



**Cochlear**<sup>®</sup>

Hear now. And always



**Un procesador de sonido  
que lo ayude a escuchar  
todo lo que quiere escuchar**

Si bien son los especialistas en audición quienes recomiendan tanto el implante como el procesador de sonido, es bueno saber las ventajas y beneficios de los procesadores Cochlear™ Nucleus®.

## **Decida cómo quiere escuchar el mundo**

Si usted es candidato a un implante auditivo —o ya es usuario de uno y tiene la opción de actualizar su procesador de sonido— quizá tenga la posibilidad de analizar las distintas soluciones auditivas con las que cuenta Cochlear y escoger la que mejor se adapte a sus necesidades y expectativas, siempre, claro, contando con la opinión de los especialistas en audición.



Hay varias opciones que puede analizar: el tamaño, la conectividad con otros dispositivos, la posibilidad de que sea resistente al agua o las funcionalidades que le ayudarán a escuchar mejor donde quiera que usted se encuentre.

Este checklist le puede ayudar a tomar una decisión sobre cuál es el procesador de sonido que a usted le conviene tener.



## ¿Qué espera encontrar en un procesador de sonido?

Bien, es momento de pensar a fondo qué espera o cree que puede hacer un procesador de sonido por su audición.



- Que esté fuera de la oreja (OTE).
- Que se apoye en la oreja (BTE).
- Que sea liviano.
- Que se pueda mojar o, incluso, sumergir.
- Que se pueda usar como manos libres, para el teléfono celular.
- Que se conecte con otros dispositivos electrónicos para transmitir el sonido.
- Que le ayude a escuchar mejor en situaciones ruidosas.
- Que pueda controlarlo con facilidad.
- Que le permita encontrarlo, si lo llega a perder.
- Que sea compatible con un audífono, en caso de necesitar una solución bimodal.
- Que sea fácil de usar.
- Que funcione tanto en ambientes ruidosos como en espacios silenciosos.
- Que tenga menos partes y que no tenga botones.
- Que me ofrezca versatilidad en las baterías: opción recargable y desechable.

# Lo que encontrará en los procesadores de sonido Nucleus<sup>®</sup> 7 y Kanso<sup>®</sup> 2 de Cochlear

Entre la variedad de soluciones para la pérdida auditiva con las que cuenta Cochlear se encuentran los procesadores de sonido Nucleus 7 y Kanso 2, que pueden ajustarse a cada persona de acuerdo con su estilo de vida y las necesidades de escucha que tenga por resolver.

Ambos procesadores están creados para responder a las demandas de sus usuarios y son capaces de transmitir directamente a dispositivos Android<sup>™</sup> y Apple.

Nucleus 7 es un procesador retroauricular, mientras que el Kanso 2 es externo a la oreja. Ambos son los dispositivos auditivos de vanguardia de Cochlear para el tratamiento de la hipoacusia.

Estos dos procesadores comparten funcionalidades, como estar equipados con SmartSound<sup>®</sup> iQ con SCAN, que les permite adaptarse a los espacios sin importar si son ruidosos o tranquilos, para permitirle al usuario la mejor calidad en la escucha y el entendimiento del habla.

También con ambos procesadores es posible usar la función ForwardFocus, que le permite enfocarse en las conversaciones cara a cara, silenciando el ruido a la espalda, especialmente en ambientes complicados, por lo ruidosos que pueden ser. Es decir, en una cafetería, un centro comercial, un bar o en una fiesta con tus compañeros de trabajo.



Es importante, sin embargo, señalar que la disponibilidad de esta funcionalidad deberá ser evaluada por su especialista clínico quien, de considerar que puede usarla, la activará mediante el software de programación. De esta manera cuando usted la llegué a necesitarla, la podrá habilitar y deshabilitar desde su aplicación Nucleus Smart.

Ambas, también, pueden controlarse por medio de la aplicación Nucleus Smart, disponible tanto para dispositivos Android™ como para Apple®<sup>1</sup>. Desde ella puede configurar los ajustes, las funciones y encontrar la información de uso de su procesador de sonido.

---

<sup>1</sup> Revise la compatibilidad de su dispositivo aquí: <https://escucharahoraysiempre.com/blog2/procesador-sonido-compatibilidad/>

Por medio de la aplicación Nucleus Smart, además, es posible encontrar su procesador de sonido en caso de que lo extravíe, pues es posible verificar en la app el último lugar de conexión entre esta y el procesador.

