenga presionado el botón de encendido del TX y RX durante más de 8 segundos.
3. luego ingresará al estado de coincidencia de ID3. Una vez que el LED del TX muestra VERDE, finaliza el emparejamiento de ID y entra al estado de trabajo normal.

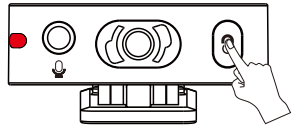
NUX ofrece varios sistemas inalámbricos de 2,4 GHz, puede utilizar hasta 6 sistemas simultáneamente en un espacio. Por favor evite utilizar otros sistemas inalámbricos junto con los NUX, o puede haber problemas de ruido o interferencias.r lo que puede usar 2 sistemas B-10 Vlog para entrevistas. (Ofrecemos un cable en Y para aplicaciones 2 contra 2).

Funciones

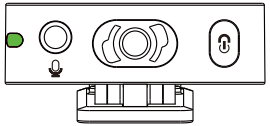
Funcion de Mute

Mientras B-10 funciona, presione el botón de encendido del TX una vez, entrará en estado MUTE, luego el LED del TXC se mostrará en ROJO y la pantalla del RX mostrará:

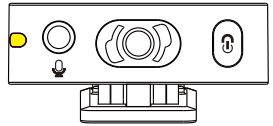




Presione nuevamente el botón de encendido del TX, volverá al estado de trabajo NORMAL. El LED del TX se mostrará VERDE. (Si usa el TX durante la carga, el LED del TX se mostrará AMARILLO).



Funcionamiento Normal



Funcionamiento durante la carga

Especificaciones

- Banda de frecuencia de funcionamiento: 2,4 GHz
- Longitud de operación: 100 pies (30 m)
- Sample Rate: 24 bits/44,1 kHz
- Respuesta de frecuencia: 50 Hz-20 kHz
- Latencia: 5 ms
- Rango dinámico: 96dB
- Ruido THD+: <0,2% a 1 kHz
- Capacidad de la batería incorporada (TX y RX): 400 mAh/3.7 V
- Nivel de entrada máximo (TRS de 3,5 mm): 100mVrms (-20 dBV)
- Tiempo de funcionamiento de la batería: 4 horas
- Micrófono en TX: Condensador omnidireccional Micrófono
- Nivel máximo de presión sonora: 110 dB SPL
- Dimensiones:
  TX/RX: 51 mm (largo) x 42 mm (ancho) x 13 mm (alto)
- Peso TX/RX: 28g por pieza.

Accesorios: 1. Filtro para viento 2. Cable USB Y 3. Cable adaptador TRS (hembra) a TRRS (macho) de 3,5 mm para teléfono móvil (soporte CTIA)
4. Cable TRS de 3,5 mm para RX a cámara 5. Cable en Y TRS de 3,5 mm para 2RX a cámara.