



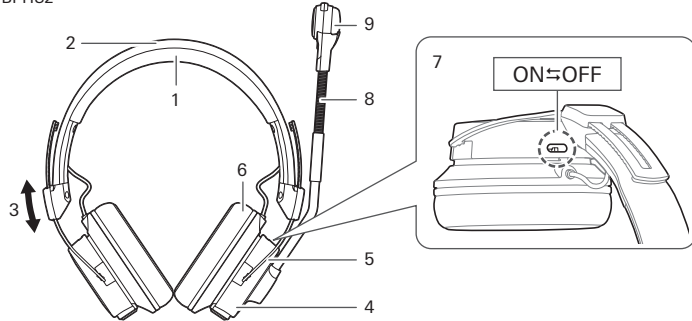
BPHS2/BPHS2C/BPHS2S

Manual de usuario

Diadema de Auriculares Estéreo con Micrófono Dinámico /
Diadema de Auriculares Estéreo con Micrófono Condensador /
Diadema de Auriculares Estéreo con Micrófono Condensador

audio-technica

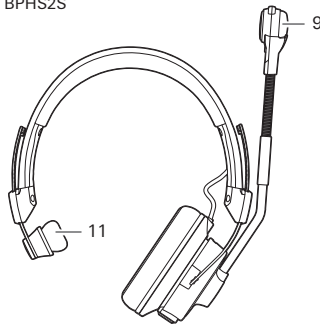
BPHS2



BPHS2C



BPHS2S



Nombres de las piezas

Consulte las figuras y compruebe si están todas las piezas de los auriculares antes de su uso.

- | | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| 1 Almohadilla para cabeza | 7 Interruptor limitador |
| 2 Diadema | 8 Flexo |
| 3 Elemento deslizante | 9 Micrófono dinámico de brazo |
| 4 Carcasa | 10 Micrófono de condensador de brazo |
| 5 Brazo | 11 Almohadilla para sien |
| 6 Almohadilla | |

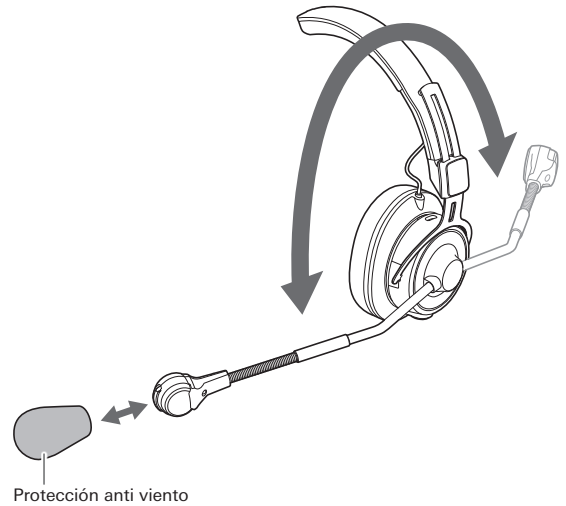
Limpieza del producto

Acostúmbrese a limpiar el producto regularmente para prolongar su vida útil. No utilice alcohol, disolventes de pintura ni otros disolventes para realizar las tareas de limpieza.

- Utilice un paño seco para realizar la limpieza de la unidad principal.
- Limpie el sudor y otros restos de suciedad del cable con un paño seco inmediatamente después de su uso. Si no se limpia el cable puede deteriorarse y endurecerse con el paso del tiempo, provocando fallos de funcionamiento.
- Si el conector está sucio, límpielo con un paño seco. Si no se limpia el conector, el sonido podría quedar cortado y producirse ruidos.
- Si las almohadillas para los oídos y la cabeza están sucias, límpielas con un paño seco. La presencia de sudor o de agua en las almohadillas para los oídos o la cabeza pueden provocar su decoloración. Limpie con un paño seco y deje secar a la sombra.
- Si no va a utilizar el producto durante un período prolongado de tiempo, guárdelo en un lugar bien ventilado y no expuesto a altas temperaturas ni humedad.
- Las almohadilla para los oídos, la cabeza o la sien son productos consumibles. Se deterioran con el paso del tiempo debido al uso y al almacenamiento, por lo que deberá sustituirlas cuando sea necesario. Si desea obtener información acerca de la sustitución de las almohadillas o de otras piezas, o información acerca de otras piezas que puedan repararse, póngase en contacto con su distribuidor de Audio-Technica local.

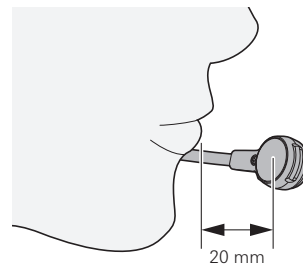
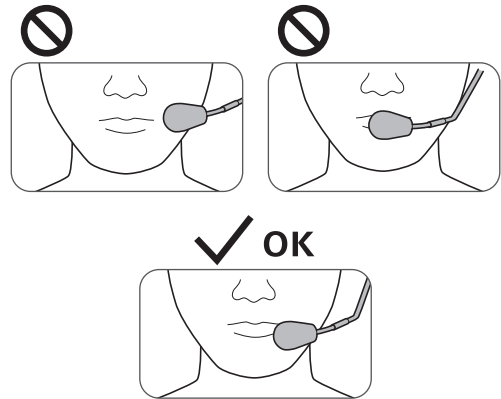
Uso del producto

Puede usar el micrófono por el lado izquierdo o derecho de la cara rotando el brazo como se muestra en la figura.



Colocación del brazo del micrófono

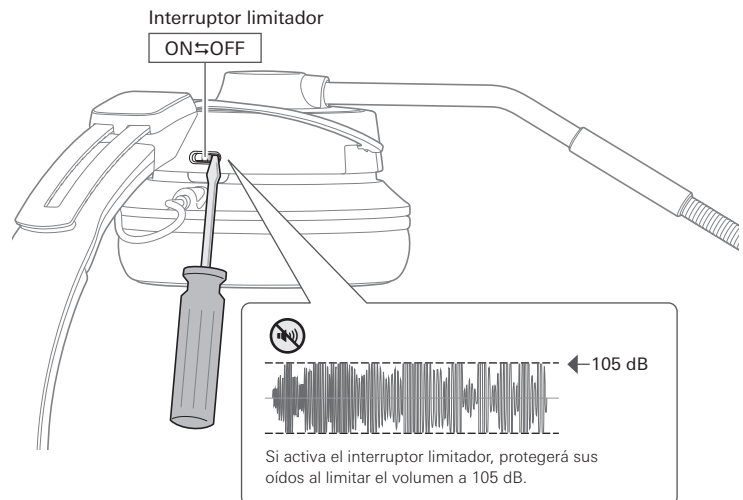
Utilice el brazo del micrófono y el flexo para colocar el micrófono en la posición correcta.



Coloque el brazo del micrófono de forma que este último quede a unos 20 mm de los labios. Si el micrófono queda demasiado cerca de la boca, podrían producirse sonidos oclusivos y otros ruidos por la respiración.

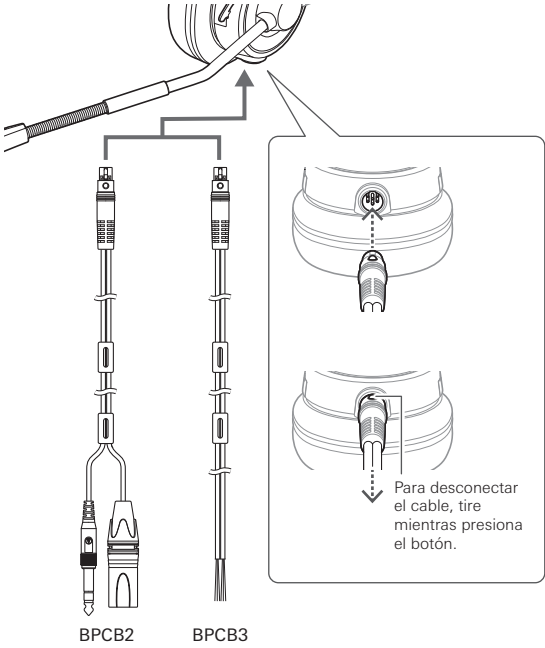
Uso del interruptor limitador

Utilice una herramienta en punta para deslizar el interruptor limitador como se muestra en la figura.



