



Miracle-Ear**CHARGE**[™]
fullpower RIC/BTE & custom AV

User Manual

www.miracle-ear.com

Table of Contents

Introduction

Miracle-Ear**CHARGE**™ fullpower RIC/BTE & custom AV



The Miracle-Ear**CHARGE**™ fullpower RIC/BTE & custom AV is designed to be a portable charger for RIC, BTE & custom-style, lithium-ion rechargeable hearing aids. Both premium chargers work when plugged into a wall, or on-the-go with an on-board battery that will charge a pair of hearing aids up to three times.

Introduction	3
Premium Charger Overview	4
Operation	
Charging your Hearing Aids	6
Charging Your Miracle-Ear CHARGE ™ fullpower RIC/BTE & custom AV . . .	8
Power On & Off	9
Premium Charger Care	10
Troubleshooting Guides	11
Regulatory Information	
Safety Information	14
FCC Information	18

Charger Overview

Features, Controls and Identification

1. Desiccant puck holder*
2. Cleaning brush
3. Earbud/earmold reservoir*
4. Charging ports/posts
5. Hearing aid charging LEDs
6. On-board battery LEDs
7. Power supply port

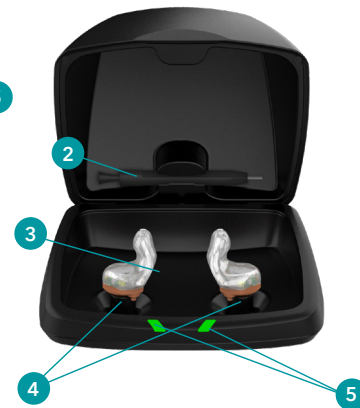


RIC/BTE Charger



Charger Overview

Custom Charger



Operation

Charging Your Hearing Aids

- Place your hearing aids in the charger
 - RIC/BTE Charger: place hearing aids into charging ports with earbuds/earmolds resting in the reservoir.
 - Custom Charger: place hearing aid faceplate facing downward so battery contacts on hearing aid align with charging posts within charger.
- When hearing aids are placed in the charger, they will automatically turn off and begin to charge. When hearing aids are removed from the charger, they will automatically power on.
- The LEDs corresponding to each hearing aid:
 - Glowing Green = Charging
 - Solid Green = Fully Charged*
 - Blinking Red = Fault State. To reset, remove the hearing aids from charger, wait until LED turns off and re-insert aids. If Fault State continues, call your Miracle-Ear® Hearing Care Professional.



Operation

- Charging occurs with the lid open or closed; hearing aids will be fully charged in under 3 ½ hours.
- It is safe to store hearing aids in the charger after they are fully charged and any time that you are not wearing them.
- If you will not be wearing your hearing aids for an extended period of time (i.e. weeks), remove both the plug from the premium charger and the hearing aids from the charging ports/posts. You will need to manually power off the hearing aids by pressing the user control on each hearing aid for three seconds.
- To illuminate LEDs when the premium charger is not plugged in, remove a hearing aid from its charging port/post for three seconds and then re-insert it. LEDs illuminate for 10 seconds before turning off.
- The desiccant puck provided with the Miracle-Ear **CHARGE™** fullpower RIC/BTE & custom AV will be effective for 3-6 months depending on moisture in the hearing aids and humidity. When the desiccant puck fades from blue to white, it should be replaced.

*If you are charging without the cord, the LEDs will turn off when the hearing aids are fully charged to preserve the on-board battery.

Operation

Charging Your Miracle-Ear**CHARGE™** fullpower RIC/BTE & custom AV

- While charging the onboard battery with the power cord, the 4 LEDs will be:
 - Glowing while charging
 - Solid when charged
- When charging the hearing aids without the power cord attached, the LEDs turn off after 10 seconds.
- To illuminate LEDs, remove a hearing aid from its charging port/post for three seconds and then replace it. LEDs illuminate for 10 seconds before turning off again.
 - 4 Solid > 75%
 - 3 Solid < 75%
 - 2 Solid < 50%
 - 1 Solid < 25%
 - 1 Blinking = Charge Low



Operation

Power On & Off

- ON** - The hearing aids will power on automatically after removing them from the charger. There is a delay that allows you time to insert your hearing aid into your ear.
- ON** - If the hearing aid is manually powered off, pressing the user control for three seconds will power it on. The delay exists to give you time to insert the hearing aid into your ear.
- OFF** - The hearing aids will power off automatically when placed in the charging port/post and charging begins.
- OFF** - The hearing aids can be powered off manually by pressing the user control for three seconds.

