



Procesador de sonido
Cochlear™ Nucleus® 7 SE*



Oír. Transmitir. Conectar.

Una mejor audición puede ayudar a su hijo a centrarse en lo importante y darle la oportunidad de alcanzar su máximo potencial.

Por eso, el procesador de sonido Cochlear™ Nucleus® 7 SE está diseñado para ofrecerle a su hijo un **sonido más claro, especialmente en entornos ruidosos**¹⁻⁴. Y gracias a la **transmisión directa** y a un práctico control desde un teléfono inteligente compatible[^], su hijo podrá **conectarse** con confianza al mundo que lo rodea.

Para obtener más información, visite
www.cochlear.com/Nucleus7SE

Características del procesador de sonido Cochlear™ Nucleus® 7 SE:



Tecnología de procesamiento del sonido comprobada que ofrece un sonido más claro en entornos ruidosos¹⁻⁴



Micrófonos duales con direccionalidad fija y adaptativa para filtrar el ruido de fondo^{1, 4}



Transmisión directa de aplicaciones educativas y más desde dispositivos Apple y Android™ compatibles[^]



Monitoree información auditiva con la aplicación **Nucleus Smart™**



Audición todo el día con una **larga duración de la pila**^{5, +}



Opciones de color en negro, marrón, arena, blanco y gris



Fácil de usar mediante un **control con un solo botón**



Robusto y confiable^{6, 7}



“Puede transmitir directamente a su procesador todas sus lecciones, el alfabeto y los colores”[#].

Candisha y Danny, padres de Justin, usuario con un sistema Cochlear Nucleus

Su hijo puede obtener los siguientes beneficios:



Rendimiento que importa

Bien esté en un aula con mucho ruido o fuera con los amigos, su hijo puede beneficiarse de una tecnología de procesamiento del sonido comprobada que se ajusta automáticamente a su entorno para ofrecer un sonido más claro¹⁻⁴. La tecnología de micrófonos duales, con direccionalidad fija y adaptativa, filtra el ruido de fondo para mejorar la comprensión del habla de su hijo, en especial en entornos ruidosos¹⁻⁴. Y con una larga duración de la pila^{5,*}, su hijo puede estar listo para disfrutar del día que empieza.



Conexión con la vida

Sabemos lo importante que es que su hijo esté conectado con sus amigos y pueda participar en su educación y en las actividades que más le gustan. Con un dispositivo Apple o Android[™] compatible[^], su hijo puede transmitir directamente actividades de rehabilitación o educativas y más, sin necesidad de accesorios adicionales. Usted puede consultar cómodamente su progreso, controlar y ajustar los parámetros del procesador de sonido de su hijo e incluso encontrarlo si lo pierde con la aplicación Nucleus Smart[~].



Dedicación a la calidad

Con una sólida trayectoria en materia de confiabilidad como resultado del extraordinario diseño de los productos, una fabricación de primera clase y amplias pruebas a las que se someten, nuestros sistemas de implantes son el estándar en confiabilidad⁸. El procesador de sonido Nucleus 7 SE, resistente al polvo[‡] y a las salpicaduras[‡], se ha construido para soportar incluso los entornos más difíciles^{6,7}.



Compromiso duradero

Un aspecto importante a tener en cuenta al elegir un implante auditivo para su hijo es la posibilidad de aprovechar las nuevas tecnologías del futuro. Aquellos que recibieron un implante Cochlear Nucleus hace más de 30 años siguen teniendo la posibilidad de actualizar su procesador de sonido y disfrutar de las nuevas funciones.

Para obtener más información, visite www.cochlear.com/Nucleus7SE

* El procesador de sonido Nucleus 7 SE de Cochlear se compone de la unidad de procesamiento Nucleus 7 S (CP1001) junto con la pila y el accesorio de retención correspondientes.

[^] El procesador de sonido Nucleus 7 SE de Cochlear es compatible con dispositivos Apple y Android. Para obtener información sobre compatibilidad, visite www.cochlear.com/compatibility

[~] La aplicación Cochlear Nucleus Smart está disponible en App Store y Google Play. Para obtener información sobre compatibilidad, visite www.cochlear.com/compatibility

⁺ Los resultados individuales pueden variar en función del tipo de implante, los parámetros de programación y la opción de pila.

[‡] Los procesadores de sonido Cochlear Nucleus 7 S son resistentes al polvo y al agua al nivel IP67 de la norma internacional IEC60529. Los procesadores de sonido Cochlear Nucleus 7 S con un accesorio de protección contra el agua de Cochlear son resistentes al polvo y al agua al nivel IP68 de la norma internacional IEC60529 cuando se utiliza un módulo de batería recargable de Cochlear. Consulte la Guía del usuario correspondiente para obtener más información. Algunos modelos de los accesorios Aqua+ requieren que se retire el código antes de insertar el procesador de sonido en el accesorio. Para obtener más información, consulte las instrucciones de uso.

1. Sivonen V et al. The efficacy of microphone directionality in improving speech recognition in noise for three commercial cochlear-implant systems, Cochlear Implants International, 2020; 21:3, 153-159. 2. Cochlear Limited. D1296247. CLTD 5620 Clinical Evaluation of Nucleus 7 Cochlear Implant System. 3. Warren C, Nel E, Boyd P. Controlled comparative clinical trial of hearing benefit outcomes for users of the Cochlear™ Nucleus 7 Sound Processor with mobile connectivity. Cochlear Implants Int. (2019 May); 20(3):116-126. 4. Wolfe J et al. Benefits of Adaptive Signal Processing in a Commercially Available Cochlear Implant Sound Processor. Otol Neurotol. 2015 Aug;36(7):1181-90. [Patrocinado por Cochlear]. 5. Cochlear Limited. D1140877. Battery Life and Power Consumption Comparison between CP1000, CP900 Series and CP810 Sound Processors. October 2017. 6. Cochlear Limited. D1760611. CP1001 and CP1002 Reliability and Characterization Mechanical Test Report. October 2020. 7. Cochlear Limited. D1769014. CP1001 and CP1002 Processing Unit and CP1001 & CP1002 Aqua+ Accessory Environmental Design Verification Report. September 2020. 8. Cochlear Limited. D1805413. Cochlear Nucleus Reliability Report, Volume 19, December 2020.

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

[#] Las opiniones expresadas pertenecen a los individuos. Consulte a su profesional de la salud para saber si reúne las condiciones para el uso de tecnología Cochlear.

Cochlear, 科利耳, コクレア, 코클리어, Hear now. And always, Nucleus, Kanso, Advance Off-Stylet, AutoNRT, コントウア, Contour Advance, Custom Sound, Freedom, NRT, SmartSound, el logotipo elíptico y las marcas con el símbolo ® o ™ son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Cochlear Limited (a menos que se indique lo contrario). Apple, el logotipo Apple, FaceTime, el logotipo Made for iPad, el logotipo Made for iPhone, el logotipo Made for iPod, iPhone, iPad Pro, iPad Air, iPad mini, iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y en otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc., registrada en EE. UU. y en otros países. Android, