

ATTENUATION DATA • TABLA DE ATENUACIÓN										NRR 21dB
Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	
Frecuencia (Hz)										
Mean Attenuation (dB)	33.1	32.6	34.8	32.8	32.6	36.0	35.7	38.1	39.0	
Atenuación Media (dB)										
Standard Deviation (dB)	4.3	5.6	6.6	5.6	2.4	6.6	7.2	7.4	7.1	
Desviación Standard (dB)										

Tested according to ANSI S3.19-1974 Standards
Probado de Acuerdo a las Especificaciones ANSI S3.19-1974

READ ALL INSTRUCTIONS AND WARNINGS BEFORE USING THIS PRODUCT; FAILURE TO FOLLOW WARNINGS MAY RESULT IN SERIOUS PERSONAL INJURY, INCLUDING HEARING LOSS.

Improper fit of this device will reduce its effectiveness in attenuating noise. The level of noise entering a person's ear, when hearing protector is worn as directed, is closely approximated by the difference between the A-weighted environmental noise level and the NRR. Example: 1. The environmental noise level as measured at the ear is 92 dB(A). 2. The NRR is 21 decibels (dB). 3. The level of noise entering the ear is approximately equal to 92dB(A)-21 71 dB(A).

CAUTION: For noise environments dominated by frequencies below 500 Hz the C-weighted environmental noise level should be used. Although hearing protectors can be recommended for protection against the harmful effects of impulsive noise, the Noise Reduction Rating (NRR) is based on the attenuation of continuous noise and may not be an accurate indicator of the protection attainable against impulsive noise such as gunfire.

Use the attenuation data listed on this device and its packaging for comparison purposes only. The amount of protection afforded in field use often is significantly lower depending on how the protectors are fitted and worn. Failure to follow all instructions could result in hearing loss or injury. This product must be used as part of a hearing conservation program that complies with applicable local health and safety regulations. Replace as appropriate. Overprotection can be dangerous. The wearer must be able to hear warning signals. Wearers with hearing loss should exercise extreme caution. It is the responsibility of the user, or the user's employer, if applicable, to ensure that the type of hearing protector and its NRR are appropriate for the user in his or her particular workplace or death. Failure to follow these warnings could result in serious injury or death.

WARNING: A user's risk of hearing loss due to noise exposure is not solely dependent upon the hearing protection device used, but also upon the user's noise exposure. Each user's risks are unique and depend, among other things, upon the way the user works; the location where the work is performed; the nature of the equipment or tools being used, if any; the accessories, if any, being used with those tools or equipment; the workplace involved, if any; the duration of exposure; and the physical condition of the user.

The EPA has selected the NRR as the measure of a hearing protector's noise reducing capabilities. The manufacturer makes no warranties as to the suitability of the NRR as a measure of actual workplace protection since such protection is highly dependent on user training, motivation, and utilization. A better estimate of workplace protection can be obtained by reducing the labeled NRR of this, or any other hearing protector, by 50%.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO; EL NO SEGUIR LAS INSTRUCCIONES PARA SU COLOCACIÓN ADECUADA PUEDE RESULTAR EN LA PÉRDIDA TOTAL O PARCIAL DEL OÍDO.

El ataque impropio de este dispositivo reducirá su eficacia. El nivel del ruido que entra una oreja de persona, al oír protector es llevado como dirigido, es aproximado de cerca por la diferencia entre el nivel del ruido ambiental UN-COMPENSADO y el NRR. El ejemplo: 1. El nivel del ruido ambiental como medido en la oreja es 92 dB(A). 2. El NRR es 21 decibels (dB). 3. El nivel del ruido a que entra la oreja es aproximadamente igual 92dB(A)-21 71 dB(A).

PRECAUCIÓN: Para ambientes dominados por ruidos con frecuencias por debajo de los 500 Hz, debe de usarse el nivel de ruido en el ambiente C-weighted. Aunque los protectores auditivos se recomiendan para proteger contra los efectos dañinos de un ruido muy intenso, el nivel de reducción de ruido (NRR) está basado en la atenuación de un ruido continuo y puede no ser un medidor exacto para la protección que se puede alcanzar cuando hay un ruido muy intenso, como el del disparo de una pistola. El usar este producto como protección contra el ruido impulsivo, tal y como el disparo de un arma de fuego, puede de todas maneras resultar en la pérdida del oído. Ruido impulsivo se define como que tiene niveles de ruido con descumientos en intervalos de más de un segundo. Las condiciones en las cuales el ruido impulsivo se da, y la tolerancia de cada individuo a éste puede tener grandes variaciones. Por esta razón, no existe un método para determinar si un protector auditivo brinda la protección adecuada en contra del ruido impulsivo.