Charger Care

Miracle-Ear**CHARGE**™ fullpower RIC/BTE & custom AV Care

- Keep your charger clean. Heat, moisture and foreign materials can result in poor performance.
 - Using the provided cleaning brush keep the charging ports/posts and hearing aid microphones clear of debris.
 - Do not use water, solvents or cleaning fluids to clean the charger.
 - Keep lid closed as much as possible to avoid dust and debris build up.
 - Store your charger in a clean and dry location, such as a dresser or shelf rather than the bathroom or kitchen.
- To ensure the longest life of your rechargeable hearing aid batteries and the batteries in your premium charger:
 - Fully charge hearing aid batteries every night.
 - Do not expose to excess heat, i.e., do not store on a window sill or in a hot car.

Troubleshooting

Miracle-Ear**CHARGE**™ fullpower RIC/BTE & custom AV Troubleshooting Guide

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSES	SOLUTIONS
No LED indicator when hearing aids are inserted into the charging port/post	Incorrect hearing aid orientation	Reposition your hearing aids in the charging port/post.
	Depleted onboard battery	Connect the power supply cord to your Miracle-Ear CHARGE ™ fullpower RIC/BTE & custom AV and plug it into the wall. The on-board battery LEDs will turn on for a few seconds to indicate connection to the power source. If they do not, contact your Miracle-Ear® Hearing Care Professional.

Troubleshooting

Miracle-Ear**CHARGE**™ fullpower RIC/BTE & custom AV Troubleshooting Guide

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSES	SOLUTIONS
Red blinking LED next to charging port/post	Fault occurred	Remove your hearing aids from the charging port/post, wait until the LED turns off, then re-insert. If the red blinking LED persists, contact your Miracle-Ear® Hearing Care Professional.
While charging hearing aids, no LEDs are illuminated	On-board battery save mode	To illuminate LEDs, remove hearing aid from its charging port/post for three seconds, then re-insert it. LEDs will remain illuminated for 10 seconds.

Troubleshooting

Miracle-Ear**CHARGE**™ fullpower RIC/BTE & custom AV Troubleshooting Guide

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSES	SOLUTIONS
Hearing aids whistling in the charger	Incorrect hearing aid orientation	Reposition your hearing aids in the charging ports/posts. Confirm that the charging LED begins to glow.
	Depleted onboard battery	Your Miracle-Ear CHARGE ™ fullpower RIC/BTE & custom AV on-board battery may be fully depleted. Apply external power to your premium charger. If you do not have the cord, push and hold the hearing aid's user control for three seconds to turn it off.

Regulatory Information

Safety Information

Intended Use

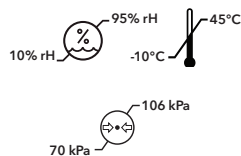
This hearing aid charger is intended to charge lithium-ion rechargeable hearing aids, and is to be used with the patient's selected hearing aid solution. Your Miracle-Ear**CHARGE**™ fullpower RIC/BTE & custom AV is designed to operate in public and residential environments and are designed to comply with international Electromagnetic Compatibility emissions and immunity standards for medical devices. However, it is still possible that you may experience interference caused by power line disturbances, airport metal detectors, electromagnetic fields from other medical devices, radio signals and electrostatic discharges.

If you use other medical devices or wear implantable medical devices such as defibrillators or pacemakers and are concerned that your charger might cause interference with your medical device, please contact your physician or the manufacturer of your medical device for information about the risk of disturbance.

Your charger should not be used during an MRI procedure or in a hyperbaric chamber, or other oxygen-rich environments.

Your Miracle-Ear**CHARGE**™ fullpower RIC/BTE & custom AV is classified as a Type B applied part under the IEC 60601-1 medical device standard. Your charger is not formally certified to operate in explosive atmospheres such as may be found in coal mines or certain chemical factories.

Regulatory Information



Your charger should be stored and transported within the temperature, humidity, and pressure ranges of -10°C (14°F) to +45°C (113°F), 10%-95% rH, and 70 kPa - 106 kPa (equivalent to altitudes from 1,200 ft (380 m) below sea level to 10,000 ft (3,000 m)).

The charging temperature range is between 10°C (50°F) and 40°C (104°F) and between 10%-95% RH and 70 kPa-106 kPa.

CAUTION:

- If the charger is hot, do not touch it until cool.
- If the charger is not working, do not disassemble. Due to a shock hazard, please send in for repair.
- Keep out of reach from children. Do not ingest anything in the package, including desiccant, cleaning tool, etc.
- Any cords and AC adapters must be approved or listed by a Nationally Recognized Testing Laboratory.

Regulatory Information

We are required by regulations to provide the following warnings:

⚠ WARNING: Use of wireless hearing aids or charger directly next to other electronic equipment should be avoided because it could result in improper performance. If such use is necessary, note as to whether your hearing aids and the other equipment are operating normally.

⚠ WARNING: Use of accessories, components or replacement parts other than those provided by the manufacturer of your hearing aids or charger could result in increased electromagnetic emissions and decreased electromagnetic immunity and could result in degradation of performance.

⚠ WARNING: If Portable Radio Frequency communications equipment is used closer than 30 cm (12 inches) from your hearing aid or charger, degradation of the performance of your hearing aid or charger could result. If this occurs, move away from the communications equipment.

DO NOT OPEN HEARING AID OR CHARGER, NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE

The Miracle-Ear**CHARGE**™ fullpower RIC/BTE & custom AV have a rating of IP 21 per IEC 60529. This means the unit is protected against solid objects over 12 mm, such as fingers and falling water drops, such as condensation.

The service life of both the Miracle-Ear**CHARGE**™ fullpower RIC/BTE & custom AV is 3 years.

Regulatory Information

The Miracle-Ear**CHARGE**™ fullpower RIC/BTE & custom AV have been tested to, and have passed, the following emissions and immunity tests:

- IEC 60601-1-2 radiated and conducted emissions requirements for a Group 1 Class B device as stated in CISPR 11.
- Harmonic distortion and voltage fluctuations affecting the power input source as stated in Table 2 of IEC 60601-1-2.
- RF radiated immunity at a field level of 10 V/m between 80 MHz and 2.7 GHz as well as higher field levels from communications devices as stated in Table 9 of IEC 60601-1-2.
- Immunity to power frequency magnetic fields at a field level of 30 A/m and proximity magnetic fields as stated in Table 11 of IEC 60601-1-2.
- Immunity to ESD levels of +/- 8 kV conducted discharge and +/- 15 kV air discharge.
- Immunity to Electrical fast transients on the power input at a level of +/- 2 kV at a 100 Hz repetition rate.
- Immunity to Surges on the power input of +/- 1 kV line to line.
- Immunity to conducted disturbances induced by RF fields on the power input as stated in Table 6 of IEC 60601-1-2.
- Immunity to voltage dips and interruptions on the power input as stated in Table 6 of IEC 60601-1-2.

Regulatory Information

FCC Notice

These devices comply with part 15 of the FCC rules and with ISED Canada license-exempt RSS standards. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation of the device.

NOTE: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

Regulatory Information

Manufactured For:

Miracle-Ear

150 South Fifth Street, Suite 2300

Minneapolis, MN 55402



Class II Device



Waste from electronic equipment must be handled according to local regulations



Consult User Manual



Keep dry

Regulatory Information

INSTRUCTIONS FOR DISPOSAL OF OLD ELECTRONICS

Miracle-Ear® encourages and your local community laws may require, that your hearing aids and charger be disposed of via your local electronics recycling/disposal process.

