

ENGLISH

INSTRUCTION MANUAL **Bluetooth® Jobsite Earbuds**

- **BLUETOOTH 5.2 TECHNOLOGY**
- **CAPACITIVE TOUCH CONTROLS**
- **LED SCREEN DISPLAYS CHARGE STATUS OF EARBUDS AND CASE**
- **8 HOURS RUNTIME ON SINGLE CHARGE, 24 HOURS WITH CHARGING CASE**
- **NOISE REDUCTION RATING (NRR) OF 25dB**

ESPAÑOL pg. 19

FRANÇAIS pg. 37

KLEIN® TOOLS



AESEB2

ELITE



GENERAL SPECIFICATIONS

Klein Tools AESEB2 **ELITE** Jobsite Bluetooth Earbuds combine hearing protection, up to 25NRR using the included memory-foam tips, with an immersive audio experience featuring rich bass, clear mids and crisp treble.

- **Earbud Dimensions:** 0.74" × 0.85" × 1.26" (18.9 × 21.8 × 32.0 mm)
 - **Charging Case Dimensions:** 2.44" × 1.57" × 1.67" (62.0 × 40.0 × 42.5 mm)
 - **Weight (Charging Case and Earbuds):** 2.03 oz. (57.5 g)
 - **Bluetooth® Version:** 5.2
 - **Bluetooth® Connection Range:** 32.8 ft. (10 m) in open space
 - **Hearing Protection:** 25dB NRR (with memory foam tips)
 - **Support Profiles:** HSP1.2/ HFP1.8/ A2DP1.3.2/ AVRCP1.6.2/ SPP1.2/ AVDTP1.3/ AVCTP1.4/ GAVDP1.3
 - **Frequency Response:** 20Hz – 20kHz
 - **Earbud Battery Type:** Li-Ion Coin Cell, 3.7V / 45mAh (0.167Wh each)
 - **Case Battery Type:** Li-polymer, 3.7V / 400mAh (1.48Wh)
 - **Charging Requirements:** Maximum 5V DC, Minimum 0.7A
 - **Charge Time: Earbuds:** Approx. 2 hours **Case:** Approx. 2 hours
 - **Runtime (at 70% volume):** ~8 hours w/ earbuds only, ~24 hours w/ charging case
 - **Certifications:** FCC, IC, DOE/CEC, NRCAN, BQB, NOM-IFETEL
 - **Earbuds: FCC ID:** 2A128-AESEB2 **IC:** 21655-AESEB2
 - **Case: FCC ID:** 2A128-AESEB2C **IC:** 21655-AESEB2C
 - **IFETEL:** KLKLAE23-23105
 - **Operating/Charging Temperature:** 32° to 113°F (0° to 45°C)
 - **Storage Temperature:** 14° to 122°F (-10° to 50°C)
- NOTE: Periodic recharging is recommended during prolonged storage.*
- **Relative Humidity:** <75% non-condensing
 - **Drop Protection:** 9.8' (3m)
 - **Ingress Protection (IP) Rating: Earbuds:** IP67 **Case:** IP5X

Specifications subject to change.

CONTENTS

- AESEB2 **ELITE** Bluetooth® Jobsite 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



Risk of Electrical Shock



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 9.8 ft. (3 m). 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 Charging Case LED Screen
- 2 "L" & "R" Earbud Charging Indicators
- 3 Charging Case Cover
- 4 USB-C Charging Port
- 5 USB-C Port Cover
- 6 Charging Case Contacts
- 7 Capacitive Touch Area (on each earbud)
- 8 Earbud Microphone (on each earbud)
- 9 Dual-Color LED (on each earbud)
- 10 Earbud Charging Contacts (on each earbud)
- 11 Memory Foam Tips (3 sets)*
- 12 Silicone Tips (3 sets)*
- 13 USB-A to USB-C Charging Cable
- 14 Recommended Volume Instructions (printed inside lid)
- 15 Case Touch Area

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

NOISE REDUCTION RATING (NRR)

The NRR for the AESEB2 **ELITE** Bluetooth® Jobsite Earbuds is 25dB. 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	25
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 25dB.
- The level of noise entering the ear is approximately equal to 68dB(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 AESEB2 **ELITE** 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

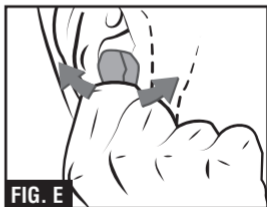
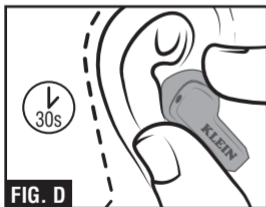
Open the USB-C Charging Port Cover **5** and insert the USB-C end of the included charging cable **13** into the USB-C Port **4** of the charging case. Connect the USB-A end of the cable into an appropriate charging source (not included, see GENERAL SPECIFICATIONS section).

