

ENGLISH

INSTRUCTION MANUAL

SMART SENSE Situational Awareness Bluetooth® Earbuds

- DUAL OMNI-DIRECTIONAL MICROPHONES
- BLUETOOTH 5.3 TECHNOLOGY
- CAPACITIVE TOUCH CONTROLS
- INSTANT NOISE COMPRESSION AND LOW LEVEL AMPLIFICATION
- 10 HOURS RUNTIME ON SINGLE CHARGE, 30 HOURS WITH CHARGING CASE
- NOISE REDUCTION RATING (NRR) OF 26dB

ESPAÑOL pg. 19

FRANÇAIS pg. 37

**KLEIN®
TOOLS**



AESEB1S



GENERAL SPECIFICATIONS

Klein Tools SMART SENSE Situational Awareness Bluetooth® Earbuds keep users aware of their surrounding environment while simultaneously being able to enjoy a high-quality stereo audio via Bluetooth 5.3 technology. Soft memory-foam tips provide hearing protection up to 26dB NRR, while silicone tips ensure an immersive audio experience. Durable charging case nylon carabiner strap allows for convenient carrying outside the pocket.

- **Earbud Dimensions:** 0.37" × 0.76" × 1.41" (9.5 × 19.35 × 35.73 mm)
- **Charging Case Dimensions:** 1.26" × 1.76" × 3.07" (32.0 × 44.7 × 78 mm)
- **Weight (Charging Case and Earbuds):** 2.75 oz (78 g)
- **Bluetooth® Version:** 5.3
- **Bluetooth® Connection Range:** 32.8 ft. (10 m) in open space
- **Hearing Protection:** 26dB NRR (with memory foam tips)
- **Supported Profiles:** A2DP/AVRCP/HFP/GAVD
- **Frequency Response:** 20Hz – 20kHz
- **Earbud Battery Type:** Li-Ion Coin Cell, 3.7V / 85mAh (0.315Wh)
- **Case Battery Type:** Li-polymer, 3.7V / 700mAh (2.59Wh)
- **Charging Requirements:** Maximum 5V DC, Minimum 1A
- **Charge Time: Earbuds:** Approx. 2 hours **Case:** Approx. 2 hours
- **Runtime (70% volume):** ~10 hours w/ earbuds only, ~30 hours w/ charging case
- **Certifications:** FCC, IC, DOE/CEC, NRCAN, BQB
 - **FCC ID:** 2A128-AESEB1S **IC:** 21655-AESEB1S

GENERAL SPECIFICATIONS

- **Operating/Charging Temperature:** 14° to 140°F (-10° to 60°C)
- **Charging Temperature:** 32° to 113°F (0° to 45°C)
- **Storage Temperature:** -4° to 140°F (-20° to 60°C)
NOTE: Periodic recharging is recommended during prolonged storage.
- **Relative Humidity:** 0% to 85% non-condensing
- **Drop Protection:** 6.6' (2 m)
- **Ingress Protection (IP) Rating (Earbuds):** IP54

Specifications subject to change.

CONTENTS

- AESEB1S SMART SENSE Situational Awareness Bluetooth® Earbuds
- Charging Case
- 2' (61 cm) USB-A to USB-C Cable
- 3 Sets of Memory Foam Tips (for hearing protection)
- 3 Sets of Silicone Tips (for casual listening)
- This instruction manual

SYMBOLS ON PRODUCT

- | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Warning or Caution |  | Bluetooth® SIG Certified |
|  | Risk of Electrical Shock |  | WEEE: Electronics Disposal |
|  | Read Instructions | | |

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

 **WARNINGS**

Read, understand, and follow these instructions to ensure safe operation. Keep these instructions for future reference.

These hearing protectors help reduce exposure to hazardous noise and other loud sounds. Misuse or failure to wear hearing protection at all times that you are exposed to noise may result in hearing loss or injury.

- Silicone tips on earbuds DO NOT provide hearing protection. ONLY memory foam tips on earbuds provide hearing protection.
- Use only appropriately sized Klein Tools memory foam tips for hearing protection in loud-noise environments. Improper fit of this device will reduce its effectiveness in attenuating noise. Consult the OPERATING INSTRUCTIONS section for proper fit.
- Prolonged exposure to high volumes can cause hearing damage. It is the responsibility of the user to set the audio input level to the recommended volume. See table on next page for noise exposure levels.
- DO NOT use this product in situations that require special attention: using noise reduction equipment and listening to audio can reduce awareness of the surrounding environment.

Failure to observe these warnings can result in risk of fire or electric shock.

- DO NOT use the product if it is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion, or injury.
- Risk of fire and burns. DO NOT open, crush, heat above specified maximum temperature or incinerate. Prolonged exposure to direct sunlight can result in elevated temperatures.

WARNINGS

- DO NOT immerse in water or other liquids.
- Properly seal the charging port cover to achieve specified water & foreign object ingress protection. Keep seal free of dirt, oil, sand, or other material that interferes with proper sealing. Failure to do so can result in risk of fire or electric shock.
- DO NOT open the charging port cover if wet or in a wet environment. Thoroughly dry the unit and the seal around water-resistant cover completely before opening water resistant cover
- DO NOT subject to impacts or drops greater than 6.6ft (2m). Drops larger than this may not show signs of damage, but internal components may have been compromised. It is advisable to replace the unit if any such severe events occur.
- DO NOT attempt to repair the product or charging cable. There are no user-serviceable parts.

NOISE EXPOSURE VALUES

| EXPOSURE TIME | EXPOSURE LEVEL PER NIOSH RECOMMENDED EXPOSURE LIMIT | EXPOSURE LEVEL PER OSHA PERMISSIBLE EXPOSURE LIMIT |
|---------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 8 hours | 85 dBA | 90 dBA |
| 4 hours | 88 dBA | 95 dBA |
| 2 hours | 91 dBA | 100 dBA |
| 1 hour | 94 dBA | 105 dBA |
| 30 minutes | 97 dBA | 110 dBA |
| 15 minutes | 100 dBA | 115 dBA |

See www.cdc.gov/niosh/topics/noise/reducenoiseexposure for more details.

FEATURE DETAILS



FEATURE DETAILS

- 1 Capacitive Touch Area (on each earbud)
- 2 Dual-Color Earbud LED (on each earbud)
- 3 Omni-Directional Microphone (on each earbud)
- 4 Bluetooth® Microphone (on each earbud)
- 5 Charging Case Cover
- 6 Charging Case LED
- 7 USB-C Silicone Port Cover
- 8 USB-C Port
- 9 Nylon Carabiner Strap
- 10 USB-A to USB-C cable
- 11 Memory Foam Tips (3 sets)*
- 12 Silicone Tips (3 sets)*

***NOTE: Silicone Tips 12 are intended for casual listening only.
When hearing protection is required, use the Memory Foam Tips 11.** 7

NOISE REDUCTION RATING (NRR)

The NRR for the AESEB1S SMART SENSE Situational Awareness Bluetooth® Earbuds is 26dB. It is tested and in accordance with ANSI S3.19-1974. To ensure adequate hearing protection, the provided memory foam tips must be used with the Bluetooth® Jobsite Earbuds.