The instructions below are provided for the benefit of disposal/recycling personnel. Please include this manual when disposing of your charger.

FOR DISPOSAL/RECYCLING PERSONNEL ONLY

These premium chargers contain a Lithium-ion Polymer battery. To remove the battery from the charger, follow one of two options:















Option 1

- Insert pry bars between the plastic and the microUSB metal housing (top and bottom)
- Pry apart to break the seam
- Clip battery wires and dispose battery

Option 2






- Using the style groove as a guide, sever the plastic case on all 4 sides with a dremel blade, ultrasonic knife, hot wire, or band saw blade
- In each case, establish a limit guide so entrance over 3/32 inch beyond the outer shell is prevented
- Clip battery wires and dispose battery

Regulatory Information

Symbol	Symbol Meaning	Applicable Standard	Symbol Number
	Manufacturer	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.1
	Authorized representative in the European Community	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.2
	Date of Manufacture	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.3
	Catalogue Number	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.6
	Serial Number	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.7
	Medical Device	BS EN ISO 15223-1:2021	5.7.7
	Keep Dry	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.4
	Temperature Limit	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.7
	Humidity Limitation	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.8
	Caution	BS EN ISO 15223-1:2021	5.4.4
	General warning sign	EC 60601-1, Reference no. Table D.2, Safety sign 2	ISO 7010-W001
	Refer to instruction manual/booklet	EC 60601-1, Reference no. Table D.2, Safety sign 10	ISO 7010-M002
	Collect Separately	DIRECTIVE 2012/19/EU (WEEE)	Annex IX
	Class II equipment	IEC 60417 Reference no. Table D.1	Symbol 9 (IEC 60417- 5172)

Regulatory Information

Notes

Symbol	Symbol Meaning	Applicable Standard	Symbol Number
	Direct current	IEC 60601-1 Reference no. Table D.1	IEC 60417- 5031
	NOM Certification symbol	Norma Oficial Mexicana	N/A
	Korea KCC Mark	KS A 0062	N/A
IPN _i N ₂	Degree of protection	IEC 60601-1 (IEC 60529) Table D.3	Code 2
	Recycling Symbol	European Parliament and Council Directive 94/62/EC	Annex I-VII
	Non-ionizing electromagnetic radiation	IEC 60417	7000-5140



Miracle-Ear**CHARGE**[™]
fullpower RIC/BTE & custom AV

Manual de Instrucciones

www.miracle-ear.com

Tabla de contenido

Miracle-Ear**CHARGE**™ fullpower RIC/BTE & custom AV



Introducción	3
Información general del cargador premium	4
Operación	
Carga de los audífonos	6
Carga del Miracle-Ear CHARGE ™ fullpower RIC/BTE & custom AV	8
Encendido y apagado	9
Cuidado del cargador premium	10
Solución de problemas	11
Información sobre normativas	
Información sobre seguridad	14
Información FCC	18

Introducción

Miracle-Ear**CHARGE**™ fullpower RIC/BTE & custom AV está diseñado para ser un cargador portátil para los audífonos recargables de iones de litio estándares. El cargador premium a medida está diseñado para ser un cargador portátil para los audífonos recargables de iones de litio a medida. Ambos cargadores premium funcionan cuando se enchufan a un tomacorriente, o a través de una pila incorporada para los desplazamientos, con capacidad de cargar un par de audífonos hasta tres veces.

Información general del cargador

Funciones, controles e identificación

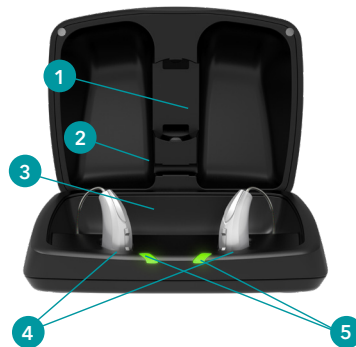
1. Soporte de la pastilla deshumidificadora*
2. Cepillo de limpieza
3. Compartimento del adaptador/molde*
4. Puertos de carga
5. LED de carga de audífonos
6. LED de pila incorporada
7. Puerto de suministro de energía



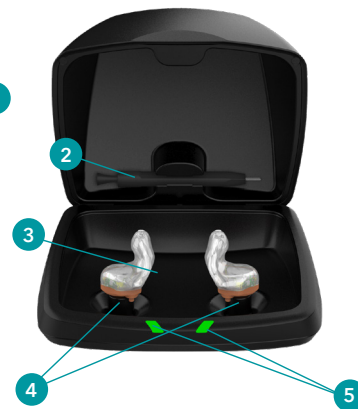
*Solo cargador estándar premium.

Información general del cargador

RIC/BTE Charger



Custom Charger



Operación

Carga de los audífonos

- Coloque los audífonos en el cargador:
 - Cargador RIC/BTE premium: coloque los audífonos en los puertos de carga con los adaptadores/moldes descansando en el depósito.
 - Cargador a medida premium: coloque la placa frontal del audífono hacia abajo de manera que los contactos de la pila del audífono queden alineados con los postes de carga del cargador.
- Cuando los audífonos se colocan en el cargador, se apagarán automáticamente y comenzarán a cargarse. Cuando se retiran los audífonos del cargador, se encenderán automáticamente.
- Los LED correspondientes a cada audífono:
 - Iluminado en color verde = cargando
 - Verde fijo = carga completa*
 - Rojo intermitente = estado de error. Para restablecerlo, retire los audífonos del cargador, espere a que el LED se apague y vuelva a insertarlos. Si el fallo continúa, consulte con su profesional de la audición.



Operación

- La carga se realiza con la tapa abierta o cerrada; los audífonos estarán completamente cargados en menos de 3 1/2 horas.
- Es seguro guardarlos en el cargador después de estar completamente cargados y en el momento que no los esté utilizando.
- Si no va a utilizar sus audífonos durante un período de tiempo prolongado (por ejemplo, semanas), desconecte el enchufe del cargador premium y los audífonos de los puertos/postes de carga. Deberá apagar manualmente los audífonos presionando el control del usuario en cada audífono durante tres segundos.
- Para iluminar los LED cuando el cargador premium no está enchufado, retire los audífonos de su puerto/poste de carga durante tres segundos y luego vuelva a colocarlos. Los LED se iluminan durante 10 segundos antes de apagarse de nuevo.
- La pastilla deshumidificadora provista con el cargador estándar premium será efectiva de 3 a 6 meses, dependiendo de la humedad en los audífonos y el grado de humedad ambiental. Cuando el color de la pastilla deshumidificadora pase de azul a rosa, habrá que reemplazarla.

*Si está cargando sin el cable, los LED se apagarán cuando los audífonos estén completamente cargados para preservar la pila incorporada.

Operación

Carga del Miracle-Ear**CHARGE**[™] fullpower RIC/BTE & custom AV

- Cuando se carga la pila incorporada con el cable, los cuatro LED:
 - Se iluminarán durante la carga
 - Se quedarán fijos cuando la carga esté completa
- Cuando los audífonos se cargan sin cable, los LED se apagarán después de 10 segundos.
- Para iluminar los LED, retire los audífonos del puerto/poste de carga durante tres segundos y luego vuelva a colocarlos. Los LED se iluminan durante 10 segundos antes de apagarse de nuevo.
 - 4 fijos > 75%
 - 3 fijos < 75%
 - 2 fijos < 50%
 - 1 fijo < 25%
 - 1 intermitente = Nivel de carga bajo



Operación

Encendido y apagado

- ENCENDIDO** - Los audífonos se encienden automáticamente después de quitarlos del cargador. Hay una demora para que dé tiempo a insertar el audífono en el oído.
- ENCENDIDO** - Si el audífono se ha apagado manualmente, pulse el botón de control de usuario durante tres segundos para encenderlo. Hay una demora para darle tiempo para insertar el audífono en el oído.
- APAGADO** - Los audífonos se apagarán automáticamente cuando se coloquen en el puerto de carga, y el proceso de carga comenzará.
- APAGADO** - Los audífonos se pueden apagar manualmente pulsando el botón de control de usuario durante tres segundos.

Cuidado del cargador

Cuidado del Miracle-Ear**CHARGE**™ fullpower RIC/BTE & custom AV

- Mantenga el cargador limpio. El calor, la humedad y las sustancias extrañas pueden provocar un rendimiento deficiente.
 - Mantenga los puertos/postes de carga libres de residuos empleando el cepillo de limpieza suministrado.
 - No utilice agua, disolventes o líquidos de limpieza para limpiar el cargador.
 - Mantenga la tapa cerrada tanto como sea posible para evitar la acumulación de polvo y suciedad.
 - Guarde el cargador en un lugar seco y limpio, como un aparador o un estante mejor que el baño o la cocina.
- Para garantizar una mayor duración de las pilas recargables de sus audífonos y de las pilas del cargador premium:
 - Haga una carga completa de las pilas para audífonos cada noche.
 - No las exponga a calor excesivo, es decir, no las guarde en la repisa de una ventana o en un carro expuesto al sol.

Solución de problemas

Guía para la solución de problemas del Miracle-Ear**CHARGE**™ fullpower RIC/BTE & custom AV

SÍNTOMA	POSIBLES CAUSAS	SOLUCIONES
No hay indicador LED cuando los audífonos se insertan en el puerto de carga	Orientación incorrecta del audífono	Reposicione los audífonos en el puerto de carga.
	Pila incorporada agotada	Conecte el cable de alimentación a su cargador premium y enchúfelo a la pared. El LED de la pila incorporada se enciende durante unos segundos para indicar la conexión a la fuente de energía. En caso contrario, póngase en contacto con su profesional de la audición.

Solución de problemas

Guía para la solución de problemas del Miracle-Ear**CHARGE**™ fullpower RIC/BTE & custom AV

SÍNTOMA	POSIBLES CAUSAS	SOLUCIONES
El LED parpadea en color rojo en el puerto/poste de carga	Se ha producido un fallo	Retire los audífonos del puerto/poste de carga, espere hasta que el LED se apague, y vuelva a insertarlos. Si el LED vuelve a parpadear en color rojo, póngase en contacto con su profesional de la audición.
Durante la carga de los audífonos, no se enciende ningún LED	Modo de ahorro de pila incorporada	Para iluminar los LED, retire los audífonos del puerto/poste de carga durante tres segundos y luego vuelva a colocarlos. Los LED permanecerán iluminados durante diez segundos.

Solución de problemas

Guía para la solución de problemas del Miracle-Ear**CHARGE**™ fullpower RIC/BTE & custom AV

SÍNTOMA	POSIBLES CAUSAS	SOLUCIONES
Silbido de los audífonos en el cargador	Orientación incorrecta del audífono	Reposicione los audífonos en los puertos de carga. Confirme que el LED de carga comienza a iluminarse.
	Pila incorporada agotada	La pila incorporada del Miracle-Ear CHARGE ™ fullpower RIC/BTE & custom AV puede que esté totalmente agotada. Suministre alimentación externa al cargador premium. Si no dispone de cable, presione y mantenga presionado el control de usuario del audífono durante tres segundos para apagarlo.

Información sobre normativas

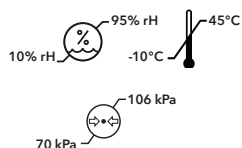
Información sobre seguridad

USO PREVISTO:

Este cargador de audífono está destinado a cargar audífonos recargables de iones de litio y debe utilizarse con la solución de audífono seleccionada por el paciente. Para obtener información sobre sus audífonos, consulte el Manual de instrucciones específico de los audífonos.

Su cargador premium no debe usarse durante procedimientos de resonancia magnética ni en cámaras hiperbáricas.

Su cargador premium no está formalmente certificado para operar en atmósferas explosivas, como minas de carbón o ciertas fábricas de productos químicos.



