



 PROTECCIÓN AUDITIVA



**PROTECTOR AUDITIVO CON
ELECTRÓNICA - E1 VINCHA**

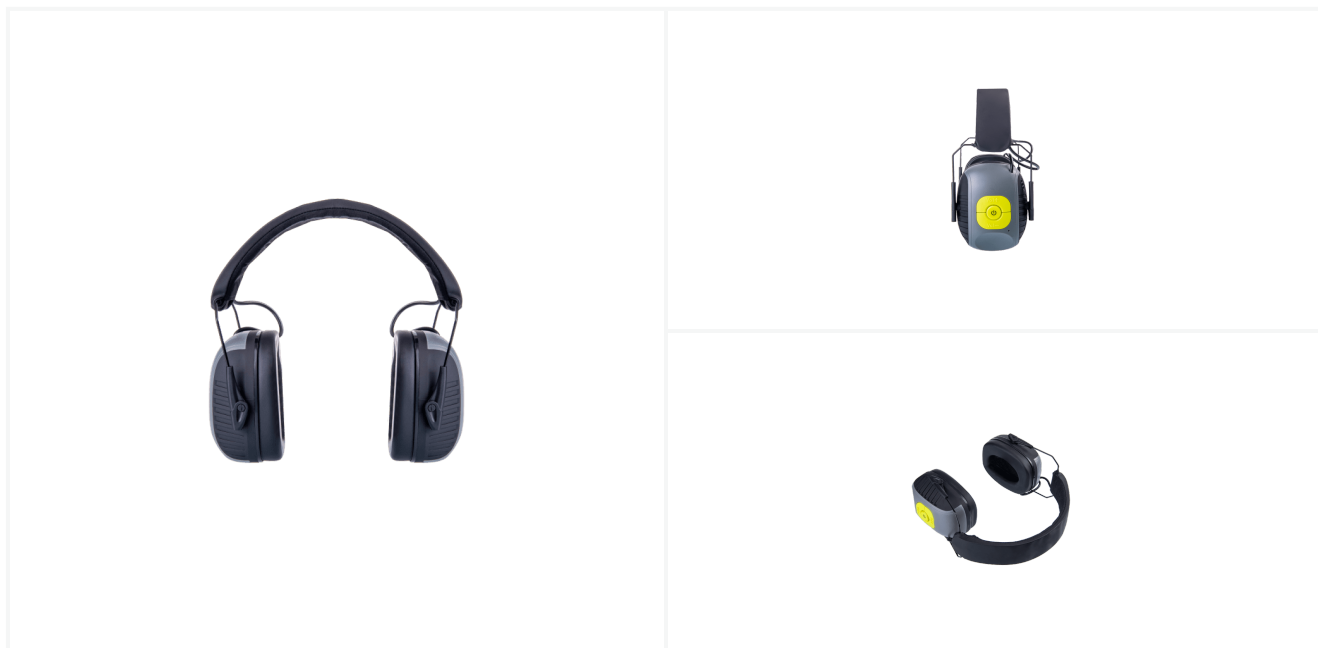
ÍNDICE

CONTENIDO

SKU	01
ESPAÑOL	
Características	02
Instrucciones de montaje y ajuste	03
Certificaciones	06

SKU

903231	PROTECTOR AUDITIVO CON ELECTRÓNICA - E1 Vincha	 Argentina
903230	ABAFADOR AUDITIVO ELETRONICO E1	 Brasil



CARACTERÍSTICAS

- Suministra protección de manera no invasiva aislando el oído de la fuente de ruido. Su diseño ergonómico y adaptabilidad permite que pueda ser usado por la mayoría de los usuarios.
- Compuesto por dos copas en material plástico revestidas con almohadillas acolchadas en los laterales confortable en jornadas prolongadas.

CARACTERÍSTICAS

- Copa con orejera acolchada para un mayor confort aún en jornadas prolongadas.
- Tamaño adaptable a cualquier usuario.
- Las copas están sostenidas por una vincha plástica acolchada que permite la regulación en altura de las mismas.
- Circuito electrónico que permite conectar el protector con una fuente externa de audio de servicio o entretenimiento vía cable.
- Limite audio externo 82 Dba.
- Provee la función de ganancia dependiente del nivel (*) en conformidad con las normas EN 352-4:2001 y EN 352-8:2008.
- Permite reproducir sonidos externos de bajo nivel y atenuar los altos.
- Incluye estuche.

PARÁMETROS ACÚSTICOS

EN 352 - 1:2002

Frecuencia [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media [dB]	17,0	16,7	20,7	23,6	25,2	31,7	41,0	41,6
Desviación estándar [dB]	4,6	3,1	3,9	2,5	2,6	4,1	3,2	5,7
APV ($\alpha = 1$) [dB]	12,4	13,6	16,8	21,1	22,6	27,6	37,8	35,9

$SNR_{84} = 27$ dB $H_{84} = 29$ dB - $M_{84} = 23$ dB - $L_{84} = 19$ dB

INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y AJUSTE

INSTRUCCIONES DE AJUSTE

1. Tome el protector y deslice las copas a la posición más baja de la vincha.
2. Retire su cabello de los alrededores de la oreja para que no interfiera con el sello a la cara. Ábralo y colóquelo en la cabeza tal que las orejas queden contenidas completamente dentro de las copas.
3. Ajuste la vincha sobre su cabeza presionando las copas hacia la cara para que no se desacomode. Debe quedar firme pero confortable.
4. Tire suavemente de las copas para permitir el que protector se termine de acomodar a la cabeza
5. Presione firmemente las copas sobre la cara para crear el sello.
6. Verifique el sello: hable fuerte y compruebe que su voz suena hueca como si estuviera hablando dentro de un barril. El sonido ambiente también debe escucharse atenuado y sonar hueco. Si no logra un buen sello debe descartar este modelo probar con otro tipo de protector.
7. * No seguir todas las instrucciones y recomendaciones y/o dejar de usar este producto durante el periodo de exposición degradara la protección nominal ofrecida lo que puede provocar serias lesiones.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y AJUSTE

RECOMENDACIONES

1. Este producto debe utilizarse según lo indicado por LIBUS.
2. Arnés metálico revestido en espuma de poliuretano y almohadilla en PVC.
3. Horquilla metálica y almohadilla en PVC para modelo acoplable a casco.
4. Limpiar con un paño húmedo con agua y jabón neutro secar con un paño que no deje residuos.
5. No sumergir ni utilizar solventes.
6. Guardar en un lugar seco y fresco.
7. El protector debe ser utilizado en forma permanente en aquellos ambientes donde es obligatorio su uso.
8. La orejera y particularmente la almohadilla pueden deteriorarse por el uso por lo que deben ser examinadas periódicamente para detectar fisuras o roturas.
9. La adaptación de un cubre-almohadillas higiénico a la copa puede afectar el comportamiento acústico del protector.
10. Algunas sustancias químicas pueden degradar este producto.
11. Durante el encendido de lámparas fluorescentes u otros equipos eléctricos que generen suficiente interferencia electromagnética pueden alterar momentáneamente el funcionamiento bluetooth o activo de los protectores.
12. Cuando note que el volumen decae verifique las baterías y/o reemplácelas por nuevas.
13. No deberían utilizarse estos protectores bajo condiciones extremas de temperatura y humedad ya que podrían dañar el circuito electrónico.
14. Remover las baterías sino se va a usar el protector durante un periodo de tiempo prolongado.
15. Trate al protector con delicadez ya que contiene un circuito electrónico y tanto la banda como las almohadillas no son reemplazables.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y AJUSTE

IMPORTANTE

1. Debe verificarse que el nivel de presión sonora del audio de entretenimiento no supere el límite diario reglamentario.
2. La audición y reconocimiento de sonidos de emergencia del lugar de trabajo puede verse afectado por el uso del audio de entretenimiento.

CERTIFICACIONES

- EN 352-1:2002
- EN 352-4:2001
- EN 352-8:2008