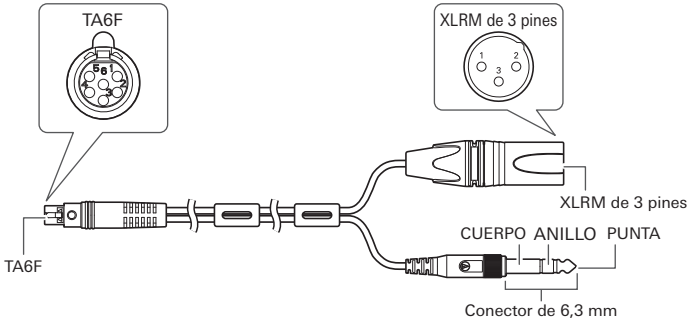
■ **Conexión del producto**

Conecte cables como el modelo BPCB2 (incluido) o BPCB3 (se vende por separado) a la toma de conexión del producto.



■ **BPCB2**

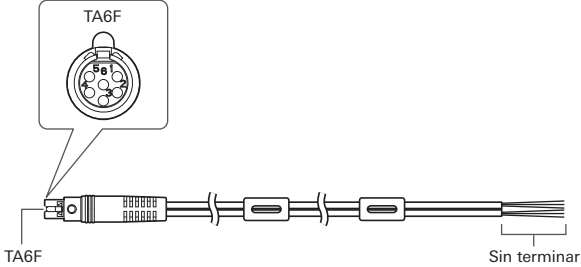
Cable para BPHS2 (todos los modelos) con un conector TA6F en un extremo y un conector XLRM de 3 pines y un conector de 6,3 mm en el otro.



	Función	TA6F	XLRM de 3 pines	Conector de 6,3 mm
Micrófono	MIC +	PIN 5	PIN 2 POSITIVO	-
	MIC -	PIN 6	PIN 3 NEGATIVO	-
	NEUTRO	PIN 1	PIN1 MASA	-
Auriculares	ALTAVOZ -	PIN 2	-	CUERPO
	ALTAVOZ R+	PIN 4	-	ANILLO
	ALTAVOZ L+	PIN 3	-	PUNTA

■ **BPCB3**

Cable para BPHS2 (todos los modelos) con un conector TA6F en un extremo y un conector sin terminar en el otro.



	Función	TA6F	Sin terminar
Micrófono	MIC +	PIN 5	ROJO
	MIC -	PIN 6	AMARILLO
	NEUTRO	PIN 1	COBRE
Auriculares	ALTAVOZ -	PIN 2	NEGRO
	ALTAVOZ R+	PIN 4	ROJO
	ALTAVOZ L+	PIN 3	VERDE

■ Especificaciones

■ Auriculares

Tipo	Dinámicos cerrados
Transductor	Φ45 mm
Sensibilidad	102 dB/mW
Respuesta en frecuencia	15 a 28.000 Hz
Salida máxima	1.600 mW
Impedancia	38 Ω (312 Ω con el interruptor limitador activado)
Conector de entrada	Conector TB6M
Peso (sin cable)	BPHS2: 250 g, BPHS2C: 240 g, BPHS2S: 190 g
Accesorios	Protección anti viento x 3, pinza, bolsa
Recambios/elementos de venta por separado	BPCB2 (3,0 m / TA6F, XLRM de 3 pines, conector), BPCB3 (3,0 m / TA6F, sin terminar), Almohadilla para oídos HP-M60x, almohadilla para cabeza

■ Micrófono

BPHS2/BPHS2S

Tipo	Dinámico
Patrón polar	Hipercardiode
Respuesta en frecuencia*	50 a 14.000 Hz (a 2 cm)
Sensibilidad*	-57 dB (5,6 mV) (0 dB = 1 V/Pa, 1 kHz)
Impedancia de salida	550Ω
Dimensiones	Altura: 18,0 mm, Diámetro máximo de la unidad principal: 23,4 mm
Conector de salida	TB6M