Su cargador debe almacenarse y transportarse dentro de los rangos de temperatura, humedad y presión de -10°C (14°F) a +45°C (113°F), 10% a 95% de humedad relativa y 70 kPa a 106 kPa (equivalente a altitudes desde 380 m (1,200 pies) por debajo del nivel del mar hasta 3,000 m (10,000 pies).

El rango de temperatura de carga está entre 10°C (50°F) y 40°C (104°F) y entre 10 %-95 % HR y 70 kPa-106 kPa.

Información sobre normativas

PRECAUCIÓN:

- Si el cargador está caliente, no lo toque hasta que se enfríe.
- Si el cargador no funciona, no lo desmonte. Debido al peligro de sufrir un choque eléctrico, llévelo a un servicio de reparación.
- Manténgalo fuera del alcance de los niños. No ingiera ningún contenido del paquete, incluyendo desecante, herramienta de limpieza, etc.
- Cualquier cable y adaptador de AC que se utilice debe estar homologado o indicado por un laboratorio de pruebas reconocido a nivel nacional.

Cualquier incidente grave que haya ocurrido en relación con su dispositivo Miracle-Ear® debe ser comunicado a su representante local de Miracle-Ear y a la Autoridad Competente del Estado Miembro donde reside. Se considera incidente grave cualquier mal funcionamiento, deterioro de las características y/o rendimiento del producto, o inadecuación en el Manual de Operaciones/etiquetado del producto que pueda conducir a la muerte o al deterioro grave del estado de salud del usuario, o que pueda llegar a hacerlo en caso de repetición del incidente.

Información sobre normativas

La ley nos exige proporcionar las siguientes advertencias:

⚠️ ADVERTENCIA: El uso de audífonos inalámbricos o del cargador directamente junto a otros equipos electrónicos debe evitarse porque podría provocar un rendimiento incorrecto. Si dicha utilización es necesaria, observe si sus audífonos y otros equipos están operando normalmente.

⚠️ ADVERTENCIA: El uso de accesorios, piezas de repuesto o componentes distintos de los proporcionados por el fabricante de los audífonos o del cargador podrían provocar un aumento en las emisiones electromagnéticas y una disminución de la inmunidad electromagnética, y podría suponer una degradación del rendimiento.

⚠️ ADVERTENCIA: Si se utilizan equipos de comunicaciones de radiofrecuencia portátiles a menos de 30 cm (12 pulgadas) de su audífono o cargador, puede suponer una degradación del rendimiento de su audífono o cargador. Si esto ocurre, aléjese de los equipos de comunicaciones.

NO ABRA EL AUDÍFONO O EL CARGADOR, NO CONTIENEN PIEZAS REPARABLES POR EL USUARIO

El cargador estándar premium y el cargador a medida premium tienen una clasificación de IP 21 según IEC 60529. Esto significa que la unidad está protegida contra objetos sólidos de más de 12 mm, como los dedos, y contra la caída de gotas, como la condensación.

La vida útil tanto del cargador Miracle-Ear**CHARGE**™ fullpower RIC/BTE & custom AV como del cargador a medida premium es de 3 años.

Información sobre normativas

El Miracle-Ear**CHARGE**™ fullpower RIC/BTE & custom AV han sido probados y han superado las siguientes pruebas de inmunidad y de emisiones:

- Requisitos de emisiones por radiación y por conducción IEC 60601-1-2 para un dispositivo de Grupo 1 Clase B como se indica en la norma CISPR 11.
- Distorsión armónica y fluctuaciones de tensión que afectan a la fuente de entrada de alimentación como se indica en la Tabla 2 de la norma IEC 60601-1-2.
- Inmunidad radiada RF en un nivel de campo de 10 V/m entre 80 MHz y 2,7 GHz, así como mayores niveles de campo desde dispositivos de comunicaciones, tal como se indica en la Tabla 9 de la norma IEC 60601-1-2.
- Inmunidad a los campos magnéticos de frecuencia de potencia en un nivel de campo de 30 A/m y a los campos magnéticos de proximidad, tal como se indica en la Tabla 11 de IEC 60601-1-2.
- La inmunidad a los niveles ESD de +/- 8 kV de descarga por conducción y +/- 15 kV de descarga por aire.
- Inmunidad a las perturbaciones eléctricas transitorias en la potencia de entrada a un nivel de +/- 2 kV a una tasa de repetición de 100 Hz.
- Inmunidad a sobretensiones en la entrada de alimentación de +/- 1 kV línea a línea.
- Inmunidad a las perturbaciones por conducción inducidas por los campos de RF en la entrada de alimentación como se indica en la Tabla 6 de la norma IEC 60601-1-2.
- Inmunidad a las interrupciones y caídas de tensión en la entrada de alimentación como se indica en la Tabla 6 de la norma IEC 60601-1-2.