Use la tabla mostrada como una forma de comparación únicamente. La cantidad de protección que se obtiene en el campo de trabajo es a menudo mucho más baja dependiendo de cómo se usen los tapones y cómo hayan sido colocados. El no seguir las instrucciones para su colocación adecuada puede resultar en la pérdida total o parcial del oído. Este producto debe ser usado como parte de un programa para la conservación del oído que cumpla con las regulaciones de salud y protección locales. Reponga sus tapones según lo necesite. La sobrepotección puede ser peligrosa también. El usuario debe de ser capaz de oír señales de alerta. Usuarios que no oyer bien deben extremar precauciones. Es responsabilidad de la compañía el asegurarse que el tipo de protector auditivo y su nivel de reducción de ruido (NRR) sea el adecuado para su establecimiento en particular. El no seguir estas medidas precautorias puede ser dañino a la salud o causar la muerte.

ADVERTENCIA: El riesgo de pérdida del oído de una persona por exposición al ruido no depende únicamente del tipo de protección auditiva utilizado, sino también de la exposición del usuario al ruido. Los riesgos de cada usuario son únicos y dependen, entre otras cosas, de la forma en que se trabaja; el lugar donde se lleva a cabo el trabajo; la naturaleza del equipo y de las herramientas utilizadas, si es que se usan herramientas; los accesorios, si existen, utilizados con esas herramientas y/o equipo; la pieza en la que se está trabajando, si existe; la duración de la exposición, y la condición física del usuario.

La EPA ha seleccionado el Nivel de Reducción de Ruido (NRR) como una medida de la capacidad de reducción de ruido de un protector auditivo. El fabricante no garantiza esta medida (NRR) como una medida actual de protección en el lugar de trabajo ya que dicha protección depende altamente de la capacitación, motivación del usuario, y la utilización por parte del mismo. Un método más efectivo para medir la protección en el lugar de trabajo de este protector auditivo, o de cualquier otro protector auditivo, es tomar el Nivel de Reducción de Ruido (NRR) y multiplicarlo por 50%.

VOLUME CONTROL

1. NATURAL HEARING MODE - AMBIENT VOLUME CONTROL switch in bottom position. Provides protection from sound above 85dB while delivering natural hearing.
2. ENHANCEMENT MODE - AMBIENT VOLUME CONTROL switch in top position. Compression is set at 100dB, and surrounding sounds will be enhanced up to 5 times. *Beware of sound levels when using this mode.*

BATTERY CHARGING

1. Insert USB charging cable to an AC charger (not included) or a computer USB port.
2. Insert the USB-C and into CHARGING PORT.
3. The CHARGING INDICATOR lights up RED while the unit is being charged. Once battery is fully charged, the light will turn off.
4. Battery charging time is approximately 2 hours.

CAUTION

1. Do not modify any part of the hearing protector.
2. Inspect hearing protector regularly.
3. Improper fitting will reduce the effectiveness and could result in hearing loss or injury.
4. Do not store or place unit where temperatures could drop below freezing or may exceed 130°F, such as direct sunlight or behind a car windshield.

PRODUCT FEATURES

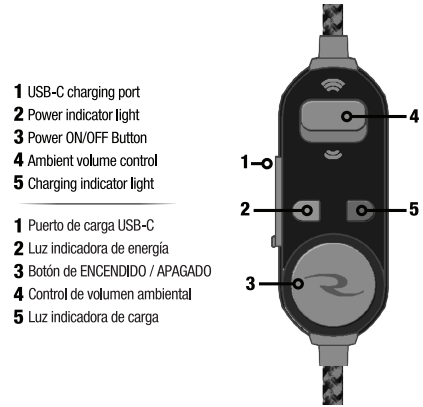
- 21dB NRR Protection
- Dual Mode Compression Level
- 5X Digital Hearing Enhancement
- Realistic Natural Audio
- USB Type-C Charging Port
- Woven Cable

BOX INCLUDES:

- 1 Earphone Unit
- 3 Pairs Silicone Ear Tips (S,M,L)
- Oval Carry Case
- User Instructions
- USB-C Charging Cable

SPECIFICATIONS

- 1. Unit Battery Type: 180mAh Lithium Battery
- 2. Working Hours: 35 Hours
- 3. Charging Time: 2 Hours
- 4. Compression @ 85dB (Low) - 100dB (Hi)
- 5. 9mm Dynamic Range Speaker
- 6. 2 Omni-directional in-ear Microphones



ENGLISH

SILICONE TIP FITTING PROCEDURE

1. ALWAYS FIT AND SECURE EARTIPS WITH THE UNIT TURNED OFF.
2. Select the proper size ear tip to fit your ear canal. The tip should form a complete seal to block out sound and is critical to achieve highest NRR rating and protect hearing.
3. Once you feel you have a comfortable fit and a complete seal, confirm that the AMBIENT VOLUME CONTROL switch is in the bottom position and turn the unit on.

