

SuperEar® SE5000

SonicTechnology®
Quality and Innovation since 1981

The SuperEar SE5000 has surface mount microelectronics for crystal clear amplification of ambient sounds by up to 50 decibels, for a total decibel gain of 107 dB.



SuperEar® Model SE5000 utilizes (1) AAA Alkaline Battery (Included).

The SuperEar® performs at optimum with **Energizer** or **Duracell** batteries. If static occurs during use, this is typically symptom of battery performance. Changing the battery solves most static issues.

The battery door is located in the front of the unit. Place the bottom of the battery on the spring located in the battery compartment. The left hand side battery has the spring on the bottom/the right hand side has the spring on the top. Please see diagram below.

The Volume Control Wheel is located on the side of the unit. Please always confirm the unit is in the OFF position before placing the headphones on the head. Once the headphone is comfortably positioned, slowly advance the Volume Control to the desired amplification.

Please refer to our cleaning instructions attached for cleaning information and for Disposable Sanitary earpad covers.

Place the Bottom of the Battery on **spring**



Confirm the **OFF** position on the Volume Control Wheel before attaching the headphones to the amplifier.



Headphone Jack



Disposable Sanitary Earpad Cover



Our SuperEar® team is available to help. Contact us:
superear@sonictechnology.com
or 800-247-5548 8am-5pm PST Mon- Thurs.

Manufacturer Suggested Cleaning Recommendations

CMS 3.0 and ADA compliant Personal Sound Amplifiers
SuperEar® Models SE5000, SE7500, SE9000HP



The SuperEar® amplifier and accessories can be cleaned with a light application of an alcohol-based disinfectant.

Caustic cleaning agents can prevent health risks but reduce headphone life. All SuperEar® hearing amplifiers come packaged with a pair of comfort foam ear pads on the included headphones to help keep individuals comfortable during extended periods of use. Replacement headphones (SE-HP) and foam pads (EPF200) are available for purchase, however, should something happen while the product is under warranty, please contact us.

In a hospital or long-term care environment, disposable headphone earpad covers (EPC100) can provide economical and inexpensive shields from cross-contamination for multiple headphone users while still providing sound clarity. EPC100 are sanitary disposable headphone earpad covers for small headphones. Soft, comfortable, inert fabric allows MRI scans, and is hypoallergenic, perfect for hospital patients. Our hygienic breathable material allows clear sound quality while maintaining sanitary inter-person use. Easy to apply and replace after each use, Ear Pad Covers can be removed and discarded. The plastic portion of the headphones can be cleaned with a light application of an alcohol based disinfectant.

For added convenience and control, Sonic Technology disposable covers come in a box of 100 covers (50 pairs) for easy storage and distribution.

EPC100 Disposable Hygienic Earpad Covers

- EPC100 are Ideal for hospital, home, and healthcare environments
- Elastic stretches and secures on most small headphones
- Fits personal headphones of SE5000, SE7500, and SE9000HP
- Earpad covers are conveniently packaged 100 individual covers (50 pair) per box
- Hypoallergenic woven material is breathable and stretches 2.5" inches in diameter



SonicTechnology
Quality and Innovation since 1981

It is always best to consult with your Infection
Control Officer regarding proper cleaning procedures

www.sonictechnology.com
superear@sonictechnology.com

FAX 530-272-4257 | 1-800-247-5548
P.O. Box 539, Grass Valley, CA 95945

SuperEar®

Model SE5000

Personal Sound Amplifier



Owner's Manual

El manual del propietario

Le manuel du propriétaire

Bedienungsanleitung

Manuale del proprietario

Instructions for Use

1. To remove the battery compartment cover, gently depress the cover with your thumb and slide it in the direction of the arrow.
2. Insert the AAA 1.5v battery. Match the positive (+) and negative (-) ends to those indicated on the battery cavity. Alkaline batteries will deliver 2-3 times the operational life of lesser batteries.
3. Slide the battery compartment cover back into locked position.
4. Insert the earphone connection into the jack.
5. Be sure the amplifier switch is in the OFF position before putting on the earphones. Adjust headband to fit comfortably.
6. Slowly turn the volume control wheel to the desired level of amplification.
7. Attach the pocket clip to the bottom of the amplifier using the screw provided. Do not over-tighten. Can be used on pocket, belt, or other gear.

User Information

1. This amplifier has a maximum gain of 50dB. At approximately ¾ open on the volume control, the device is at full volume. If you turn the volume control all the way up, it may result in an annoying feedback noise. Simply turn the volume control down to eliminate feedback.
2. If headphones are placed near the amplifier while it is turned on, feedback squeal will result. Always turn your SuperEar® off before you remove your headphones.
3. The SuperEar® requires only a single 1.5AAA alkaline battery for up to 30 hours of operation. Battery included.
4. Premium stereo headphones and earbuds deliver clear, crisp sound particularly well in the human voice range. The foam ear pads are easily replaceable.