While the case is charging (0 to 100%) the LED Screen **1** will indicate the charge status in a numerical fashion (e.g. 35%). The LED Screen **1** can be activated by touching and holding the Capacitive Touch Area **15** for one second.

CHARGING THE EARBUDS

Provided the charging case has been charged, open the charging case cover and place the earbuds in their respective slots. The "R" and "L" Earbud Charging Indicators **2** on the LED Screen **1** will blink, indicating the earbuds are charging.

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 AESEB2 comes with three silicone and three memory-foam eartip sets. The silicone eartips are best suited for casual or leisure use.

The memory foam 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 ③, will automatically power on the earbuds. If the earbuds are not inside the case, touch and hold the Capacitive Touch Area ⑦ on either earbud for 1.5 seconds.

OFF: Placing both earbuds into the charging case and closing the cover ③ will automatically power off the earbuds. Alternatively, touch and hold the Capacitive Touch Area ⑦ on either earbud for 3 seconds.

PAIRING

After successfully powering on, the earbuds will automatically enter Bluetooth® pairing mode. “Pairing” voice prompt will be heard and the Dual-Color LEDs on the earbuds ⑨ will alternate between flashing Red and Blue every second. To pair with your device:

1. Ensure that Bluetooth is enabled on your device and it has discovered “Klein ELITE Buds” in the pairing list.
2. Select “Klein ELITE Buds” and upon successful connection, “Connected” voice prompt will be heard, and the Dual-Color LEDs on the earbuds ⑨ 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 pairing has failed, the earbuds will automatically power off after 10 minutes.

OPERATING INSTRUCTIONS

CONTROLS WHILE LISTENING TO MUSIC

Play/Pause: Single tap the Capacitive Touch Area ⑦ on either earbud.

Next Track: Double tap the Capacitive Touch Area ⑦ on right earbud.

Previous Track: Double tap the Capacitive Touch Area ⑦ on left earbud.

Volume Up: Touch and hold the Capacitive Touch Area ⑦ on right earbud.

Volume Down: Touch and hold the Capacitive Touch Area ⑦ on left earbud.

NOTE: *Volume can only be increased or decreased when music is playing.*

CONTROLS DURING PHONE CALLS

Answer Call: Single-tap the Capacitive Touch Area ⑦ on either earbud.

End Call: Touch and hold the Capacitive Touch Area ⑦ on either earbud for one second until call is disconnected.

Reject Call: Touch and hold the Capacitive Touch Area ⑦ on either earbud for one second.

End Current Call and Answer Incoming Call: Single-tap the Capacitive Touch Area ⑦ on either earbud.

Hold Current Call and Answer Incoming Call: Double-tap the Capacitive Touch Area ⑦ on either earbud.

Switch Between Two Active Calls: Double-tap the Capacitive Touch Area ⑦ on either earbud.

End Current Call and Other Call on Hold: Touch and hold the Capacitive Touch Area ⑦ on either earbud for one second to end new call, then touch and hold again to end initial call.

Cancel Outgoing Call: Single-tap the Capacitive Touch Area ⑦ on either earbud.

NOTE: *In-call volume is adjustable on phone only, not via earbud controls.*

OPERATING INSTRUCTIONS


OTHER FUNCTIONS

Enter Voice Assistant: Triple-tap the Capacitive Touch Area **7** on either earbud.

Exit Voice Assistant: Single-tap the Capacitive Touch Area **7** on either earbud.

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.

COMPLIANCE

IFETEL REPORT

For use in Mexico, the operation of this equipment is subject to the following two conditions: (1) This equipment or device does not cause harmful interference and (2) this equipment or device accepts any interference, including that which can cause undesired operation.

