

## PRODUCTO JBL BANDBOX SOLO (en todas sus versiones de colores)

Información comercial del equipo y del fabricante o importador en Chile:

- **Fecha:** 01 – MARZO - 2026
- **Nombre comercial del equipo:** JBL BANDBOX SOLO
- **Fabricante:** Harman International Industries Inc.
- **Importador o representante en Chile:** Intcomex Chile -
- **Correo electrónico de contacto:** consultas@intcomex.com
- **Sitio web:** <https://store.intcomex.com/es-xcl/home>



	Información	Página / Documento
<b>Tipo de equipo</b>	Altavoz / Parlante portátil	
<b>Marca</b>	JBL	
<b>Modelo</b>	BANDBOX SOLO	
<b>Tecnología o modulación</b>	Bluetooth® 5 A2DP 1.4, AVRCP 1.6	2 -6
<b>Frecuencias</b>	2400 MHz - 2483,5 MHz	2-6
<b>Ganancia de Antena (dBi)</b>	2.28 dBi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- APIJBLBBSOLO</li> <li>- DDT-RE24112615-2E01</li> <li>- DDT-RE24112615-2E02</li> </ul>
<b>P.I.R.E</b>	≤ 13 dBm	
<b>Módulos</b>	GFSK, π/4 DQPSK, 8 DPSK	
<b>Test Report</b>	Informe de ensayo o test report	Documentos adjuntos TestReportsBandboxSolo

### Declaración de conformidad:

Por este medio se declara que el equipo previamente individualizado cumple con las disposiciones establecidas en la Norma Técnica de Equipos de alcance reducido, aprobada por la resolución exenta N° 1.985, de 2017 y resolución exenta N° 737 de 2025, de la Subsecretaría de Telecomunicaciones, se anexan ensayos de laboratorio y la documentación asociada.

Santiago de Chile  
Marzo 2026.-

## Características y ventajas

### Separación de voces e instrumentos en tiempo real con Stem AI

Sé parte de la mezcla. Sea cual sea la canción, BandBox Solo te permite entrar directamente en ella. Reproduce cualquier pista y separará automáticamente las voces, la batería y la guitarra en tiempo real. Toma las riendas del solo, lidera la banda o sincronízate con el ritmo: tú decides. ¿Te atasca en un riff complicado? Aíslalo hasta que te salga de forma natural. Tanto si estás perfeccionando tus habilidades como si simplemente estás improvisando por diversión, BandBox Solo hace que cada sesión parezca real\*.

\* Solo para uso no comercial. Es tu responsabilidad conocer y cumplir las leyes de derechos de autor de tu país, y es posible que para utilizar las pistas necesites el permiso de los titulares de los derechos de autor. Revisa los términos relacionados con el uso de música pregrabada o con licencia y los servicios de streaming antes de utilizar BandBox.

### Potente sonido JBL

No importa lo que estés practicando, ya sea canto, guitarra, bajo o batería, JBL BandBox Solo consigue que suene genial. Respaldo por décadas de experiencia en audio de JBL, su diseño de rango completo ofrece 18 vatios de sonido limpio y potente sin recortes ni distorsiones no deseadas.

### Modelos legendarios de amplificadores y efectos de guitarra

Imagina que pedalboard y tu amplificador caben en tu bolalillo. El JBL BandBox Solo viene cargado con efectos clásicos como Phaser, Chorus, Tremelo y Reverb, además de modelos de amplificadores vintage y modernos para adaptarse a tu estado de ánimo. Elige tu tono favorito o descubre uno aún mejor. De cualquier manera, sonarás genial.

### Herramientas de práctica integradas

El JBL BandBox Solo viene con todas las herramientas con las que siempre has deseado practicar. ¿Sintonizador? Sí. ¿Metrónomo? También. Y si una canción está en Drop D y no te apetece volver a cambiar la afinación, solo tienes que modificar el tono para que se adapte a tu estilo. ¿Cantas un poco fuera de tu rango? Cámbiala de tono y finge que siempre te ha quedado así de bien. Sin juicios, solo prácticas más inteligentes, mejores improvisaciones y muchas menos excusas.

### Ajusta tu sonido con la aplicación JBL One.

Toma el control total de tu sonido con la aplicación JBL One. Ajusta el volumen, el tono, el ecualizador e incluso cambia el tono o la clave directamente desde tu teléfono. Crea la cadena de pedales de tus sueños, cambia los modelos de amplificador sobre la marcha y da forma a tus efectos en tiempo real. Incluso puedes utilizar tus herramientas de práctica y la separación de Stem AI sin tocar el amplificador. Una aplicación elegante, control sonoro total. Tanto si buscas tu tono característico como si pruebas el de otra persona, no tendrás nada de lo que preocuparte.

### Gran pantalla LED de píxeles

La gran pantalla LED de píxeles integrada se ilumina cuando la necesitas, por lo que ajustar las herramientas, los modelos de amplificador y los efectos es muy fácil. ¿Y cuando estás concentrado? Se atenúa y se quita de en medio. Tal y como debe ser.

### Interfaz de audio integrada

¿Se te ha ocurrido algo genial y no quieres perderlo? Graba antes de que desaparezca para siempre. Con una salida USB-C, puedes conectar BandBox Solo a tu portátil para capturar tu sonido original directamente en tu estación de trabajo de audio digital (DAW), sin necesidad de interfaces adicionales ni complicaciones. Porque cuando las ideas surjan, siempre estarás listo para actuar.

### Hasta 6 horas de reproducción

Con hasta 6 horas de autonomía, el JBL BandBox Solo está preparado para aguantar todo el tiempo que sea necesario. Seamos realistas: tus dedos, baquetas o cuerdas vocales no aguantarán tanto.

### Practica sin despertar a los vecinos

¿Sesiones nocturnas? No hay problema. Conecta tus auriculares con cable y sigue practicando (voz, ritmos, lo que sea) sin que nadie se entere. Libertad total, cero quejas por ruido.



## Especificaciones técnicas

- ▶ Entrada de alimentación: 5 V / 3 A (máx.)
- ▶ Relación señal/ruido: >80 dB
- ▶ Tiempo de reproducción de música: Hasta 6 horas (dependiendo del nivel de volumen y del contenido) **[Sin título]**
- ▶ Respuesta de frecuencia: 73 Hz - 20 kHz (-6 dB)
- ▶ Versión Bluetooth®: 5
- ▶ Perfil Bluetooth®: A2DP V1.4, AVRCP V1.6
- ▶ Rango de frecuencia del transmisor Bluetooth®: 2,4 GHz - 2,4835 GHz
- ▶ Potencia del transmisor Bluetooth®: ≤13 dBm (PIRE)
- ▶ Modulación del transmisor Bluetooth: GFSK, π/4 DQPSK, 8 DPSK
- ▶ UAC: Formato de sonido UAC compatible con PCM, 48 K, 24 bits con 2 canales
- ▶ Sensibilidad de entrada - Entrada de micrófono: 20 mV rms
- ▶ Sensibilidad de entrada - Entrada de guitarra: 100 mV rms
- ▶ Sensibilidad de entrada - Entrada Bluetooth/USB: -9 dBFS
- ▶ Salida de auriculares: Máximo 1 Vrms, compatible con auriculares de 16 ohmios y 32 ohmios de impedancia
- ▶ Dimensiones del producto (an. x al. x pn.): 150 mm x 87 mm x 55 mm
- ▶ Peso neto: 0,53 kg
- ▶ Dimensiones del embalaje (An x Al x P): 211 x 108 x 78 mm
- ▶ Peso bruto: 0,78 kg
- ▶ Tipo de batería: Iones de litio de 17 Wh (equivalente a 3,6 V/4722 mAh)
- ▶ Tiempo de carga de la batería: 3,5 horas (modo de altavoz apagado)
- ▶ Transductores: 1 x 5,7 cm de rango completo
- ▶ Potencia de salida: 30 W RMS (IEC60268, 5% THD+N)

## Contenido de la caja

- 1 JBL BandBox Solo
- 1 guía de inicio rápido
- 1 hoja de seguridad

**TCB**

**GRANT OF EQUIPMENT  
AUTHORIZATION**

**TCB**

**Certification**  
Issued Under the Authority of the  
Federal Communications Commission  
By:

Nemko North America, Inc.  
303 River Road  
Ottawa, Ontario, K1V 1H2  
Canada

Date of Grant: 08/08/2025  
Application Dated: 08/08/2025

**Harman International Industries, Inc**  
8500 Balboa Boulevard  
Northridge, CA 91329

**Attention: Terry Shi , Prin.Engineer,Regulatory  
Compliance, Quality**

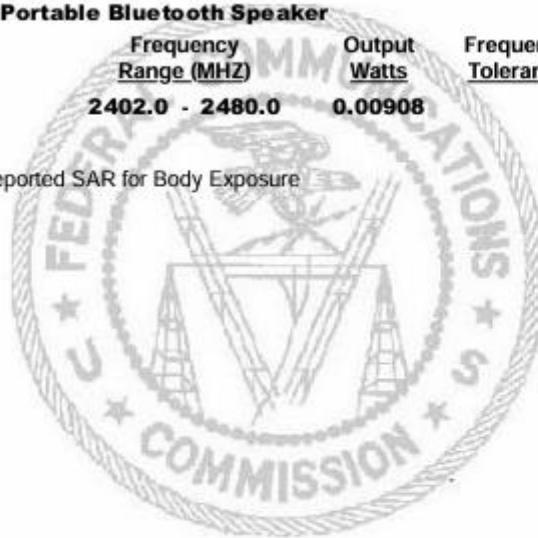
**NOT TRANSFERABLE**

EQUIPMENT AUTHORIZATION is hereby issued to the named GRANTEE, and is VALID ONLY for the equipment identified hereon for use under the Commission's Rules and Regulations listed below.

**FCC IDENTIFIER:** APIJBLBBSOLO  
**Name of Grantee:** Harman International Industries, Inc  
**Equipment Class:** Part 15 Spread Spectrum Transmitter  
**Notes:** Portable Bluetooth Speaker

<u>Grant Notes</u>	<u>FCC Rule Parts</u>	<u>Frequency Range (MHZ)</u>	<u>Output Watts</u>	<u>Frequency Tolerance</u>	<u>Emission Designator</u>
	15C	2402.0 - 2480.0	0.00908		

Output power listed is conducted. The highest Reported SAR for Body Exposure Condition is 0.278 W/kg.



## TCB

### GRANT OF EQUIPMENT AUTHORIZATION

## TCB

Certification  
Issued Under the Authority of the  
Federal Communications Commission

By:

Nemko North America, Inc.  
303 River Road  
Ottawa, Ontario, K1V 1H2  
Canada

Date of Grant: 08/08/2025  
Application Dated: 08/08/2025

**Harman International Industries, Inc**  
**8500 Balboa Boulevard**  
**Northridge, CA 91329**

**Attention: Terry Shi , Prin.Engineer,Regulatory  
Compliance, Quality**

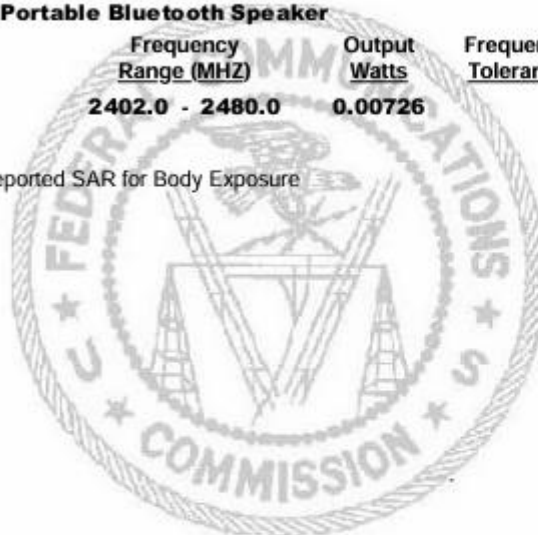
#### NOT TRANSFERABLE

EQUIPMENT AUTHORIZATION is hereby issued to the named GRANTEE, and is VALID ONLY for the equipment identified hereon for use under the Commission's Rules and Regulations listed below.

**FCC IDENTIFIER:** APIJBLBBSOLO  
**Name of Grantee:** Harman International Industries, Inc  
**Equipment Class:** Digital Transmission System  
**Notes:** Portable Bluetooth Speaker

<u>Grant Notes</u>	<u>FCC Rule Parts</u>	<u>Frequency Range (MHZ)</u>	<u>Output Watts</u>	<u>Frequency Tolerance</u>	<u>Emission Designator</u>
	15C	2402.0 - 2480.0	0.00726		

Output power listed is conducted. The highest Reported SAR for Body Exposure Condition is 0.278 W/kg.





## FCC AND ISED CERTIFICATION TEST REPORT

<b>Applicant</b>	: Harman International Industries, Inc.
<b>Address of Applicant</b>	: 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, UNITED STATES
<b>Manufacturer</b>	: Harman International Industries, Inc.
<b>Address of Manufacturer</b>	: 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, UNITED STATES
<b>Equipment under Test</b>	: Portable Bluetooth Speaker
<b>Model No.</b>	: BANDBOX SOLO
<b>FCC ID</b>	: APIJBLBBSOLO
<b>IC</b>	: 6132A-JBLBBSOLO
<b>Test Standard(s)</b>	: FCC Rules and Regulations Part 15 Subpart C, RSS-247 Issue 3 August 2023, ANSI C63.10:2013, RSS-Gen Issue 5, Apr. 2018, Amendment 2 (February 2021)
<b>Report No.</b>	: DDT-RE24112615-2E01
<b>Issue Date</b>	: 2025/07/17
<b>Issue By</b>	: Guangdong Dongdian Testing Service Co., Ltd. Unit 2, Building 1, No. 17, Zongbu 2nd Road, Songshan Lake Park, Dongguan, Guangdong, China, 523808

# REPORT



## FCC AND ISED CERTIFICATION TEST REPORT

<b>Applicant</b>	: Harman International Industries, Inc.
<b>Address of Applicant</b>	: 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, UNITED STATES
<b>Manufacturer</b>	: Harman International Industries, Inc.
<b>Address of Manufacturer</b>	: 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, UNITED STATES
<b>Equipment under Test</b>	: Portable Bluetooth Speaker
<b>Model No.</b>	: BANDBOX SOLO
<b>FCC ID</b>	: APIJBLBBSOLO
<b>IC</b>	: 6132A-JBLBBSOLO
<b>Test Standard(s)</b>	: FCC Rules and Regulations Part 15 Subpart C, RSS-247 Issue 3 August 2023, ANSI C63.10:2013, RSS-Gen Issue 5, Apr. 2018, Amendment 2 (February 2021)
<b>Report No.</b>	: DDT-RE24112615-2E02
<b>Issue Date</b>	: 2025/07/17
<b>Issue By</b>	: Guangdong Dongdian Testing Service Co., Ltd. Unit 2, Building 1, No. 17, Zongbu 2nd Road, Songshan Lake Park, Dongguan, Guangdong, China, 523808

# REPORT