Instrucciones de uso

1. Para quitar la tapa del compartimiento de la batería, presione suavemente la tapa con el pulgar y deslícelala en la dirección de la flecha.
2. Inserte la batería AAA 1.5v. Haga coincidir los extremos positivo (+) y negativo (-) con los indicados en la cavidad de la batería. Las baterías alcalinas entregarán 2-3 veces la vida operativa de baterías menores.
3. Deslice la tapa del compartimiento de la batería nuevamente a la posición de bloqueo.
4. Inserte la conexión de los auriculares en la toma.
5. Asegúrese de que el interruptor del amplificador esté en la posición de APAGADO antes de ponerse los auriculares. Ajuste la diadema para que se ajuste cómodamente.
6. Gire lentamente la rueda de control de volumen al nivel deseado de amplificación.
7. Fije el clip de bolsillo a la parte inferior del amplificador con el tornillo provisto. No apriete demasiado. Se puede usar en bolsillo, cinturón u otro equipo.

informacion del usuario

1. Este amplificador tiene una ganancia máxima de 50dB. Aproximadamente a ¾ abierto en el control de volumen, el dispositivo está a todo volumen. Si sube el control de volumen al máximo, puede producirse un molesto ruido de retroalimentación. Simplemente baje el control de volumen para eliminar la retroalimentación.
2. Si los auriculares se colocan cerca del amplificador mientras está encendido, se producirá un chirrido de retroalimentación. Siempre apague su SuperEar® antes de quitarse los auriculares.
3. El SuperEar® requiere una sola batería alcalina de 1.5AAA para hasta 30 horas de funcionamiento. Batería incluida
4. Los auriculares y auriculares estéreo de alta calidad ofrecen un sonido claro y nítido, especialmente bien en el rango de la voz humana. Las almohadillas de espuma son fácilmente reemplazables.

Mode d'emploi

1. Pour retirer le couvercle du compartiment de la batterie, appuyez doucement sur le couvercle avec votre pouce et faites-le glisser dans le sens de la flèche.
2. Insérez la pile AAA 1.5v. Faites correspondre les extrémités positive (+) et négative (-) à celles indiquées sur la cavité de la batterie. Les piles alcalines fourniront 2 à 3 fois la durée de vie opérationnelle de piles de moindre qualité.
3. Faites glisser le couvercle du compartiment à piles en position verrouillée.
4. Insérez la connexion des écouteurs dans la prise.
5. Assurez-vous que l'interrupteur de l'amplificateur est en position OFF avant de mettre les écouteurs. Ajustez le bandeau pour un ajustement confortable.
6. Tournez lentement la molette de réglage du volume jusqu'au niveau d'amplification souhaité.
7. Fixez le clip de poche au bas de l'amplificateur à l'aide de la vis fournie. Ne pas trop serrer. Peut être utilisé sur une poche, une ceinture ou tout autre équipement.

informations de l'utilisateur

1. Cet amplificateur a un gain maximum de 50 dB. À environ ouvert sur le contrôle du volume, l'appareil est à plein volume. Si vous augmentez le volume au maximum, vous risquez de générer des bruits de retour gênants. Il suffit de baisser le contrôle du volume pour éliminer les commentaires.
2. Si des écouteurs sont placés à proximité de l'amplificateur alors qu'il est allumé, des cris se produisent. Eteignez toujours votre SuperEar® avant de retirer vos écouteurs.
3. Le SuperEar® ne nécessite qu'une seule pile alcaline de 1,5 AAA pour une durée de fonctionnement pouvant atteindre 30 heures. Batterie incluse.
4. Les écouteurs et oreillettes stéréo Premium produisent un son clair et net particulièrement bien dans le domaine de la voix humaine. Les coussinets en mousse sont facilement remplaçables.

Gebrauchsanweisung

1. Um den Batteriefachdeckel zu entfernen, drücken Sie leicht mit dem Daumen auf den Deckel und schieben Sie ihn in Pfeilrichtung.
2. Legen Sie die 1,5 V AAA-Batterie ein. Passen Sie die positiven (+) und negativen (-) Enden an die auf dem Batteriefach angeben an. Alkalibatterien liefern das 2-3-fache der Lebensdauer geringerer Batterien.
3. Schieben Sie den Batteriefachdeckel wieder in die verriegelte Position.
4. Stecken Sie den Kopfhöreranschluss in die Buchse.
5. Stellen Sie sicher, dass der Verstärkerschalter auf OFF steht, bevor Sie die Kopfhörer aufsetzen. Stellen Sie das Kopfband so ein, dass es bequem sitzt.
6. Drehen Sie das Lautstärkeregler Rad langsam auf den gewünschten Verstärkungspegel.
7. Befestigen Sie den Taschenclip mit der mitgelieferten Schraube an der Unterseite des Verstärkers. Nicht überdrehen. Kann an einer Tasche, einem Gürtel oder einer anderen Ausrüstung verwendet werden.