BPHS2C

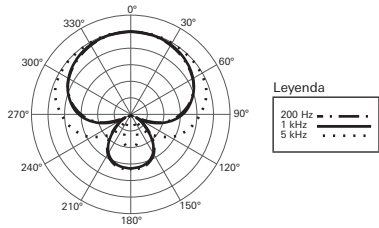
Tipo	Condensador electret trasero
Patrón polar	Cardioides
Respuesta en frecuencia*	60 a 15.000 Hz (a 2 cm)
Sensibilidad*	-57 dB (5,6 mV) (0 dB = 1 V/Pa, 1 kHz)
Nivel máximo de presión de sonido de entrada*	SPL de 140 dB (1 kHz THD1%)
Relación señal/ruido*	60 dB (1 kHz a 1 Pa, ponderación A)
Rango dinámico	106 dB (1 kHz a SPL máx.)
Alimentación Phantom	11 a 52V CC, 2 mA
Dimensiones	Anchura mínima: 12 mm, Altura: 12,7 mm
Conector de salida	TB6M

*Durante una conexión cableada con el producto. El rendimiento varía según el dispositivo utilizado.
• 1 Pascal = 10 dinas/cm² = 10 microbares = 94 dB SPL

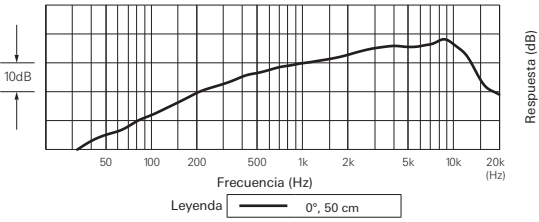
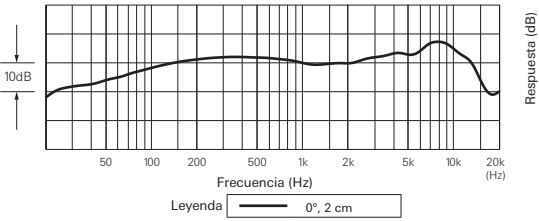
Con el fin de mejorar el producto, éste está sujeto a modificaciones sin previo aviso.

■ Patrón polar/respuesta en frecuencia

BPHS2/BPHS2S

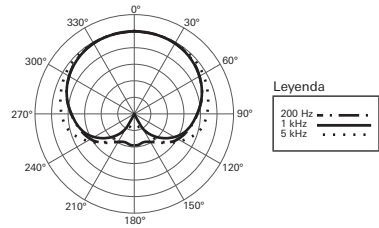


La escala de presión sonora es de 5 dB por unidad

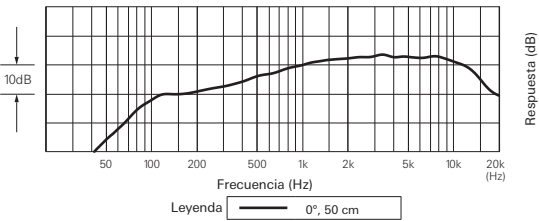
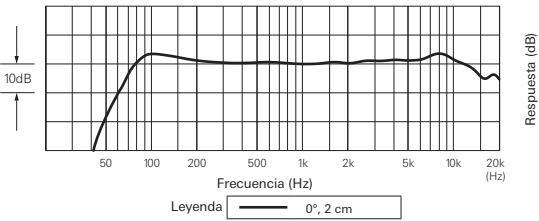


• Durante una conexión cableada con el producto. El rendimiento varía según el dispositivo utilizado.

BPHS2C



La escala de presión sonora es de 5 dB por unidad



• Durante una conexión cableada con el producto. El rendimiento varía según el dispositivo utilizado.

Audio-Technica Corporation

2-46-1 Nishi-naruse, Machida, Tokyo 194-8666, Japan
©2018 Audio-Technica Corporation
Global Support Contact: www.at-globalsupport.com
Made in Japan