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®** **para el lugar de trabajo**

- **TECNOLOGÍA BLUETOOTH® 5.2**
- **CONTROLES TÁCTILES CAPACITIVOS**
- **LA PANTALLA LED MUESTRA EL ESTADO DE LA CARGA DE LOS AUDÍFONOS Y EL ESTUCHE**
- **8 HORAS DE TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO TRAS UNA SOLA CARGA, 24 HORAS CON ESTUCHE DE CARGA**
- **NIVEL DE PROTECCIÓN DE RUIDO (NRR) DE 25 dB**

KLEIN®
TOOLS



AESEB2

ELITE



ESPECIFICACIONES GENERALES

Los audífonos Bluetooth® **ELITE** de Klein Tools para el lugar de trabajo (AESEB2) combinan protección auditiva, hasta 25 NRR utilizando las almohadillas de espuma viscoelástica incluidas, con una experiencia de audio envolvente que cuenta con bajos potentes, medios claros y agudos nítidos.

- **Dimensiones de los audífonos:** 0,74" × 0,85" × 1,26" (18,9 × 21,8 × 32,0 mm)
 - **Dimensiones del estuche de carga:** 2,44" × 1,57" × 1,67" (62,0 × 40,0 × 42,5 mm)
 - **Peso (estuche de carga y audífonos):** 2,03 oz (57,5 g)
 - **Versión de Bluetooth®:** 5.2
 - **Alcance de la conexión Bluetooth®:** 32,8' (10 m) al aire libre
 - **Protección auditiva:** 25 dB NRR (con puntas de espuma viscoelástica)
 - **Compatible con perfiles:** HSP1.2/ HFP1.8/ A2DP1.3.2/ AVRCP1.6.2/ SPP1.2/ AVDTP1.3/ AVCTP1.4/ GAVDP1.3
 - **Respuesta de frecuencia:** 20 Hz – 20 kHz
 - **Tipo de batería de los audífonos:** batería de iones de litio tipo botón; cada una de 3,7 V/45 mAh (0,167 Wh)
 - **Tipo de batería del estuche:** Polímero de litio, 3,7 V/400 mAh (1,48 Wh)
 - **Requisitos de carga:** máximo 5 V de CD, mínimo 0,7 A
 - **Tiempo de carga: audífonos:** aprox. 2 horas **Estuche:** aprox. 2 horas
 - **Tiempo de funcionamiento (al 70 % del volumen):** aprox. 8 horas solo los audífonos, aprox. 24 horas con el estuche de carga
 - **Certificaciones:** FCC, IC, DOE/CEC, NRCAN, BQB, NOM-IFETEL
 - **Audífonos: ID de FCC:** 2AI28-AESEB2 **IC:** 21655-AESEB2
 - **Estuche: ID de FCC:** 2AI28-AESEB2C **IC:** 21655-AESEB2C
 - **IFETEL:** KLKLAE23-23105
 - **Temperatura de funcionamiento/carga:** 32 a 113 °F (0 a 45 °C)
 - **Temperatura de almacenamiento:** 14 a 122 °F (-10 a 50 °C)
- NOTA: si se guardan durante un periodo prolongado, se recomienda recargarlos periódicamente.*
- **Humedad relativa:** <75 %, sin condensación
 - **Protección ante caídas:** 9,8' (3 m)
 - **Grado de protección IP: Audífonos:** IP67 **Estuche:** IP5X

CONTENIDO

- Audífonos Bluetooth® **ELITE** para el lugar de trabajo (AESEB2)
- Estuche de carga
- Cable USB-A a USB-C de 2' (61 cm)
- 3 juegos de puntas de espuma viscoelástica (para brindar protección auditiva)
- 3 juegos de puntas de silicona (para escuchar ocasionalmente)
- Este manual de instrucciones

SÍMBOLOS EN EL PRODUCTO



Advertencia o precaución



Riesgo de choque eléctrico



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 puntas de silicona NO proporcionan protección auditiva. SOLO los audífonos con puntas de espuma viscoelástica proporcionan protección auditiva.
- Utilice únicamente puntas 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.
- 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.

ADVERTENCIAS

- NO lo 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 la someta a impactos o caídas mayores que 9,8' (3 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



24 **NOTA:** No contiene en su interior piezas que el usuario pueda reparar.

DETALLES DE LAS CARACTERÍSTICAS

- 1 Estuche de carga con pantalla LED
- 2 Indicadores de carga “L” y “R” de los audífonos
- 3 Cubierta del estuche de carga
- 4 Puerto de carga USB-C
- 5 Cubierta del puerto USB-C
- 6 Contactos del estuche de carga
- 7 Área táctil capacitiva (en cada audífonos)
- 8 Micrófonos de los audífonos (en cada audífonos)
- 9 Luz LED de dos colores (en cada audífonos)
- 10 Contactos de carga de los audífono (en cada audífonos)
- 11 Puntas de espuma viscoelástica (3 juegos)*
- 12 Puntas de silicona (3 juegos)*
- 13 Cable de carga USB-A a USB-C
- 14 Instrucciones sobre el volumen recomendado (impresas dentro de la tapa)
- 15 Área táctil del estuche

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

NIVEL DE PROTECCIÓN DE RUIDO (NRR)

El NRR para los audífonos Bluetooth® **ELITE** para el lugar de trabajo (AESEB2) es de 25 dB. Fueron sometidas 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 puntas 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	25
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 25 dB.
- El nivel de ruido que ingresa en el oído es aproximadamente igual a 68 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® **ELITE** (AESEB2) se predeterminan automáticamente a 85 dB cuando se conectan 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

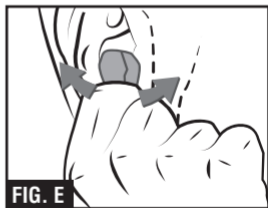
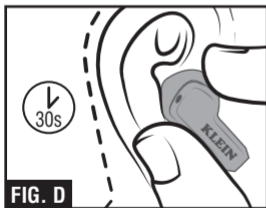
Abra la cubierta del puerto de carga USB-C **5** e inserte el extremo USB-C del cable de carga incluido **13** en el puerto USB-C **4** del estuche de carga. Conecte el extremo USB-A del cable en la fuente de carga apropiada (no incluida, consulte la sección ESPECIFICACIONES GENERALES).

Mientras el estuche se carga (de 0 a 100 %), la pantalla LED **1** indicará el estado de carga de forma numérica (por ejemplo 35 %). La pantalla LED **1** puede activarse tocando de forma sostenida el área táctil capacitiva **15** durante un segundo.

CÓMO CARGAR LOS AUDÍFONOS

Una vez que el estuche de carga esté cargado, abra la cubierta del estuche de carga y coloque los audífonos en sus respectivas ranuras. Los indicadores de carga “R” y “L” de los audífonos **2** en la pantalla LED **1** parpadearán, indicando que los audífonos se están cargando.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO**CÓMO USAR LAS PUNTAS DE ESPUMA VISCOELÁSTICA 11 PARA PROTECCIÓN AUDITIVA**

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

PARA INSERTAR LOS AUDÍFONOS EN LOS OÍDOS

Los AESEB2 vienen con tres juegos de almohadillas de silicona y tres de espuma viscoelástica.

Las almohadillas de silicona son las más adecuadas para un uso casual o de ocio. Para protección auditiva (NRR) se deben utilizar las almohadillas de espuma viscoelástica:

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 puntas no estén sucias ni dañadas antes de usarlas.
2. Con las manos limpias, enrolle y comprima las puntas 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 punta de espuma viscoelástica del audífono tan profundo como sea posible (FIG. C).
4. Sostenga el audífono y espere 30 segundos hasta que las puntas de espuma viscoelástica se expandan por completo (FIG. D).
5. 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).
6. Repita el proceso para el otro audífono.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

CÓMO ENCENDER/APAGAR LOS AUDÍFONOS

ENCENDER: Si los audífonos están dentro del estuche de carga, al abrir la cubierta del estuche de carga **3**, los audífonos se encenderán automáticamente. Si los audífonos no están dentro del estuche, toque de forma sostenida el área táctil capacitiva **7** de cualquier audífono durante 1,5 segundos.

APAGAR: Al colocar ambos audífonos en el estuche de carga y cerrar la cubierta **3**, los audífonos se apagarán automáticamente. También puede tocar de forma sostenida el área táctil capacitiva **7** de cualquier audífono durante 3 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 dos colores de los audífonos **9** parpadearán alternativamente entre rojo y azul cada segundo. Para emparejar con su dispositivo:

1. Asegúrese de que el Bluetooth® está activado en su dispositivo y de que este ha detectado "Klein ELITE Buds" en la lista de emparejamiento.
2. Seleccione "Klein ELITE Buds" y, cuando se haya realizado la conexión correctamente, se oirá el mensaje de voz "Connected" (Conectado) y los LED de dos colores de los audífonos **9** se iluminarán en azul fijo durante tres segundos, y luego se apagarán.

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 el emparejamiento ha fallado, los audífonos se apagarán automáticamente después de 10 minutos.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

CONTROLES MIENTRAS ESCUCHA MÚSICA

Reproducción/pausa: toque el área táctil capacitiva 7 una vez en cualquier audífono.

Pista siguiente: toque el área táctil capacitiva 7 dos veces en el audífono derecho.

Pista anterior: toque el área táctil capacitiva 7 dos veces en el audífono izquierdo.

Subir el volumen: toque de forma sostenida el área táctil capacitiva 7 en el audífono derecho.

Bajar el volumen: toque de forma sostenida el área táctil capacitiva 7 en el audífono izquierdo.

NOTA: el volumen solo se puede subir o bajar cuando se está reproduciendo música.

CONTROLES DURANTE LLAMADAS TELEFÓNICAS

Responder llamada: toque el área táctil capacitiva 7 una vez en cualquier audífono.

Finalizar llamada: toque de forma sostenida el área táctil capacitiva 7 de cualquier audífono durante un segundo hasta que se desconecte la llamada.

Rechazar llamada: toque de forma sostenida el área táctil capacitiva 7 de cualquier audífono durante un segundo.

Finalizar la llamada actual y responder una llamada entrante: toque el área táctil capacitiva 7 una vez en cualquier audífono.

Poner en espera la llamada actual y responder una llamada entrante: toque el área táctil capacitiva 7 dos veces en cualquier audífono.

Para alternar entre dos llamadas activas: toque el área táctil capacitiva 7 dos veces en cualquier audífono.

Finalizar llamada actual y otra llamada en espera: toque de forma sostenida el área táctil capacitiva 7 de cualquier audífono durante un segundo para terminar la nueva llamada, después toque de forma sostenida para terminar la llamada inicial.

Cancelar llamada saliente: toque el área táctil capacitiva 7 una vez en cualquier audífono.

NOTA: El volumen de la llamada solo se puede ajustar en el teléfono, no a través de los controles de los audífonos.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO


OTRAS FUNCIONES

Ingresar al asistente de voz: toque el área táctil capacitiva **7** tres veces en cualquier audífono.

Salir del asistente de voz: toque el área táctil capacitiva **7** una vez en cualquier audífono.

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:

CONFORMIDAD

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

CONFORMIDAD

IFETEL REPORTE

Para su uso en México, la operación de este equip está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equip o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equip o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

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 equip 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 de chantier Bluetooth®

- TECHNOLOGIE BLUETOOTH 5.2
- COMMANDES TACTILES CAPACITIVES
- ÉCRAN À DEL INDIQUANT L'ÉTAT DE CHARGE DES ÉCOUTEURS ET DE L'ÉTUI
- AUTONOMIE DE 8 HEURES AVEC UNE SEULE CHARGE ET DE 24 HEURES AVEC L'ÉTUI DE RECHARGE
- INDICE DE RÉDUCTION DU BRUIT (NRR) DE 25 dB

**KLEIN®
TOOLS**



AESEB2

ELITE



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Les écouteurs de chantier Bluetooth® **ELITE AESEB2** de Klein Tools offrent une protection auditive jusqu'à un indice NRR de 25 grâce aux embouts en mousse viscoélastique inclus, et une expérience audio immersive caractérisée par des basses riches, des médiums équilibrés et des aigus clairs.

- **Dimensions des écouteurs** : 18,9 mm × 21,8 mm × 32,0 mm (0,74 po × 0,85 po × 1,26 po)
 - **Dimensions de l'étui de recharge** : 62,0 mm × 40,0 mm × 42,5 mm (2,44 po × 1,57 po × 1,67 po)
 - **Poids (étui de recharge et écouteurs)** : 57,5 g (2,03 oz)
 - **Version Bluetooth®** : 5.2
 - **Portée de connexion Bluetooth®** : 10 m (32,8 pi) en espace dégagé
 - **Protection auditive** : indice NRR de 25 dB (avec embouts en mousse viscoélastique)
 - **Profils pris en charge** : HSP1.2 / HFP1.8 / A2DP1.3.2 / AVRCP1.6.2 / SPP1.2 / AVDTP1.3 / AVCTP1.4 / GAVDP1.3
 - **Réponse en fréquence** : 20 Hz à 20 kHz
 - **Type de batterie des écouteurs** : batterie bouton au lithium-ion, 3,7 V/45 mAh (0,167 Wh chacune)
 - **Type de batterie de l'étui** : lithium-polymère, 3,7 V/400 mAh (1,48 Wh)
 - **Exigences de recharge** : maximum 5 V c.c., minimum 0,7 A
 - **Temps de recharge** : écouteurs, environ 2 heures; étui, environ 2 heures
 - **Autonomie (à un volume de 70 %)** : environ 8 heures avec les écouteurs uniquement, environ 24 heures avec l'étui de recharge
 - **Certifications** : FCC, JC, DOE/CEC, RNCAN, BQB, NOM-IFETEL
 - **Écouteurs** : Identifiant FCC : 2AI28-AESEB2; IC : 21655-AESEB2
 - **Étui** : Identifiant FCC : 2AI28-AESEB2C; IC : 21655-AESEB2C
 - **IFETEL** : KLKLA23-23105
 - **Température de fonctionnement et de recharge** : 0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F)
 - **Température d'entreposage** : -10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F)
- REMARQUE* : Une recharge périodique est recommandée en cas d'entreposage prolongé.
- **Humidité relative** : <75 % sans condensation
 - **Protection contre les chutes** : 3 m (9,8 pi)
 - **Cote de protection contre les infiltrations** : écouteurs, IP67; étui, IP5X

CONTENU

- Écouteurs de chantier Bluetooth® ELITE AESEB2
- Étui de recharge
- Câble USB-A vers USB-C de 61 cm (2 pi)
- Trois jeux d'embouts en mousse viscoélastique (pour la protection auditive)
- Trois jeux d'embouts en silicone (pour l'écoute récréative)
- Manuel d'utilisation

SYMBOLES SUR LE PRODUIT



Avertissement ou mise en garde



Risque de choc électrique



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

AVERTISSEMENTS

- 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 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 3 m (9,8 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 Écran à DEL de l'étui de recharge
- 2 Voyants de recharge des écouteurs « L » et « R »
- 3 Couvercle de l'étui de recharge
- 4 Port de recharge USB-C
- 5 Capuchon du port USB-C
- 6 Points de contact de l'étui de recharge
- 7 Zone tactile capacitive (sur chaque écouteur)
- 8 Microphones des écouteurs (sur chaque écouteur)
- 9 Voyant DEL bicolore (sur chaque écouteur)
- 10 Points de contact de recharge des écouteur (sur chaque écouteur)
- 11 Embouts en mousse viscoélastique (3 jeux)*
- 12 Embouts en silicone (3 jeux)*
- 13 Câble de recharge USB-A à USB-C
- 14 Instructions sur le volume recommandé (imprimées dans le couvercle)
- 15 Zone tactile de l'étui

* **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 de chantier Bluetooth® **ELITE AESEB2** est de 25 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	25
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 25 dB.
- Le niveau de bruit qui pénètre dans l'oreille correspond approximativement à 68 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 Bluetooth® **ELITE AESEB2** sont réglés par défaut à 85 dB lorsqu'ils sont connectés à un appareil émettant de la musique. Si les coquilles 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

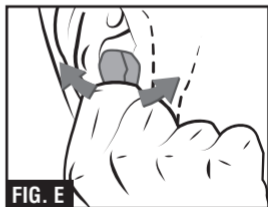
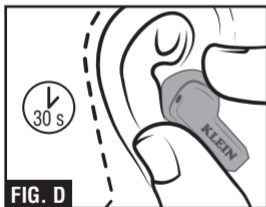
Ouvrez le couvercle du port de recharge USB-C **5**, puis insérez l'extrémité USB-C du câble de recharge **13** fourni dans le port USB-C **4** de l'étui de recharge. Branchez l'extrémité USB-A du câble à une source d'alimentation appropriée (non comprise, voir la section CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES).

Pendant que l'étui se recharge (de 0 à 100 %), l'écran à DEL **1** indique l'état de charge sous forme numérique (p. ex., 35 %). L'écran à DEL **1** peut être activé en touchant la zone tactile capacitive **15** pendant 1 seconde.

RECHARGE DES ÉCOUTEURS

Si l'étui de recharge a été rechargé, ouvrez le couvercle de l'étui et placez les écouteurs dans leur emplacement respectif. Les voyants de recharge des écouteurs **R** et **L** **2** sur l'écran à DEL **1** clignotent, indiquant que les écouteurs sont en cours de recharge.

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 AESEB2 sont offerts avec trois jeux d'embouts en silicone et trois jeux d'embouts en mousse viscoélastique.

Les embouts en silicone conviennent à un usage occasionnel ou récréatif.

Les embouts en mousse viscoélastique 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 **3** met automatiquement les écouteurs en marche. Si les écouteurs ne sont pas dans l'étui, appuyez sur la zone tactile capacitive **7** de l'un des écouteurs pendant 3 seconde.

ARRÊT : l'insertion des deux écouteurs dans l'étui de recharge et la fermeture du couvercle **3** éteint automatiquement les écouteurs. Vous pouvez également appuyer sur la zone tactile capacitive **7** de l'un des écouteurs pendant 1,5 seconde.

JUMELAGE

Après la mise en marche, les écouteurs passent automatiquement en mode jumelage Bluetooth®. Un message vocal disant « Pairing » (Jumelage) se fait entendre et les voyants DEL bicolores des écouteurs **9** clignotent et passent du rouge au bleu toutes les secondes. Voici comment jumeler les écouteurs avec votre appareil.

1. Assurez-vous que la fonction Bluetooth de votre appareil est activée et que « Klein ELITE Buds » (Écouteurs ELITE de Klein) apparaît dans la liste d'appareils détectés.
2. Sélectionnez « Klein ELITE Buds » (Écouteurs ELITE de Klein). Une fois la connexion réussie, un message vocal disant « Connected » (Connecté) se fait entendre et les voyants DEL bicolores des écouteurs **9** deviennent bleus 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.

ARRÊT AUTOMATIQUE

Si aucun appareil Bluetooth n'est connecté et que le jumelage a échoué, les écouteurs s'éteignent automatiquement au bout de 10 minutes.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

COMMANDES POUR LA MUSIQUE

Lecture/pause : appuyez une seule fois sur la zone tactile capacitive ⑦ de l'un des écouteurs.

Piste suivante : appuyez deux fois sur la zone tactile capacitive ⑦ de l'écouteur droit.

Piste précédente : appuyez deux fois sur la zone tactile capacitive ⑦ de l'écouteur gauche.

Augmentation du volume : appuyez longuement sur la zone tactile capacitive ⑦ de l'écouteur droit.

Réduction du volume : appuyez longuement sur la zone tactile capacitive ⑦ de l'écouteur gauche.

REMARQUE : Le volume peut seulement être augmenté ou diminué pendant que la musique joue.

COMMANDES POUR LES APPELS TÉLÉPHONIQUES

Répondre à l'appel : appuyez une seule fois sur la zone tactile capacitive ⑦ de l'un des écouteurs.

Mettre fin à l'appel : appuyez sur la zone tactile capacitive ⑦ de l'un des écouteurs pendant 1 seconde jusqu'à ce que l'appel soit déconnecté.

Rejeter l'appel : appuyez sur la zone tactile capacitive ⑦ de l'un des écouteurs 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 ⑦ de l'un des écouteurs.

Mettre l'appel en cours en attente et répondre à un appel entrant : appuyez deux fois sur la zone tactile capacitive ⑦ de l'un des écouteurs.

Basculer entre deux appels en cours : appuyez deux fois sur la zone tactile capacitive ⑦ de l'un des écouteurs.

Mettre fin à l'appel en cours et mettre l'autre appel en attente : appuyez sur la zone tactile capacitive ⑦ de l'un des écouteurs pendant 1 seconde pour mettre fin à un nouvel appel, puis appuyez longuement à nouveau pour mettre fin à l'appel initial.

Annuler l'appel sortant : appuyez une seule fois sur la zone tactile capacitive ⑦ de l'un des écouteurs.

REMARQUE : Le volume des appels est réglable uniquement sur le téléphone, et non avec les commandes des écouteurs.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION


AUTRES FONCTIONS

Ouvrir l'assistant vocal : appuyez trois fois sur la zone tactile capacitive ⑦ de l'un des écouteurs.

Fermer l'assistant vocal : appuyez une seule fois sur la zone tactile capacitive ⑦ de l'un des écouteurs.

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 :

CONFORMITÉ

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

CONFORMITÉ

IFETEL RAPPORT

Pour une utilisation au Mexique, le fonctionnement de cet équipement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) L'équipement ou le dispositif ne cause pas d'interférences nuisibles et (2) l'équipement ou le dispositif accepte toutes les interférences, y compris celles qui peuvent causer un fonctionnement indésirable.

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 nettoyant 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