Nutzerinformation

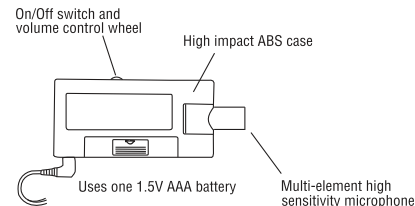
1. Dieser Verstärker hat eine maximale Verstärkung von 50 dB. Bei ungefähr $\frac{3}{4}$ open am Lautstärkeregler ist das Gerät auf voller Lautstärke. Wenn Sie den Lautstärkeregler ganz aufdrehen, kann dies zu störenden Rückkopplungsgeräuschen führen. Drehen Sie einfach den Lautstärkeregler herunter, um Rückkopplungen zu vermeiden.
2. Wenn Kopfhörer in der Nähe des Verstärkers platziert werden, während dieser eingeschaltet ist, kommt es zu einem Rückkopplungsquietschen. Schalten Sie den SuperEar® immer aus, bevor Sie die Kopfhörer entfernen.
3. Das SuperEar® benötigt nur eine 1,5-AAA-Alkalibatterie für eine Betriebsdauer von bis zu 30 Stunden. Batterie eingeschlossen.
4. Hochwertige Stereokopfhörer und -ohrhörer liefern einen klaren, klaren Klang, der sich besonders gut im menschlichen Sprachbereich eignet. Die Schaumstoff-Ohrpolster sind leicht austauschbar.

Istruzioni per l'uso

1. Per rimuovere il coperchio del vano batteria, premere delicatamente il coperchio con il pollice e farlo scorrere nella direzione della freccia.
2. Inserire la batteria AAA 1,5 v. Abbina le estremità positiva (+) e negativa (-) a quelle indicate sulla cavità della batteria. Le batterie alcaline garantiranno una durata operativa 2-3 volte maggiore rispetto alle batterie meno potenti.
3. Far scorrere il coperchio del vano batteria in posizione di blocco.
4. Inserire la connessione dell'auricolare nella presa.
5. Accertarsi che l'interruttore dell'amplificatore sia in posizione OFF prima di indossare gli auricolari. Regola la fascia per adattarla comodamente.
6. Ruotare lentamente la rotellina di controllo del volume sul livello desiderato di amplificazione.
7. Fissare la clip tascabile sul fondo dell'amplificatore usando la vite fornita. Non stringere eccessivamente. Può essere utilizzato su tasca, cintura o altri attrezzi.

informazioni utente

1. Questo amplificatore ha un guadagno massimo di 50 dB. A circa $\frac{3}{4}$ aperto sul controllo del volume, il dispositivo è a volume pieno. Se si alza completamente il controllo del volume, potrebbe verificarsi un fastidioso rumore di feedback. Basta abbassare il controllo del volume per eliminare il feedback.
2. Se le cuffie vengono posizionate vicino all'amplificatore mentre è acceso, si verificherà un cigolio di feedback. Spegni sempre SuperEar® prima di rimuovere le cuffie.
3. Il SuperEar® richiede una sola batteria alcalina da 1,5AAA per un massimo di 30 ore di funzionamento. Batteria inclusa.
4. Le cuffie e gli auricolari stereo premium offrono un suono nitido e nitido particolarmente bene nella gamma della voce umana. I cuscinetti auricolari in schiuma sono facilmente sostituibili.



3 YEAR WARRANTY

Sonic Technology Products, Inc. warrants to the original purchaser that your SuperEar® will be free of defects in material or workmanship for a period of 3 years from the date of purchase. Warranty is void if defects are caused by negligence, abuse, misuse or damage caused by water or heat.

This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which may vary from state to state.

Please call us first to determine if it will be necessary to send your SuperEar® in for service under the terms of this warranty. If yes, it must be returned in a well-packaged carton and shipped postage prepaid.

GARANTÍA DE 3 AÑOS

Sonic Technology Products, Inc. garantiza al comprador original que su SuperEar® estará libre de defectos de material o mano de obra por un período de 3 años a partir de la fecha de compra. La garantía es nula si los defectos son causados por negligencia, abuso, mal uso o daños causados por agua o calor.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que pueden variar de estado a estado.

Llámenos primero para determinar si será necesario enviar su SuperEar® para servicio bajo los términos de esta garantía. En caso afirmativo, debe devolverse en una caja de cartón bien embalada y con franqueo prepago enviado.

GARANTIE DE 3 ANS

Sonic Technology Products, Inc. garantit à l'acheteur d'origine que votre SuperEar® sera exempt de tout défaut de matériau ou de fabrication pendant une période de 3 ans à compter de la date d'achat. La garantie est annulée si les défauts sont causés par une négligence, un abus, une mauvaise utilisation ou des dommages causés par l'eau ou la chaleur.

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez avoir d'autres droits qui peuvent varier d'un État à l'autre.

S'il vous plaît, appelez-nous d'abord pour déterminer s'il sera nécessaire d'envoyer votre SuperEar® pour réparation en vertu de la présente garantie. Dans l'affirmative, il doit être retourné dans un carton bien emballé et expédié en port payé.

3 JAHRE GARANTIE

Sonic Technology Products, Inc. garantiert dem ursprünglichen Käufer, dass Ihr SuperEar® für einen Zeitraum von 3 Jahren ab Kaufdatum frei von Material- oder Verarbeitungsfehlern ist. Die Gewährleistung erlischt, wenn Mängel durch Fahrlässigkeit, Missbrauch, Missbrauch oder Beschädigung durch Wasser oder Hitze verursacht wurden.

Diese Garantie gewährt Ihnen bestimmte gesetzliche Rechte und Sie haben möglicherweise andere Rechte, die von Bundesstaat zu Bundesstaat unterschiedlich sein können.

Bitte rufen Sie uns zuerst an, um festzustellen, ob Sie Ihr SuperEar® im Rahmen dieser Garantie zur Reparatur einsenden müssen. Wenn ja, muss es in einem gut verpackten Karton zurückgeschickt und frankiert versandt werden.

3 ANNI DI GARANZIA

Sonic Technology Products, Inc. garantisce all'acquirente originale che il SuperEar® sarà privo di difetti nei materiali o nella lavorazione per un periodo di 3 anni dalla data di acquisto. La garanzia è nulla se i difetti sono causati da negligenza, abuso, uso improprio o danni causati da acqua o calore.

Questa garanzia ti dà diritti legali specifici e potresti avere altri diritti che possono variare da stato a stato.

Chiamaci prima per determinare se sarà necessario inviare il tuo SuperEar® per assistenza ai sensi di questa garanzia. Se sì, deve essere restituito in un cartone ben imballato e spedito con spedizione prepagata.

SONIC TECHNOLOGY PRODUCTS, INC.

530-272-4607
www.sonictechnology.com
www.superear.com

Rev. 12/19



Setup in 4 Simple Steps for Instant Use



- 1** *Insert included AAA battery to power on.*



- 2** *Connect earbuds or headphones for clear sound.*



- 3** *Adjust volume using the on/off wheel.*

- 4** *Attach the belt clip for hands-free convenience.*



SuperEar®

SE5000

Personal Sound Amplifier

HANDHELD SOUND AMPLIFIER

Automatic Shut Off Microphone	No
Body frame material	High Impact ABS
Max Output	107 dB
Humidity Operating Range	At 20°C, 95% RH
Operating Temperature	0°C - 55°C
Frequency Range	100Hz - 14kHz
Plug-in connector	Stereo Jack, 3.5mm diameter
Power Source	One AAA Alkaline battery (included)
Weight	3 oz.
Belt/Pocket Clip	Included

HEADPHONES (SE-HP)

Diaphragm	Mylar, diameter 30mm.
Impedance	32 ohms +- 20% at 1kHz
Nominal Power	20mW
Max Power	40mW
Sensitivity	100 dB S.P.L +- 2dB 1kHz
Balance per channel	+/- 3 dB at 1kHz
Frequency Response	20Hz-20kHz
Plug-in connector	Stereo Plug, 3.5mm diameter
Cord Length	1150mm - +-50mm
Weight	50g +-5g
Earpad	Black, cushioned sponge

EARBUDS (LC-EB)

Diaphragm	Mylar, diameter 10mm.
Impedance	32 ohms +- 15% at 1kHz
Nominal Power	5mW
Max Power	10mW
Sensitivity	105 dB S.P.L +- 3dB 1kHz
Balance per channel	+/- 3 dB at 1kHz
Frequency Response	20Hz-20kHz 1kHz
Plug-in connector	Stereo Plug, 3.5mm diameter
Cord Length	1150mm - +-50mm
THD	Less than 5% at 1kHz 0.126V



HS TARIFF CODE: 8515.50

SE5000 DETAILS

WARRANTY	3 year
MEASUREMENTS	3.05"x 2"x 0.75"
CERTIFIED	CE & ROHS
COMPLIANT	CMS, MDS, ADA, ACA 1557, Prop 65

Cleaning instructions available



SonicTechnology®

Quality and Innovation since 1981

Use with Disposable Sanitary Earpad Covers
- Model EPC100

www.sonictechnology.com
superear@sonictechnology.com

FAX 530-272-4257 | 1-800-247-5548
P.O. Box 539, Grass Valley, CA 95945

V1.1 11/20/19