

INSTRUCCIONES DE USO OREJERAS PELTOR OPTIME III H540A



INSTRUCCIONES

OREJERAS PELTOR OPTIME III H540A

LE FELICITAMOS POR HABER HECHO UNA BUENA ELECCIÓN

Su nuevo protector auditivo es muy fácil de usar. Sin embargo, le recomendamos que lea detenidamente estas instrucciones de uso. Al hacerlo, podrá sacar el máximo provecho de su nuevo producto Peltor, obtener comodidad y la protección y funcionalidad esperadas.

Optime III es un manguito auditivo fantástico y ha sido desarrollado para usarse en entornos extremadamente ruidosos.

*La protección está basada en una nueva tecnología con doble carcasa que minimiza la resonancia en la carcasa de soporte. Esto tiene como resultado una amortiguación de alta frecuencia, a la vez que es fácil comprender las conversaciones y las señales.

* Una conexión acústica entre el espacio interior y el espacio entre las carcasas proporciona a su vez una amortiguación máxima de baja frecuencia.

* Los aros selladores son anchos y está rellenos con espuma plástica blanda para obtener una colocación óptima y una presión de contacto baja.

* La protección eficaz y el mejor confort son el sello de Optime III.

(A) QUÉ ES QUÉ

1. Diadema muy ancha con relleno blando para el mejor confort.

4. Fleje individual elástico de acero inoxidable que ofrece un reparto homogéneo de la presión sobre las orejas.

5. Sistema de suspensión de dos puntos y sencillo modo de ajuste de la altura sin piezas que sobresalgan.

6. Anchos y blandos aros de sellados que mantienen una baja presión, ofreciendo un sellado eficaz y una gran comodidad. Los canales de nivelación de la presión restablecen rápidamente la presión contra los tímpanos. Juego higiénico de fácil sustitución.

7. Orejera con superficie interior lisa, fácil de limpiar.



(B) PROGRAMA DE MODELOS OPTIME DE PELTOR

H510 Optime I: Protector idóneo para usuarios que trabajan en, por ejemplo, talleres, talleres de plancha, industrias textiles y para actividades de ocio.

H520 Optime II. Bull's Eye II : Para entornos ruidosos exigentes, por ejemplo, minas, entornos agrícolas, construcción e industria pesada.

H540 Optime III. Bull's Eye III: Para entornos altamente ruidosos, con doble capa en las orejeras y que ofrece una capacidad de atenuación única en todo el área de frecuencias.

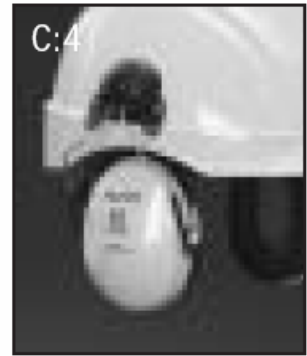
(C) PROGRAMA DE DIADEMAS

(C:1) **Diadema A.** Almohadilla con relleno blando. Para usar con la diadema muy ajustada a la cabeza.

(C:2) **Diadema B.** Para usar con la diadema por detrás de la nuca.

(C:3) **Diadema plegable F.** Diadema delgada. Para usar con la diadema muy ajustada a la cabeza.

(C:4) **Sujeción para casco.** Para montar en el casco.



(D) **Juego higiénico** Juego higiénico de fácil sustitución, compuesto de dos almohadillas de atenuación y aros de sellado con enganche a presión. Se cambian dos veces por año como mínimo para garantizar un nivel constante de atenuación, de higiene y de comodidad.



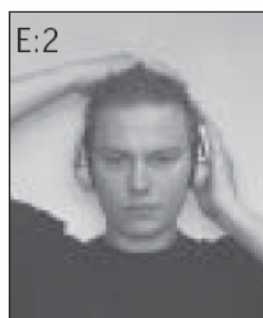
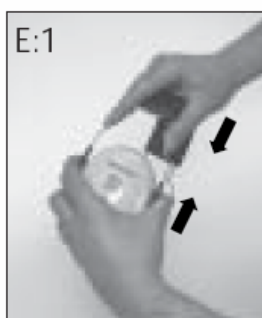
INSTRUCCIONES DE USO

(E) Diadema:

(E:1) Extraiga las orejeras y coloque el protector auditivo sobre las orejas, de modo que los aros de sellado cubran completamente las orejas y se ajusten debidamente contra la cabeza.

(E:2) Ajuste la altura de ambas orejeras mientras presiona la diadema hacia abajo hasta que encuentre una posición ajustada y cómoda.

(E:3) La diadema deberá tener una posición vertical sobre la cabeza.



INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA EL USUARIO

La protección auditiva debe colocarse, ajustarse, limpiarse y mantenerse de acuerdo a las instrucciones de este manual

- Use la protección auditiva el 100% del tiempo cuando se encuentre en entornos ruidosos.
- Limpie el exterior del protector auditivo regularmente con agua tibia y jabón.

No sumergir el protector en el agua.

- No exponga el protector auditivo a temperaturas superiores a los +55°C, por ejemplo detrás de un parabrisas o de una ventana.
- Este producto puede ser afectado negativamente por ciertas sustancias químicas. Para más información, diríjase al fabricante.
- Las orejeras, y especialmente las almohadillas, pueden empeorar su función con el tiempo, y deben inspeccionarse regularmente, para evitar que no haya grietas ni filtración de ruidos.


¡Advertencia! Si no se siguen estas recomendaciones, la atenuación de ruidos y la función del protector pueden ser afectadas negativamente.

¡Importante! Para lograr el máximo efecto protector, retire el cabello de alrededor de las orejas, de modo que los aros de sellado se ajusten perfectamente a la cabeza. Las patillas de las gafas deben ser lo más delgadas posible y ajustarse perfectamente contra la cabeza.

(I) VALORES DE ATENUACIÓN

El protector auditivo Peltor ha sido probado y aprobado según la normativa europea EN 352-1 y EN 352-3. Aclaración de la tabla de valores de atenuación:

- 1) Peso.
- 2) Frecuencia en Hz.
- 3) Valor medio de atenuación en dB.
- 4) Divergencia estándar en dB.
- 5) Valor de atenuación calculado (3-4)

Model	Frequency ²	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
**  H540A 285 g	Mean att. ³	17.4	24.7	34.7	41.4	39.3	47.5	42.6	40 dB	32 dB	23 dB	35 dB
	Stand. dev. ⁴	2.1	2.6	2.0	2.1	1.5	4.5	2.6				
	APV	15.3	22.1	32.7	39.3	37.8	43.0	40.0				

Aearo Protección S.A. C/Balmes, 152 7º 2a, 08008
Barcelona, Spain Tel. +34-93-415 3741, Fax. +34-93-217
0807

ESTAS INSTRUCCIONES HAN SIDO EXTRAÍDAS por la Unidad de Prevención de Riesgos de la Universidad de Zaragoza DEL FOLLETO QUE DISTRIBUYE EL FABRICANTE CON EL EQUIPO DE PROTECCIÓN utilizando los datos proporcionados por el mismo, no siendo responsabilidad del fabricante cualquier error en su redacción.