POWERING ON/OFF

1. Short press on the POWER ON/OFF BUTTON to turn the unit on. The POWER INDICATOR LIGHT will turn green to indicate unit is powered on and ambient hearing feature is active.
2. When unit is powered on, short press on the POWER ON/OFF BUTTON to turn the unit off. The green LED light will turn off.

ESPAÑOL

PROCEDIMIENTO DE COLOCACIÓN DE LAS PUNTAS DE SILICONA

1. SIEMPRE ENCAJE Y ASEGURE LAS PUNTAS PARA OÍDO CON LA UNIDAD APAGADA.
2. Seleccione la punta (almohadilla) para oído de tamaño apropiado para encajar en su canal auditivo. La punta debe formar un sellado completo para bloquear el sonido y es importante para lograr la capacidad más alta de reducción de ruido y proteger la audición.
3. Una vez que usted sienta que tiene un ajuste cómodo y un sellado completo, confirme que el interruptor de CONTROL DE VOLUMEN AMBIENTAL esté en la posición inferior y encienda la unidad.



WARNINGS AND INSTRUCTIONS

Noise Reduction Rating **21** DECIBELS (WHEN USED AS DIRECTED)

THE RANGE OF NOISE REDUCTION RATINGS FOR EXISTING HEARING PROTECTORS IS APPROXIMATELY 0 TO 34 (HIGHER NUMBERS DENOTE GREATER EFFECTIVENESS)

RADIANS INC. MEMPHIS, TN 38141 VERTEX™ CORDÉD

Federal law prohibits removal of this label prior to purchase. **EPA** LABEL REQUIRED BY U.S. E.P.A. REGULATION 40 CFR PART 211, Subpart B

Radians, Inc. • 877-723-4267 • www.radians.com

Made in China 6600_REV00 06282022

ENCENDIDO / APAGADO

1. Presione brevemente el BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO para encender la unidad. La LUZ INDICADORA DE ENERGÍA se volverá verde para indicar que la unidad está encendida y que la función de audición ambiental está activa.
2. Cuando la unidad esté encendida, presione brevemente el BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO para apagar la unidad. La luz LED verde se apagará.

CONTROL DEL VOLUMEN

1. El interruptor de MODO DE AUDICIÓN NATURAL - CONTROL DE VOLUMEN AMBIENTAL está en la posición inferior. Proporciona protección contra el sonido por encima de 85dB al mismo tiempo que suministra audición natural.
2. El interruptor de MODO DE MEJORA - CONTROL DE VOLUMEN AMBIENTAL está en la posición superior. La compresión está establecida en 100 dB, y los sonidos del entorno se mejorarán hasta 5 veces. Tenga en cuenta los niveles de sonido cuando esté utilizando este modo.

CARGA DE LA BATERÍA

1. Inserte el cable de carga USB a un cargador de CA (no incluido) o al puerto USB de una computadora.
2. Inserte el extremo del cable USB-C en el PUERTO DE CARGA.
3. El INDICADOR DE CARGA se ilumina en ROJO mientras la unidad se está cargando. Después que la batería esté completamente cargada, la luz se apagará.
4. El tiempo de carga de la batería es de aproximadamente 2 horas.

PRECAUCIÓN

1. No modifique ninguna pieza del protector auditivo.
2. Inspeccione periódicamente el protector auditivo.
3. Una colocación incorrecta reducirá la efectividad y podría causar pérdida de audición o lesiones.
4. No almacene ni coloque la unidad donde las temperaturas pudieran caer por debajo del punto de congelación o pudieran exceder los 53 °C (130 °F), tal como sucedería con la luz solar directa o detrás del parabrisas de un automóvil.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Protección NRR de 21dB
- Nivel de compresión de modo dual
- Mejora auditiva digital 5X
- Audio natural realista
- Puerto de carga USB Type C
- Cable tejido

LA CAJA INCLUDE:

- 1 unidad de audífonos
- 3 pares de puntas (almohadillas) de silicona para los oídos (CH,M,G)
- Estuche de transporte ovalado
- Instrucciones para el usuario
- Cable de carga USB-C

ESPECIFICACIONES

- 1. Tipo de batería: Batería de litio de 180 mAh
- 2. Tiempo de funcionamiento la batería: 35 horas
- 3. Tiempo de carga: 2 horas
- 4. Compresión @ 85dB (Baja) - 100dB (Alta)
- 5. Bocinas (altavoces) de rango dinámico de 9mm
- 6. 2 micrófonos intraditales omnidireccionales