Estos dos procesadores, además, pueden ser equipados con los accesorios Aqua+, con los cuales es posible sumergirse con ellos hasta tres metros durante un máximo de 2 horas en una piscina, un río, un lago o el mar.

Sin embargo, para conocer más a fondo las semejanzas y diferencias entre estos dos dispositivos, pero principalmente sus fortalezas, revise este cuadro que le presentamos.



Kanso 2



Nucleus 7

**Tipo de procesador de sonido**

Detrás de la oreja (BTE)



Fuera de la oreja



**Tecnología**

Audición Hybrid™  
(para quienes no escuchan sonidos de alta frecuencia)



SmartSound® iQ con SCAN



ForwardFocus^



mySmartSound™



MADC

Cochlear

Windchill: D1893360

Aplicación Nucleus® Smart



Transmisión directa



Streaming desde el teléfono inteligente

Transmisión directa a través de dispositivos Apple o Android compatibles<sup>2</sup>

Cochlear Wireless Phone Clip



Cochlear Wireless TV Streamer



Cochlear Mini Microphone 2/2+



Compatibilidad con audífono ReSound



Autoencendido



Compatibilidad con todos los implantes

Únicamente con N24, CI24RE, Profile y Profile Plus



# Hable con los especialistas

Hable con los especialistas en audición que llevan su caso, hábleles de sus expectativas y de lo que espera obtener de un procesador de sonido, para que estas se ajusten a la realidad.

Es posible encontrar opciones que se adapten mejor al estilo de vida de cada usuario. Además, entender mejor las funciones y oportunidades de escucha que le brindan los diferentes procesadores de sonido puede enriquecer su experiencia auditiva.

# Hear now. And always

Como líder global en soluciones auditivas implantables, Cochlear se dedica a ayudar a las personas con pérdidas de audición moderadas a profundas a disfrutar de una vida llena de audición. Hemos entregado más de 600.000 dispositivos implantables, ayudando a personas de todas las edades a escuchar y conectarse con las oportunidades de la vida.

Nuestro objetivo es entregar a las personas la mejor experiencia auditiva para toda la vida y que puedan acceder a las futuras innovaciones tecnológicas. Tenemos la mejor red clínica, de investigación y soporte de la industria.

Es por eso que más personas eligen Cochlear sobre cualquier otra compañía de implantes auditivos.



Cochlear Latinoamérica. International Business Park, Building 3835, Office #103, Panama Pacifico Boulevard, Panama City, PANAMA.

[www.escucharahoraysiempre.com](http://www.escucharahoraysiempre.com)

Pida consejo a su profesional de la salud acerca de los tratamientos para la hipoacusia. Los resultados pueden variar, y el profesional de la salud le indicará qué factores pueden afectar a sus resultados. Lea siempre las instrucciones de uso. No todos los productos están disponibles en todos los países. Si desea obtener información sobre los productos, póngase en contacto con el representante local de Cochlear.

ForwardFocus es una característica habilitada para médicos y controlada por el usuario.

Los procesadores de sonido Cochlear™ Nucleus® 7 y Kanso® 2 son compatibles con dispositivos Apple y Android. Para obtener información sobre compatibilidad, visite [www.Cochlear™.com/compatibility](http://www.Cochlear™.com/compatibility)

Apple, el logotipo de Apple, apple watch, FaceTime, logotipo hecho para iPad, logotipo hecho para iPhone, hecho para el logotipo del iPod, iPhone, iPad Pro, iPad Air, iPad mini, iPad y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE.UU. y otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc., registrada en EE. UU. y otros países

Android es una marca comercial de Google LLC.

ACE, Advance Off-Stylet, AOS, AutoNRT, Autosensitivity, Beam, Bring Back the Beat, Button, Carina, Cochlear, 科利耳, コクレア, 코클리어 Cochlear SoftWear, Codacs, Contour, Contour Advance, Custom Sound, ESPrít, Freedom, Hear now. And always, Hugfit, Hybrid, Invisible Hearing, Kanso, MET, MicroDrive, MP3000, myCochlear, mySmartSound, NRT, Nucleus, Outcome Focused Fitting, Off-Stylet, Slimline, SmartSound, Softip, SPrint, True Wireless, el logo elíptico, y Whisper son marcas comerciales o marcas registradas de Cochlear Limited. Ardium, Baha, Baha SoftWear, BCDrive, DermaLock, EveryWear, SoundArc, Vistafix, and WindShield son marcas comerciales o marcas registradas de Cochlear Bone Anchored Solutions AB. © Cochlear Limited 2020. D1893360