



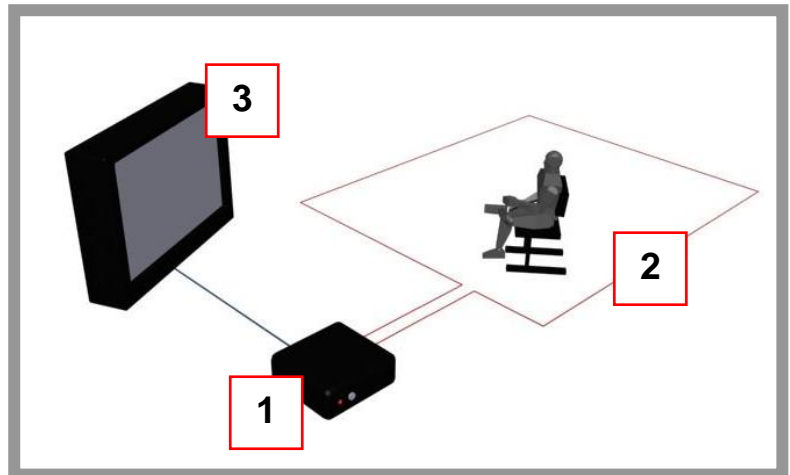
Aro magnético para ayuda auditiva a personas con hipoacúsicos

General:

El aro magnético es un dispositivo electrónico compuesto por:

- (1) amplificador,
- (2) aro magnético y
- (3) fuente de programa tal como aparato de TV o centro musical, etc.

Está concebido sólo para aquellas personas que poseen aparato de ayuda auditiva con una bobina telefónica (audífono).



1- Amplificador:

Amplifica señales de audio monofónicas, provenientes de cualquier fuente de programa tales como aparatos de TV, reproductores de CD, de cassettes, etc.

El aro magnético, permite escuchar confortablemente, vía campo electromagnético, sin la intervención del aire, por lo que el ruido proveniente del ambiente, no es tomado por el audífono evitando el enmascaramiento de señales que llegan en forma simultánea al oído.

Esto permite, por ejemplo, oír con claridad un programa de TV a pesar del ruido ambiente (personas conversando, ruido de vehículos, etc.).

2- Aro magnético:

Consiste en un conductor eléctrico que va instalado, generalmente, en el ángulo recto formado por el techo y las paredes de una habitación de dimensiones normales; por ejemplo, 4 x 5 m. Es posible también, instalarlo en lugares mucho más grandes, tales como salas de audición de conciertos, teatros, cines y aún al aire libre. Para conseguirlo, es necesario el empleo de amplificadores más potentes.

Este aro queda perfectamente disimulado, eligiendo el color del cable conductor adecuado, el que se adhiere a la pared mediante cemento transparente.

3- Fuente de programa:

Es cualquier equipo o aparato que tenga salida de audio como, por ejemplo, la TV.

El volumen percibido en el audífono, puede ser ajustado a voluntad desde el amplificador; de acuerdo al tipo de programa y al ruido ambiente.

El aro magnético no impide en absoluto que otras personas escuchen en forma simultánea la TV (o alguna otra fuente de programa) por la vía aérea normal.

Por cualquier consulta, comunicarse con el teléfono que figura en el membrete superior.