Información sobre normativas

AVISO DE LA FCC

Estos dispositivos cumplen con la parte 15 de las normas FCC y con los estándares RSS de ISED Canadá con exención de licencia. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo puede no causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

NOTA: El fabricante no es responsable de ninguna interferencia de radio o televisión provocadas por la modificación no autorizada de este equipo. Dichas modificaciones podrían invalidar la potestad del usuario de operar el equipo.

Información sobre normativas

Fabricado por:

Miracle-Ear

150 South Fifth Street, Suite 2300

Minneapolis, MN 55402



Dispositivo de clase II



Los residuos de equipos electrónicos deben ser tratados de acuerdo a las regulaciones locales



Consulte el Manual de instrucciones



Manténgalos secos

Información sobre normativas

INSTRUCCIONES PARA LA ELIMINACIÓN DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS

Miracle-Ear® recomienda y las leyes de su comunidad local pueden requerir, que sus audífonos y el cargador se eliminen a través del sistema local de reciclaje/eliminación de dispositivos electrónicos.

Las instrucciones siguientes se proporcionan para el personal encargado de la eliminación/reciclaje. Incluya este manual cuando deseche el cargador.

PARA EL PERSONAL DE ELIMINACIÓN/RECICLAJE ÚNICAMENTE

Estos cargadores premium contienen una pila de polímero de iones de litio. Para extraer la pila del cargador, siga una de estas dos opciones:















Opción 1

- Inserte barras de palanca entre el plástico y la carcasa de metal microUSB (arriba y abajo)
- Haga palanca para romper la costura
- Sujete los cables de la batería y deseche la pila

Opción 2

- Usando la ranura de estilo como guía, corte la caja de plástico por los 4 lados con una cuchilla dremel, un cuchillo ultrasónico, un alambre caliente o una sierra de cinta
- En cada caso, establezca una guía de límite para evitar la entrada de más de 3/32 de pulgada más allá de la cubierta exterior
- Sujete los cables de la batería y deseche la batería

Información sobre normativas

Símbolo	Significado del símbolo	Estándar aplicable	Número de símbolo
	Fabricante	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.1
	Representante autorizado en la Comunidad Europea	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.2
	Fecha de fabricación	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.3
	Número de catálogo	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.6
	Número de serie	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.7
	Dispositivo médico	BS EN ISO 15223-1:2021	5.7.7
	Mantener seco	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.4
	Límite de temperatura	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.7
	Límite de humedad	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.8
	Precaución	BS EN ISO 15223-1:2021	5.4.4
	Señal de advertencia general	CE 60601-1, N.º referencia Tabla D.2, Señal seguridad 2	ISO 7010-W001
	Consulte el manual/folleto de instrucciones	CE 60601-1, N.º referencia Tabla D.2, Señal seguridad 10	ISO 7010-M002
	Recoger por separado	DIRECTIVA 2012/19/UE (RAEE)	Anexo IX
	Equipo de clase II	IEC 60417 N.º referencia. Tabla D.1	Símbolo 9 (IEC 60417-5172)



Distributed By Miracle-Ear, Inc.
150 South Fifth Street, Suite 2300
Minneapolis, MN 55402
www.miracle-ear.com

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc., and any use of such marks is under license.

All trade names and trademarks are properties of their respective owners.

BKLT3134-00-EE-ME 86619-X00