ANSI S3.19-1974 TESTING

| Frequency (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 3150 | 4000 | 6300 | 8000 | NRR |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Mean Attenuation | 29.7 | 29.3 | 26.3 | 27.3 | 33.8 | 37.5 | 34.5 | 40.1 | 40.9 | 26 |
| Standard Deviation | 3.6 | 2.8 | 3.5 | 3.3 | 2.9 | 2.3 | 2.2 | 3.6 | 2.5 | |

The level of noise entering a person’s ear when the hearing protector is worn as directed, is closely approximated by the difference between the A-Weighted environmental noise level and the Noise Reduction Rating (NRR).

EXAMPLE:

- The environmental noise level as measured at the ear is 93dB(A).
- The NRR is 26dB.
- The level of noise entering the ear is approximately equal to 67dB(A).

NOISE REDUCTION RATING (NRR)

⚠ CAUTION: For noise environments dominated by frequencies below 500 Hz, the C-weighted environmental noise level should be used.

NOTE: *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. The Environmental Protection Agency uses the Noise Reduction Rating (NRR) as a rating of a hearing protector's noise-reducing performance. Klein Tools cannot guarantee the suitability of the NRR as a method of rating protection as protection relies on the level and exposure of sound and how well a product fits.*

AUDIO INPUT LEVEL

The audio level in the hearing protector is dependent on the audio input level. To prevent harmful noise levels, the AESEB1S SMART SENSE Situational Awareness Bluetooth® Earbuds automatically default to 85dB when connected to music device. If the hearing protector is connected to a music device with a high audio output level, it is the user's responsibility to set the audio input level to safe level. See table in WARNINGS section for noise exposure levels.

OPERATING INSTRUCTIONS**CHARGING THE CASE**

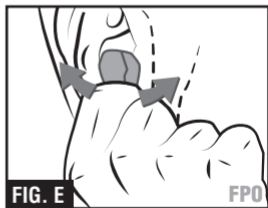
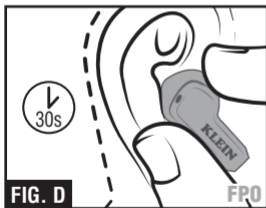
Open the USB-C Port Cover **7** and insert the USB-C end of the included charging cable **10** into the USB-C Port **8** of the charging case. Connect the USB-A end of the cable into an appropriate charging source (not included, see GENERAL SPECIFICATIONS section).

While the case is charging (0% to 99%), the Charging Case LED **6** will breathe red (dim to bright). Once the case is fully charged (100%), the Charging Case LED **6** will turn green.

CHARGING THE EARBUDS

Provided the charging case has been charged, open the Charging Case cover **5** and place the earbuds in their respective slots. The Charging Case LED **6** will flash white indicating the earbuds are successfully charging, and will stop flashing once fully charged.

OPERATING INSTRUCTIONS



OPERATING INSTRUCTIONS**USING MEMORY FOAM TIPS ⑪ FOR HEARING PROTECTION**

⚠️ WARNING: *Inspect before each use. Damage to the memory foam tip can reduce noise reduction performance.*

INSERTING EARBUDS INTO EARS

The AESEB1S comes with three silicone ⑫ and three memory-foam ⑪ eartip sets:

The silicone eartips ⑫ are best suited for casual or leisure use.

The memory foam ⑪ eartips must be worn for hearing protection (NRR):

1. Choose the eartip size (S/M/L) that best fits your ear canal and install onto the earbuds (FIG. A). Inspect each tip for dirt and damage before use.
2. With clean hands, roll and compress the memory foam tips along the stem of the earbud (FIG. B).
3. Reach over your head with free hand to pull your ear up and back and insert the memory foam tip portion of the earbud as deep as possible (FIG. C).
4. Hold the earbud and wait 30 seconds, until the memory foam tips are fully expanded (FIG. D).
5. Rotate the earbud if necessary to make sure the earbuds rest firmly and securely inside the inner ear (FIG. E).
6. Repeat process for other earbud.

OPERATING INSTRUCTIONS

TURNING EARBUDS ON/OFF

ON: If the earbuds are inside the charging case, opening the Charging Case Cover ⑤, will automatically power on the earbuds. If the earbuds are not inside the case, touch and hold the Capacitive Touch Area ① on either earbud for 1.5 seconds.

OFF: Placing both earbuds into the charging case and closing the Charging Case Cover ⑤ will automatically power off the earbuds. Alternatively, touch and hold the Capacitive Touch Area ① on either earbud for 5 seconds.

PAIRING

After successfully powering on, the earbuds will automatically enter Bluetooth® pairing mode. “Pairing” voice prompt will be heard and the Earbud LEDs ② will alternate between flashing Red and Blue every 0.5 seconds. To pair with your device:

1. Ensure that Bluetooth is enabled on your device and it has discovered “Klein SMART SENSE Buds” in the pairing list.
2. Select “Klein SMART SENSE Buds” and upon successful connection, “Connected” voice prompt will be heard, and the Earbud LEDs ② will turn solid blue for three seconds, then turn off.

NOTES: 1) *In the event auto pairing fails, power the earbuds off and on again.*
2) *The earbuds will automatically attempt to connect to the last paired wireless device when turned on, but are ready to pair with any compatible device within two minutes of powering on if the last paired device is not detected.*

AUTO POWER-OFF

If no Bluetooth device is connected and situational awareness is off, the earbuds will automatically power off after 10 minutes.

OPERATING INSTRUCTIONS

LEFT EARBUD

Music Controls:

Play/Pause: Single-tap Capacitive Touch Area ①.

Next Track: Double-tap Capacitive Touch Area ①.

Previous Track: Triple-tap Capacitive Touch Area ①.

Controls During Phone Calls:

Answer / End Call: Single-tap Capacitive Touch Area ① .

Reject Call: Touch & hold Capacitive Touch Area ① for one second.

End Current Call, Answer Incoming Call: Single-tap Capacitive Touch Area ①.

Hold Current Call, Answer Incoming Call: Double-tap Capacitive Touch Area ①.

Switch Between Two Active Calls: Double-tap Capacitive Touch Area ①.

End Current Call and Other Call on Hold: Touch & hold Capacitive Touch Area ① for one second to end new call, then single-tap to end initial call.

Cancel Outgoing Call: Single-tap Capacitive Touch Area ① .

OPERATING INSTRUCTIONS

RIGHT EARBUD

Ambient Controls:


Ambient On/Off: Touch & hold Capacitive Touch Area ① for 1.5 seconds.

Volume Up: Single-tap Capacitive Touch Area ①.

Volume Down: Double-tap Capacitive Touch Area ①.

COMPLIANCE

FCC COMPLIANCE

 This device complies with part 15 of the FCC RULES. 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.

NOTE: *Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.*

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

COMPLIANCE

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC RF EXPOSURE STATEMENTS:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC RF Exposure Guidelines. This device must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

IC COMPLIANCE

This device contains license-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSS(s). 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.

This device complies with RSS-247 of Industry Canada. Operation is subject to the condition that this device does not cause harmful interference. This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

IC RADIATION EXPOSURE STATEMENT:

The equipment complies with SAR limits set forth for an uncontrolled environment and meets the RSS-102 of the IC RF Exposure Rules. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

MAINTENANCE

CLEANING: Be sure earbuds are turned off and case is unplugged, and wipe with a clean, dry lint-free cloth. ***Do not use abrasive cleaners or solvents.***

STORAGE: If the earbuds are to be left unused for an extended period of time, charge before storing, and recharge periodically during storage, to maintain battery's charging capacity.

WARRANTY

www.kleintools.com/warranty

DISPOSAL / RECYCLE



Do not place equipment and its accessories in the trash. Items must be properly disposed of in accordance with local regulations. Please see www.epa.gov/recycle for additional information.

CUSTOMER SERVICE

KLEIN TOOLS, INC.

450 Bond Street
Lincolnshire, IL 60069
1-800-553-4676

customerservice@kleintools.com
www.kleintools.com

ESPAÑOL

MANUAL DE INSTRUCCIONES

**Audífonos Bluetooth®
SMART SENSE de
conciencia situacional**

- **MICRÓFONOS OMNIDIRECCIONALES
DUALES**
- **TECNOLOGÍA BLUETOOTH 5.3**
- **CONTROLES TÁCTILES CAPACITIVOS**
- **COMPRESIÓN INSTANTÁNEA DEL
RUIDO Y AMPLIFICACIÓN DE
SONIDOS DE BAJO NIVEL**
- **10 HORAS DE AUTONOMÍA TRAS
UNA SOLA CARGA, 30 HORAS
CON ESTUCHE DE CARGA**
- **NIVEL DE PROTECCIÓN DE RUIDO
(NRR) DE 26 dB**

**KLEIN®
TOOLS**



AESEB1S



ESPECIFICACIONES GENERALES

Los audífonos Bluetooth® SMART SENSE de conciencia situacional mantienen a los usuarios atentos al entorno que los rodea mientras que simultáneamente les permite disfrutar de un audio de sonido estéreo de alta calidad a través de la tecnología Bluetooth 5.3. Las almohadillas de espuma viscoelástica proporcionan protección auditiva hasta 26 dB NRR (Nivel de protección de ruido), mientras que las almohadillas de silicona aseguran una experiencia de audio inmersiva. La resistente correa de nylon para mosquetón del estuche de carga permite un transporte práctico por fuera del bolsillo.

- **Dimensiones de los audífonos:** 0,37" × 0,76" × 1,41" (9,5 × 19,35 × 35,73 mm)
- **Dimensiones del estuche de carga:** 1,26" × 1,76" × 3,07" (32,0 × 44,7 × 78 mm)
- **Peso (estuche de carga y audífonos):** 2,75 oz (78 g)
- **Versión de Bluetooth®:** 5.3
- **Alcance de la conexión Bluetooth®:** 32,8' (10 m) al aire libre
- **Protección auditiva:** 26 dB NRR (con almohadillas de espuma viscoelástica)
- **Perfiles compatibles:** A2DP/AVRCP/HFP/GAVD
- **Respuesta de frecuencia:** 20 Hz – 20 kHz
- **Tipo de batería de los audífonos:** batería de iones de litio tipo botón, 3,7 V/85 mAh (0,315 Wh)
- **Tipo de batería del estuche:** polímero de litio, 3,7 V/700 mAh (2,59 Wh)
- **Requisitos de carga:** máximo 5 V de CD, mínimo 1 A
- **Tiempo de carga:** Audífonos: aprox. 2 horas Estuche: aprox. 2 horas
- **Tiempo de funcionamiento (al 70 % del volumen):** aprox. 10 horas solo los audífonos, aprox. 30 horas con el estuche de carga
- **Certificaciones:** FCC, IC, DOE/CEC, NRCAN, BQB
 - **ID de FCC:** 2A128-AESEB1S **IC:** 21655-AESEB1S

ESPECIFICACIONES GENERALES

- **Temperatura de funcionamiento/carga:** 14 a 140 °F (-10 a 60 °C)
- **Temperatura de carga:** 32 a 113 °F (0 a 45 °C)
- **Temperatura de almacenamiento:** -4 a 140 °F (-20 a 60 °C)
NOTA: si se guardan durante un periodo prolongado, se recomienda recargarlos periódicamente.
- **Humedad relativa:** 0 % a 85 %, sin condensación
- **Protección ante caídas:** 6,6' (2 m)
- **Grado de protección IP (audífonos):** IP54

Especificaciones sujetas a cambios.

CONTENIDO

- Audífonos Bluetooth® SMART SENSE de conciencia situacional AESEB1S
- Estuche de carga
- Cable USB-A a USB-C de 2' (61 cm)
- 3 juegos de almohadillas de espuma viscoelástica (para brindar protección auditiva)
- 3 juegos de almohadillas de silicona (para escuchar ocasionalmente)
- Este manual de instrucciones

SÍMBOLOS EN EL PRODUCTO

- | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|  | Advertencia o precaución |  | Certificado según Bluetooth® SIG |
|  | Riesgo de choque eléctrico |  | WEEE: eliminación de elementos electrónicos |
|  | Lea las instrucciones | | |

La marca denominativa **Bluetooth®** y los logotipos son marcas registradas de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de esas marcas por Klein Tools, Inc. se hará bajo licencia.

⚠️ ADVERTENCIAS

Lea, comprenda y siga estas instrucciones para garantizar un funcionamiento seguro. Conserve estas instrucciones para consultarlas en el futuro.

Estos protectores auditivos ayudan a reducir la exposición a ruido peligroso y cualquier otro ruido fuerte. El uso indebido o no usar estos protectores auditivos en todo momento mientras está expuesto a ruido puede causar pérdida o lesión auditiva.

- Los audífonos con almohadillas de silicona NO proporcionan protección auditiva. SOLO los audífonos con almohadillas de espuma viscoelástica proporcionan protección auditiva.
- Utilice únicamente almohadillas de espuma viscoelástica de Klein Tools con el tamaño adecuado para proteger su audición en ambientes de ruidos fuertes. Si estos dispositivos no se ajustan adecuadamente, esto reducirá su eficacia al atenuar el ruido. Consulte la sección de INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO respecto a un ajuste adecuado.
- La exposición prolongada a volúmenes altos puede causar daños auditivos. El usuario es responsable de ajustar el nivel de entrada de audio al volumen recomendado. Consulte la tabla de la página siguiente para conocer los niveles de exposición al ruido.
- NO utilice este producto en situaciones que requieran atención especial: usar un equipo para reducir el ruido y escuchar audio puede reducir su capacidad de estar atento al entorno.

El incumplimiento de estas advertencias puede provocar riesgo de incendio o choque eléctrico.

- NO use el producto si está dañado o ha sido modificado. Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar comportamientos impredecibles que pueden provocar incendios, explosiones o lesiones.

ADVERTENCIAS

- Riesgo de incendio y quemaduras. NO lo abra, aplaste, caliente a más de la temperatura máxima especificada, ni lo incinere. La exposición prolongada a la luz solar directa puede provocar temperaturas elevadas.
- NO los sumerja en agua u otros líquidos.
- Selle correctamente la cubierta del puerto de carga para lograr la protección especificada contra el ingreso de agua y objetos extraños. Procure que el sello no contenga suciedad, aceite, arena u otros materiales que afecten un sellado adecuado. De lo contrario, puede provocar riesgo de incendio o choque eléctrico.
- NO abra la cubierta del puerto de carga si está húmeda o si está en un ambiente húmedo. Seque cuidadosamente la unidad y el sello alrededor de la cubierta resistente al agua antes de abrir la cubierta resistente al agua
- NO los someta a impactos o caídas mayores que 6,6' (2 m). Es posible que caídas mayores a esta altura no muestren señales de daño, pero los componentes internos podrían estar comprometidos. Se recomienda reemplazar la unidad si sufre alguno de estos eventos de gravedad.
- NO intente reparar el producto ni el cable de carga. No contiene piezas que el usuario pueda reparar.

VALORES DE EXPOSICIÓN AL RUIDO

| TIEMPO DE EXPOSICIÓN | NIVEL DE EXPOSICIÓN SEGÚN EL LÍMITE DE EXPOSICIÓN RECOMENDADO POR NIOSH | NIVEL DE EXPOSICIÓN SEGÚN EL LÍMITE DE EXPOSICIÓN PERMISIBLE DE LA OSHA |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 8 horas | 85 dBA | 90 dBA |
| 4 horas | 88 dBA | 95 dBA |
| 2 horas | 91 dBA | 100 dBA |
| 1 horas | 94 dBA | 105 dBA |
| 30 minutos | 97 dBA | 110 dBA |
| 15 minutos | 100 dBA | 115 dBA |

Consulte www.cdc.gov/niosh/topics/noise/reducenoiseexposure para obtener más información.

DETALLES DE LAS CARACTERÍSTICAS



NOTA: no contiene en su interior piezas que el usuario pueda reparar.

DETALLES DE LAS CARACTERÍSTICAS

- 1 Área táctil capacitiva (en cada audífono)
- 2 LED de dos colores en los audífonos (en cada audífono)
- 3 Micrófono omnidireccional (en cada audífono)
- 4 Micrófono Bluetooth® (en cada audífono)
- 5 Cubierta del estuche de carga
- 6 LED del estuche de carga
- 7 Cubierta de silicona del puerto USB-C
- 8 Puerto USB-C
- 9 Correa de nylon para mosquetón
- 10 Cable USB-A a USB-C
- 11 Almohadillas de espuma viscoelástica (3 juegos)*
- 12 Almohadillas de silicona (3 juegos)*

**NOTA: las almohadillas de silicona 12 están diseñadas únicamente para escuchar ocasionalmente. Cuando necesite protección auditiva, utilice las almohadillas de espuma viscoelástica 11.*

NIVEL DE PROTECCIÓN DE RUIDO (NRR)

El nivel de protección de ruido (NRR) para los audífonos Bluetooth® SMART SENSE de conciencia situacional AESEB1S es de 26 dB. Fueron sometidos a pruebas para cumplir con la norma ANSI S3.19-1974. Para garantizar una protección auditiva adecuada, los audífonos Bluetooth® para el lugar de trabajo se deben usar con las almohadillas de espuma viscoelástica incluidas.

PRUEBA ANSI S3.19-1974

| Frecuencia (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 3150 | 4000 | 6300 | 8000 | NRR |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Atenuación media | 29,7 | 29,3 | 26,3 | 27,3 | 33,8 | 37,5 | 34,5 | 40,1 | 40,9 | 26 |
| Desviación estándar | 3,6 | 2,8 | 3,5 | 3,3 | 2,9 | 2,3 | 2,2 | 3,6 | 2,5 | |

El nivel de ruido que ingresa en el oído de una persona cuando se usan los protectores auditivos como se indica, se aproxima más a la diferencia entre el nivel de ruido ambiental con ponderación A y el NRR.

EJEMPLO:

- El nivel de ruido ambiental como se mide en el oído es de 93 dB(A).
- El NRR es de 26 dB.
- El nivel de ruido que ingresa en el oído es aproximadamente igual a 67 dB(A).

NIVEL DE PROTECCIÓN DE RUIDO (NRR)

⚠️ PRECAUCIÓN: para ambientes ruidosos dominados por frecuencias por debajo de 500 Hz, se debe usar un nivel de ruido ambiental de ponderación C.

NOTA: *a pesar de que se recomienda el uso de los protectores auditivos para protegerse contra los efectos nocivos de ruidos interrumpidos, el NRR se basa en la atenuación del ruido continuo y podría no ser un indicador preciso de la protección disponible contra ruidos interrumpidos como disparos de armas de fuego. La Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos utiliza el NRR como una clasificación en cuanto a la capacidad de los protectores auditivos para reducir ruidos. Klein Tools no puede garantizar la idoneidad del NRR como un método para calificar la protección, debido a que este se basa en el nivel y exposición al sonido y qué tan bien se adapta un producto.*

NIVEL DE ENTRADA DE AUDIO

El nivel de audio en el protector auditivo depende del nivel de entrada de audio. Para evitar niveles de ruido perjudiciales, los audífonos Bluetooth® SMART SENSE de conciencia situacional AESEB1S se predeterminan automáticamente a 85 dB cuando se conectan de forma inalámbrica a un dispositivo de música. Si el protector auditivo está conectado a un dispositivo de música con un alto nivel de salida de audio, es responsabilidad del usuario ajustar el nivel de entrada de audio a un nivel seguro. Consulte la tabla de la sección ADVERTENCIAS para conocer los niveles de exposición al ruido.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO**CÓMO CARGAR EL ESTUCHE**

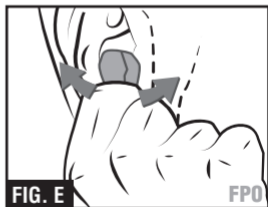
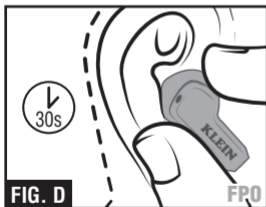
Abra la cubierta del puerto de carga USB-C **7** e inserte el extremo USB-C del cable de carga incluido **10** en el puerto USB-C **8** del estuche de carga. Conecte el extremo USB-A del cable en la fuente de carga apropiada (no incluida, consulte la sección ESPECIFICACIONES GENERALES).

Mientras el estuche está cargando (de 0 % a 99 %), el LED del estuche de carga **6** alternará (de tenue a brillante) en rojo. Una vez el estuche esté completamente cargado (100 %), el LED del estuche de carga **6** se iluminará en verde.

CÓMO CARGAR LOS AUDÍFONOS

Una vez que el estuche de carga esté cargado, abra la cubierta del estuche de carga **5** y coloque los audífonos en sus respectivas ranuras. El LED del estuche de carga **6** parpadeará en blanco indicando que los audífonos se están cargando correctamente y dejará de parpadear una vez estén completamente cargados.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

**CÓMO USAR LAS ALMOHADILLAS DE ESPUMA VISCOELÁSTICA 11
PARA PROTECCIÓN AUDITIVA**

⚠️ ADVERTENCIA: *examine las almohadillas de espuma viscoelástica antes de cada uso. Si las almohadillas de espuma viscoelástica se dañan, se reducirá la capacidad para disminuir el ruido.*

PARA INSERTAR LOS AUDÍFONOS EN LOS OÍDOS

Los AESEB1S vienen con tres juegos de almohadillas de silicona 12 y tres de espuma viscoelástica 11:

Las almohadillas de silicona 12 son las más adecuadas para un uso casual o de ocio.

Para protección auditiva (NRR) se deben utilizar las almohadillas de espuma viscoelástica 11:

1. Elija el tamaño de almohadilla (pequeño/mediano/grande) que mejor se adapte a su canal auditivo e instálela en los audífonos (FIG. A). Compruebe que las almohadillas no estén sucias ni dañadas antes de usarlas.
2. Con las manos limpias, enrolle y comprima las almohadillas de espuma viscoelástica a lo largo de la base de los audífonos (FIG. B).
3. Pase su mano libre por encima de la cabeza para jalar su oreja hacia arriba y hacia atrás e inserte la almohadilla de espuma viscoelástica del audífono tan profundo como sea posible (FIG. C).
4. Sostenga el audífono y espere 30 segundos hasta que las almohadillas de espuma viscoelástica se expandan por completo (FIG. D).

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

- De ser necesario, gire el audífono para asegurarse de que los audífonos se ajusten de manera firme y segura en el interior de su oído interno (FIG. E).
- Repita el proceso para el otro audífono.

CÓMO ENCENDER/APAGAR LOS AUDÍFONOS

ENCENDER: Si los audífonos están dentro del estuche de carga, al abrir la cubierta del estuche de carga **5**, los audífonos se encenderán automáticamente. Si los audífonos no están dentro del estuche, toque de forma sostenida el área táctil capacitiva **1** de cualquier audífono durante 1,5 segundos.

APAGAR: Al colocar ambos audífonos en el estuche de carga y al cerrar la cubierta del estuche de carga **5**, los audífonos se apagarán automáticamente. También puede tocar de forma sostenida el área táctil capacitiva **1** de cualquier audífono durante 5 segundos.

CÓMO EMPAREJAR LOS AUDÍFONOS

Tras encenderse correctamente, los audífonos entrarán automáticamente en el modo de emparejamiento Bluetooth®. Se escuchará el mensaje de voz "Pairing" (Emparejamiento) y los LED de los audífonos **2** parpadearán alternativamente entre rojo y azul cada 0,5 segundos. Para emparejar con su dispositivo:

- Asegúrese de que el Bluetooth está activado en su dispositivo y de que este ha detectado "Klein SMART SENSE Buds" en la lista de emparejamiento.
- Seleccione "Klein SMART SENSE Buds" y, cuando se haya realizado la conexión correctamente, se oír el mensaje de voz "Connected" (Conectado) y los LED **2** de los audífonos se iluminarán en azul fijo durante tres segundos, y luego se apagarán.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

NOTAS: **1)** En caso de fallar el emparejamiento automático, apague y vuelva a encender los audífonos. **2)** Al encenderse, los audífonos intentarán conectarse automáticamente al dispositivo inalámbrico al que se conectaron la última vez, pero estarán listos para conectarse a cualquier dispositivo compatible durante dos minutos de haberlos encendido, en caso de que el dispositivo al que se conectaron por última vez no haya sido detectado.

FUNCIÓN DE APAGADO AUTOMÁTICO

Si no se ha conectado ningún dispositivo Bluetooth y la conciencia situacional está desactivada, los audífonos se apagarán automáticamente después de 10 minutos.

AUDÍFONO IZQUIERDO

Controles de música:

Reproducción/pausa: toque el área táctil capacitiva ① una vez.

Pista siguiente: toque el área táctil capacitiva ① dos veces.

Pista anterior: toque el área táctil capacitiva ① tres veces.

Controles durante llamadas telefónicas:

Responder / finalizar llamadas: toque el área táctil capacitiva ① una vez.

Rechazar llamada: toque de forma sostenida el área táctil capacitiva ① durante un segundo.

Finalizar la llamada actual y responder una llamada entrante: toque el área táctil capacitiva ① una vez.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Poner en espera la llamada actual y responder una llamada entrante: toque el área táctil capacitiva ① dos veces.

Para alternar entre dos llamadas activas: toque el área táctil capacitiva ① dos veces.

Finalizar llamada actual y otra llamada en espera: toque de forma sostenida el área táctil capacitiva ① durante un segundo para terminar la nueva llamada, después toque una vez.

Cancelar llamada saliente: toque el área táctil capacitiva ① una vez.

AUDÍFONO DERECHO

Control del volumen del ambiente:

Encender/apagar volumen del ambiente: toque de forma sostenida el área táctil capacitiva ① durante 1,5 segundos.

Subir el volumen: toque el área táctil capacitiva ① una vez.

Bajar el volumen: toque el área táctil capacitiva ① dos veces.

CONFORMIDAD

CONFORMIDAD CON LA NORMATIVA FCC

⚠ Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las NORMAS de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe provocar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la que pueda causar un funcionamiento no deseado.

NOTA: *todo cambio o modificación que no estén expresamente aprobados por la parte responsable de hacer cumplir las normas podría invalidar la autorización concedida al usuario para operar el equipo.*

Este dispositivo se ha sometido a pruebas y se determinó que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, según se estipula en la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están previstos para brindar protección razonable contra interferencia perjudicial en instalaciones residenciales. Este dispositivo genera, emplea y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se lo instala y se lo utiliza de conformidad con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial en las radiocomunicaciones. Sin embargo, no existen garantías de que esa interferencia no se produzca en una instalación en particular. Si este equipo ocasiona interferencia perjudicial en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia tomando una o varias de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.

CONFORMIDAD

- Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito que no sea aquel al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico especializado en radio/televisión.

DECLARACIONES DE EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN DE RADIOFRECUENCIA DE LA FCC:

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de FCC fijados para un entorno no controlado y cumple con las pautas de exposición a la radiación de radiofrecuencia de la FCC. Este dispositivo no se debe instalar junto a ninguna otra antena o transmisor, ni funcionar junto con ninguna otra antena o transmisor.

Conformidad con LA NORMATIVA DE LA IC

Este dispositivo contiene transmisor(es)/receptor(es) exentos de licencia que cumplen con la(s) norma(s) RSS exenta(s) de licencia del Departamento de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe provocar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la que pueda causar un funcionamiento no deseado.

Este dispositivo cumple con la norma RSS-247 de Industry Canada. Su funcionamiento está sujeto a la condición de que este dispositivo no ocasione interferencia perjudicial. Este aparato digital Clase B cumple con la normativa canadiense ICES-003.

DECLARACIÓN DE EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN DE LA IC:

Este equipo cumple con los límites de SAR fijados para un entorno no controlado y cumple con la especificación RSS-102 de las normas de exposición a la radiación de radiofrecuencia de la IC. Este transmisor no se debe instalar junto a ninguna otra antena o transmisor, ni funcionar junto con ninguna otra antena o transmisor.

MANTENIMIENTO

LIMPIEZA: asegúrese de que los audífonos estén apagados y el estuche desconectado, y límpielos con un paño limpio, seco y que no deje pelusas.
No utilice solventes ni limpiadores abrasivos.

ALMACENAMIENTO: si los audífonos no se utilizarán por un tiempo prolongado, cárguelos antes de guardarlos y vuelva a cargarlos periódicamente durante el período de almacenamiento para preservar la capacidad de carga de la batería.

GARANTÍA

www.kleintools.com/warranty

ELIMINACIÓN/RECICLAJE

No arroje el equipo ni sus accesorios a la basura. Los elementos se deben desechar correctamente de acuerdo con las regulaciones locales. Para obtener más información, consulte www.epa.gov/recycle.

SERVICIO AL CLIENTE**KLEIN TOOLS, INC.**

450 Bond Street
Lincolnshire, IL 60069
1-800-553-4676

customerservice@kleintools.com
www.kleintools.com

FRANÇAIS

MANUEL D'UTILISATION

**Écouteurs SMART SENSE
Bluetooth® favorisant la
conscience situationnelle**

- **DEUX MICROPHONES
OMNIDIRECTIONNELS**
- **TECHNOLOGIE BLUETOOTH 5.3**
- **COMMANDES TACTILES CAPACITIVES**
- **COMPRESSION INSTANTANÉE DU
BRUIT ET AMPLIFICATION DES SONS
DE NIVEAU FAIBLE**
- **AUTONOMIE DE 10 HEURES AVEC UNE
SEULE CHARGE ET DE 30 HEURES AVEC
L'ÉTUI DE RECHARGE**
- **INDICE DE RÉDUCTION DU BRUIT (NRR)
DE 26 dB**

**KLEIN®
TOOLS**



AESEB1S



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Les écouteurs SMART SENSE Bluetooth® favorisant la conscience situationnelle de Klein Tools permettent aux utilisateurs de rester attentifs à leur environnement tout en profitant d'un son stéréo de haute qualité grâce à la technologie Bluetooth 5.3.

Les embouts souples en mousse viscoélastique offrent une protection auditive jusqu'à un indice NRR de 26 dB, tandis que les embouts en silicone garantissent une expérience audio immersive. La boucle en nylon durable pour mousqueton permet de transporter facilement l'étui de recharge en dehors de la poche.

- **Dimensions des écouteurs** : 9,5 mm × 19,35 mm × 35,73 mm
(0,37 po × 0,76 po × 1,41 po)
- **Dimensions de l'étui de recharge** : 32,0 mm × 44,7 mm × 78 mm
(1,26 po × 1,76 po × 3,07 po)
- **Poids (étui de recharge et écouteurs)** : 78 g (2,75 oz)
- **Version de Bluetooth®** : 5.3
- **Portée de connexion Bluetooth®** : 10 m (32,8 pi) en espace dégagé
- **Protection auditive** : indice NRR de 26 dB
(avec embouts en mousse viscoélastique)
- **Profils pris en charge** : A2DP/AVRCP/HFP/GAVD
- **Réponse en fréquence** : 20 Hz à 20 kHz
- **Type de batterie des écouteurs** : batterie bouton au lithium-ion, 3,7 V/85 mAh
(0,315 Wh)
- **Type de batterie de l'étui** : lithium-polymère, 3,7 V/700 mAh (2,59 Wh)
- **Exigences de recharge** : maximum 5 V c.c., minimum 1 A
- **Temps de recharge** : **Écouteurs** : environ 2 heures **Étui** : environ 2 heures
- **Autonomie (à un volume de 70 %)** : environ 10 heures pour les écouteurs uniquement, environ 30 heures avec l'étui de recharge
- **Certifications** : FCC, IC, DOE/CEC, RNCAN, BQB
- **Identifiant FCC** : 2A128-AESEB1 **IC** : 21655-AESEB1S

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- **Température de fonctionnement et de recharge** : -10 à 60 °C (14 à 140 °F)
- **Température de recharge** : 0 à 45 °C (32 à 113 °F)
- **Température d'entreposage** : -20 à 60 °C (-4 à 140 °F)

REMARQUE : Une recharge périodique est recommandée en cas d'entreposage prolongé.

- **Humidité relative** : 0 à 85 %, sans condensation
- **Protection contre les chutes** : 2 m (6,6 pi)
- **Cote de protection contre les infiltrations (écouteurs)** : IP54

Les caractéristiques techniques peuvent faire l'objet de modifications.

CONTENU

- Écouteurs AESEB1S SMART SENSE Bluetooth® favorisant la conscience situationnelle
- Étui de recharge
- Câble USB-A vers USB-C de 61 cm (2 pi)
- Trois paires d'embouts en mousse viscoélastique (pour la protection auditive)
- Trois paires d'embouts en silicone (pour l'écoute récréative)
- Manuel d'utilisation

SYMBOLES SUR LE PRODUIT

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Avertissement ou mise en garde |  Certification Bluetooth® SIG |
|  Risque de choc électrique |  DEEE : mise au rebut des produits électroniques |
|  Lire les instructions | |

Le nom **Bluetooth®** et les logos qui y sont associés sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc. Elles sont utilisées par Klein Tools, Inc. sous licence.

 **AVERTISSEMENTS**

Veillez lire, comprendre et suivre ces instructions afin de garantir une utilisation sécuritaire. Conservez ces instructions à des fins de référence.

Ces protections auditives permettent de réduire l'exposition aux bruits dangereux et autres sons puissants. Leur mauvaise utilisation ou le fait de ne pas porter de protection auditive à tout moment où vous êtes exposé au bruit peut entraîner une perte d'audition ou des blessures.

- Les embouts en silicone des écouteurs **NE CONSTITUENT PAS** une protection auditive. **SEULS** les embouts en mousse viscoélastique offrent une protection auditive.
- N'utilisez que des embouts en mousse viscoélastique Klein Tools de taille appropriée pour protéger votre ouïe dans les environnements bruyants. Un ajustement incorrect de ce produit réduira son efficacité à atténuer le bruit. Consultez les **INSTRUCTIONS D'UTILISATION** pour assurer un ajustement correct.
- Une exposition prolongée à des volumes élevés peut provoquer une perte d'audition. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de régler le volume du son au niveau recommandé. Voir le tableau de la page suivante pour les niveaux d'exposition au bruit.
- **N'UTILISEZ PAS** ce produit dans des situations qui nécessitent une attention particulière : l'utilisation d'équipement de réduction du bruit et l'écoute de musique peuvent réduire l'attention portée à l'environnement.

Le non-respect de ces avertissements peut causer un risque d'incendie ou de choc électrique.

- **N'UTILISEZ PAS** le produit s'il est endommagé ou modifié. Des batteries endommagées ou modifiées risquent de produire des effets imprévisibles et de causer des incendies, des explosions ou des blessures.
- Risque d'incendie et de brûlures. **N'OUVREZ PAS** ce produit, ne l'écrasez pas, ne le chauffez pas à plus de la température maximale indiquée et ne

AVERTISSEMENTS

le brûlez pas. Une exposition prolongée à la lumière directe du soleil peut entraîner des températures élevées.

- N'IMMERGEZ PAS ce produit dans l'eau ni dans tout autre liquide.
- Scellez adéquatement le couvercle du port de recharge pour garantir la protection prévue contre les infiltrations d'eau et de corps étrangers. Retirez du joint les saletés, l'huile, le sable ou tout autre matériau qui pourrait nuire à l'étanchéité du couvercle. Autrement, il pourrait y avoir un risque d'incendie ou de choc électrique.
- N'OUVREZ PAS le couvercle du port de recharge s'il est mouillé ou si vous trouvez dans un environnement humide. Laissez sécher complètement l'appareil ainsi que le joint entourant le couvercle étanche avant d'ouvrir ce dernier.
- N'EXPOSEZ PAS l'appareil à des chocs ni à des chutes de plus de 2 m (6,6 pi). Après une telle chute, le boîtier pourrait sembler intact même si les composants internes sont endommagés. Il est recommandé de remplacer l'appareil s'il est soumis à de telles conditions.
- NE TENTEZ PAS de réparer le produit ni le câble de recharge. Ils ne contiennent aucune pièce réparable par l'utilisateur.

VALEURS D'EXPOSITION AU BRUIT

| DURÉE DE L'EXPOSITION | NIVEAU D'EXPOSITION SELON LA LIMITE RECOMMANDÉE PAR LE NIOSH | NIVEAU D'EXPOSITION SELON LA LIMITE ADMISSIBLE DE L'OSHA |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 8 heures | 85 dB (A) | 90 dB (A) |
| 4 heures | 88 dB (A) | 95 dB (A) |
| 2 heures | 91 dB (A) | 100 dB (A) |
| 1 heure | 94 dB (A) | 105 dB (A) |
| 30 minutes | 97 dB (A) | 110 dB (A) |
| 15 minutes | 100 dB (A) | 115 dB (A) |

Pour en savoir plus, consultez le

www.cdc.gov/niosh/topics/noise/reducenoiseexposure.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

- 1 Zone tactile capacitive (sur chaque écouteur)
- 2 Voyant DEL bicolore (sur chaque écouteur)
- 3 Microphone omnidirectionnel (sur chaque écouteur)
- 4 Microphone Bluetooth® (sur chaque écouteur)
- 5 Couvercle de l'étui de recharge
- 6 Voyant DEL de l'étui de recharge
- 7 Couvercle en silicone du port USB-C
- 8 Port USB-C
- 9 Boucle en nylon pour mousqueton
- 10 Câble USB-A vers USB-C
- 11 Embouts en mousse viscoélastique (3 paires)*
- 12 Embouts en silicone (3 paires)*

* **REMARQUE** : Les embouts en silicone ⑫ sont destinés à une écoute récréative uniquement. Lorsqu'une protection auditive est nécessaire, utilisez les embouts en mousse viscoélastique ⑪.

INDICE DE RÉDUCTION DU BRUIT (NRR)

L'indice NRR des écouteurs AESEB1S SMART SENSE Bluetooth® favorisant la conscience situationnelle est de 26 dB. Il est confirmé par des essais et conforme à la norme ANSI S3.19-1974. Pour garantir une protection auditive adéquate, les embouts en mousse viscoélastique fournis doivent être utilisés avec les écouteurs de chantier Bluetooth®.

ESSAIS POUR LA NORME ANSI S3.19-1974

| Fréquence (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 3150 | 4000 | 6300 | 8000 | NRR |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Atténuation moyenne | 29,7 | 29,3 | 26,3 | 27,3 | 33,8 | 37,5 | 34,5 | 40,1 | 40,9 | 26 |
| Écart-type | 3,6 | 2,8 | 3,5 | 3,3 | 2,9 | 2,3 | 2,2 | 3,6 | 2,5 | |

Le niveau de bruit qui pénètre dans l'oreille d'une personne qui porte le dispositif de protection auditive conformément aux instructions correspond approximativement à la différence entre le niveau de bruit ambiant pondéré « A » et l'indice NRR.

EXEMPLE

- Le niveau de bruit ambiant, mesuré à l'oreille, est de 93 dB (A).
- L'indice NRR est de 26 dB.
- Le niveau de bruit qui pénètre dans l'oreille correspond approximativement à 67 dB (A).

INDICE DE RÉDUCTION DU BRUIT (NRR)

⚠ MISE EN GARDE : Pour les environnements sonores dominés par des fréquences inférieures à 500 Hz, le niveau de bruit ambiant pondéré « C » doit être utilisé.

REMARQUE : *Bien que les protections auditives puissent être recommandées pour la protection contre les effets néfastes des bruits impulsifs, l'indice NRR est basé sur l'atténuation du bruit continu et peut ne pas être un indicateur précis de la protection obtenue contre les bruits impulsifs tels que les coups de feu. L'Environmental Protection Agency des États-Unis utilise l'indice NRR pour évaluer les performances de réduction du bruit des dispositifs de protection auditive. Klein Tools ne peut pas garantir l'adéquation de l'indice NRR comme méthode d'évaluation de la protection, car la protection dépend du niveau de bruit, de l'exposition au bruit et de l'ajustement du produit.*

NIVEAU D'ENTRÉE AUDIO

Le niveau du son dans les protections auditives dépend du niveau d'entrée audio. Pour éviter les niveaux de bruit nuisibles, les écouteurs AESEB1S SMART SENSE Bluetooth® favorisant la conscience situationnelle sont réglés par défaut à 85 dB lorsqu'ils sont connectés à un appareil émettant de la musique. Si les protections auditives sont connectées à un appareil dont le niveau de sortie audio est élevé, l'utilisateur doit régler lui-même le niveau d'entrée audio à un niveau sécuritaire. Consultez le tableau de la section AVERTISSEMENTS pour voir les niveaux d'exposition au bruit.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION**RECHARGE DE L'ÉTUI**

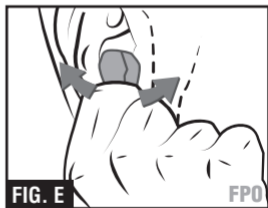
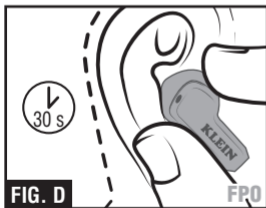
Ouvrez le couvercle du port USB-C **7**, puis insérez l'extrémité USB-C du câble de recharge **10** fourni dans le port USB-C **8** de l'étui de recharge. Branchez l'extrémité USB-A du câble à une source d'alimentation appropriée (non comprise, voir la section CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES).

Lorsque l'étui se recharge (0 à 99 %), le voyant DEL de l'étui de recharge **6** devient rouge et clignote (luminosité faible à élevée). Lorsque l'étui est entièrement rechargé (100 %), le voyant DEL de l'étui de recharge **6** devient vert.

RECHARGE DES ÉCOUTEURS


Si l'étui de recharge a été rechargé, ouvrez le couvercle de l'étui **5** et placez les écouteurs dans leur emplacement respectif. Le voyant DEL de l'étui de recharge **6** clignotera en blanc pour indiquer que les écouteurs se rechargent correctement et s'arrêtera de clignoter une fois qu'ils sont complètement rechargés.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION



INSTRUCTIONS D'UTILISATION

UTILISATION DES EMBOUTS EN MOUSSE VISCOÉLASTIQUE 11 POUR LA PROTECTION AUDITIVE

 **AVERTISSEMENT** : Inspectez le produit avant chaque utilisation. Si un embout en mousse viscoélastique est endommagé, cela peut réduire les performances de réduction du bruit.

INSERTION DES ÉCOUTEURS DANS LES OREILLES

Les écouteurs AESEB1S sont offerts avec trois paires d'embouts en silicone 12 et trois paires d'embouts en mousse viscoélastique 11.

Les embouts en silicone 12 conviennent à un usage récréatif.

Les embouts en mousse viscoélastique 11 offrent une protection auditive (NRR) :

1. Choisissez la taille d'embout (P/M/G) qui convient le mieux à votre conduit auditif et installez-la sur les écouteurs (FIG. A). Inspectez chaque embout pour vérifier qu'il n'est pas sale ou endommagé avant de l'utiliser.
2. Avec les mains propres, roulez et comprimez les embouts en mousse viscoélastique le long de la tige de l'écouteur (FIG. B).
3. Passez votre main libre au-dessus de votre tête et tirez votre oreille vers le haut et l'arrière. Insérez la partie en mousse viscoélastique de l'écouteur aussi profondément que possible dans votre oreille (FIG. C).
4. Tenez l'écouteur et attendez 30 secondes, jusqu'à ce que les embouts en mousse viscoélastique aient fini leur expansion (FIG. D).
5. Tournez l'écouteur si nécessaire pour vous assurer qu'il repose fermement et solidement dans l'oreille (FIG. E).
6. Répétez les étapes pour l'autre écouteur.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

MISE EN MARCHÉ ET ARRÊT DES ÉCOUTEURS

MISE EN MARCHÉ : si les écouteurs se trouvent dans l'étui de recharge, l'ouverture du couvercle de l'étui **5** met automatiquement les écouteurs en marche. Si les écouteurs ne sont pas dans l'étui, appuyez sur la zone tactile capacitive **1** de l'un des écouteurs pendant 1,5 seconde.

ARRÊT : l'insertion des deux écouteurs dans l'étui de recharge et la fermeture du couvercle de l'étui **5** éteint automatiquement les écouteurs. Vous pouvez également appuyer sur la zone tactile capacitive **1** de l'un des écouteurs pendant 5 secondes.

JUMELAGE

Après la mise en marche, les écouteurs passent automatiquement en mode jumelage Bluetooth®. Un message vocal disant « Pairing » (Jumelage) se fait entendre et le voyant DEL des écouteurs **2** passera du rouge au bleu toutes les 0,5 secondes. Pour jumeler les écouteurs avec votre appareil :

1. Assurez-vous que la fonction Bluetooth de votre appareil est activée et que « Klein SMART SENSE Buds » (Écouteurs SMART SENSE de Klein) apparaît dans la liste d'appareils détectés.
2. Sélectionnez « Klein SMART SENSE Buds ». Une fois la connexion réussie, un message vocal disant « Connected » (Connecté) se fait entendre et le voyant DEL des écouteurs **2** devient bleu pendant 3 secondes avant de s'éteindre.

REMARQUES : 1) Si le jumelage automatique échoue, éteignez et rallumez les écouteurs. **2)** Les écouteurs tentent automatiquement de se connecter au dernier appareil sans fil jumelé. S'il n'est pas détecté dans un délai de 2 minutes après la mise en marche des écouteurs, ils pourront être jumelés à n'importe quel appareil compatible.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

ARRÊT AUTOMATIQUE

Si aucun appareil Bluetooth n'est connecté et que la fonction de conscience situationnelle est désactivée, les écouteurs s'éteignent automatiquement au bout de 10 minutes.

ÉCOUTEUR GAUCHE**Commandes pour la musique**

Lecture/pause : appuyez une seule fois sur la zone tactile capacitive ①.

Piste suivante : appuyez deux fois sur la zone tactile capacitive ①.

Piste précédente : appuyez trois fois sur la zone tactile capacitive ①.

Commandes pour les appels téléphoniques

Répondre/mettre fin aux appels : appuyez une seule fois sur la zone tactile capacitive ①.

Rejeter l'appel : appuyez sur la zone tactile capacitive ① pendant 1 seconde.

Mettre fin à l'appel en cours et répondre à un appel entrant : appuyez une seule fois sur la zone tactile capacitive ①.

Mettre l'appel en cours en attente et répondre à un appel entrant : appuyez deux fois sur la zone tactile capacitive ①.

Basculer entre deux appels en cours : appuyez deux fois sur la zone tactile capacitive ①.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Mettre fin à l'appel en cours et à l'appel en attente : appuyez sur la zone tactile capacitive ① pendant 1 seconde pour mettre fin au nouvel appel, puis appuyez une seule fois.

Annuler l'appel sortant : appuyez une seule fois sur la zone tactile capacitive ①.

ÉCOUTEUR DROIT

Commandes du mode « bruit ambiant »


Mettre en marche/arrêter le mode « bruit ambiant » : appuyez sur la zone tactile capacitive ① pendant environ 1,5 seconde.

Augmenter le volume : appuyez une seule fois sur la zone tactile capacitive ①.

Réduire le volume : appuyez deux fois sur la zone tactile capacitive ①.

CONFORMITÉ

CONFORMITÉ À LA FCC

 L'appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement de l'appareil est autorisé aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne peut causer d'interférences nuisibles; et (2) il doit accepter toute interférence reçue, notamment celles pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

REMARQUE : *Tout changement apporté sans qu'il soit expressément approuvé par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser l'appareil.*

Cet appareil a fait l'objet d'essais prouvant qu'il respecte les limites imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont destinées à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des radiofréquences; s'il n'est pas installé et utilisé conformément à ces instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Il n'existe toutefois aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si l'appareil cause des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'appareil, l'utilisateur peut tenter de corriger la situation par un ou plusieurs des moyens suivants :

- Réorienter ou relocaliser l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.

CONFORMITÉ

- Brancher l'appareil dans une prise ou sur un circuit électrique différent de celui ou celle où le récepteur est branché.
- Demander de l'aide au détaillant ou à un technicien expérimenté en radio ou en télévision.

ÉNONCÉS DE LA FCC SUR L'EXPOSITION AUX RADIOFRÉQUENCES

Cet équipement respecte les limites d'exposition aux radiofréquences de la FCC énoncées pour les environnements non contrôlés et les directives relatives à l'exposition aux radiofréquences de la FCC. Cet appareil ne doit pas être installé ou exploité conjointement avec d'autres antennes ou émetteurs.

CONFORMITÉ À INDUSTRIE CANADA

L'émetteur ou le récepteur exempté de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux Cahiers des charges sur les normes radioélectriques d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exemptés de licence. Le fonctionnement de l'appareil est autorisé aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne peut causer d'interférences nuisibles; et (2) il doit accepter toute interférence reçue, notamment celles pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Cet appareil est conforme à la norme CNR-247 d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis à la condition que cet appareil ne produit pas d'interférences nuisibles. Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme canadienne NMB-003.

ÉNONCÉ D'INDUSTRIE CANADA SUR L'EXPOSITION AUX RAYONNEMENTS

Cet équipement respecte les limites du débit d'absorption spécifique énoncées pour les environnements non contrôlés et les exigences du CNR-102 sur l'exposition aux radiofréquences d'Industrie Canada. Cet émetteur ne doit pas être installé ou exploité conjointement avec d'autres antennes ou émetteurs.

ENTRETIEN

NETTOYAGE : Assurez-vous que les écouteurs sont éteints et que l'étui est débranché, puis essuyez-les à l'aide d'un linge non pelucheux. ***N'utilisez pas de nettoyeur abrasif ni de solvant.***

ENTREPOSAGE : Si les écouteurs doivent rester inutilisés pendant une longue période, rechargez-les avant de les entreposer. Rechargez-les ensuite régulièrement afin de maintenir la capacité de charge de la batterie.

GARANTIE

www.kleintools.com/warranty

MISE AU REBUT/RECYCLAGE



Ne mettez pas l'appareil et ses accessoires au rebut. Ces articles doivent être éliminés conformément aux règlements locaux. Pour de plus amples renseignements, consultez le site www.epa.gov/recycle.

SERVICE À LA CLIENTÈLE

KLEIN TOOLS, INC.

450 Bond Street
Lincolnshire, IL 60069
1-800-553-4676

customerservice@kleintools.com
www.kleintools.com

