

Aeropex, los auriculares de conducción ósea que no dañan el oído

La firma AfterShokz presenta este modelo que permite escuchar la música a través de los huesos, sin pasar por el tímpano. Su precio ronda los 170 euros.

Las crecientes capacidades multimedia de los smartphones han dado alas al mercado de los auriculares. En esta coyuntura los especialistas alertan de la necesidad de concienciar al público, y sobre todo a los más jóvenes, de la necesidad de usarlos con sentido común y a una potencia controlada que no sea perjudicial para el oído.

También las marcas se afanan en buscar soluciones que minimicen los posibles daños al usuario por uso incorrecto del producto y así han visto la luz los auriculares de conducción ósea AfterShokz modelo Aeropex, que permite que el sonido se transmita por vibración a través de los huesos del cráneo hasta llegar al oído interno, lo que evita el canal auditivo y el tímpano.



AfterShokz es la marca que ha dado con esta solución que, a diferencia de los auriculares tradicionales (en los que el sonido viaja hasta el oído interno a través del tímpano) es capaz de generar pequeñas vibraciones que se transmiten a través de los pómulos y van directamente al oído interno, sin pasar por los tímpanos. De esta manera, el usuario escucha la música y puede atender llamadas siendo también consciente de los sonidos de su entorno, lo que mejora la seguridad en la calle.

Soluciones aportadas

Según datos recogidos por la red social Strava en 2018, la práctica de running aumentó un 39% en nuestro país. Pero, más allá de los aficionados a correr y los ciclistas, en España crece la pasión por la natación, escalada y senderismo, entre otros. Un gran número de perfiles que, en la mayoría de los casos, preferirían ir acompañados de su música favorita de forma cómoda y segura.

El uso de auriculares que aíslan del ruido exterior y de la percepción del entorno puede disminuir la seguridad. Esta nueva tipología, por contra, permite mantener la atención a lo que sucede alrededor y percibir las alertas que puedan producirse.

Al no penetrar en el oído interno, los tímpanos quedan protegidos frente a posibles daños causados por la escucha prolongada y a volúmenes inadecuados. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS) hay 1.100 millones de jóvenes que están en riesgo de sufrir pérdidas de audición por sus hábitos de escucha.

Nuevos auriculares Aeropex

AfterShokz ha desarrollado y patentado tecnologías complementarias como PremiumPitch+™, que optimiza el sonido que se transmite a través del hueso, y LeakSlayer™ que reduce las fugas de sonido.

Los micrófonos de los auriculares incorporan también doble cancelación de ruido para eliminar los no deseados durante las conversaciones telefónicas.

El último lanzamiento de la marca, el modelo Aeropex, trata de una manera diferente los impulsos eléctricos ya que estos se convierten en vibraciones que se transmiten a través de los huesos hasta el oído interno. Se colocan en la parte delantera de la oreja, a la altura del pómulo y desde ahí transmiten las vibraciones hasta el oído interno.

Ventajas del producto

Las ventajas del producto se basan en que durante su uso no se pierde el contacto con el entorno, para aumentar la seguridad y percibir mejor correctamente la información circundante.

Son cómodos gracias a su poco peso, a su tacto gomoso y a su buen ajuste. Desde AfterShokz se asegura que en el diseño del

producto ha tenido en cuenta especialmente al público aficionado al fitness, para el que mantener la comodidad es prioritario.

Un botón lateral controla la música, integra un conector de carga y un control para el volumen de la música.

Integra conectividad Bluetooth 5.0 e impermeabilidad, se pueden sumergir hasta un metro de profundidad durante media hora.

La marca añade de serie una bolsa impermeable de transporte.

En cuanto a la autonomía, arrojan cifras de hasta 8 horas de música y 10 días en stand-by.

Resultados en uso

No estamos ante un producto barato, cuestan unos 170 euros, lo que se explica por los materiales de calidad utilizados y la cantidad de innovaciones aplicadas.

Los Aeropex suenan bien y son cómodos y, como poco, resulta una experiencia sorprendente, a la que hay que acostumbrarse. Los resultados son inmejorables en la práctica del deporte en exteriores.

La batería es óptima.

Fuente: elperiodico.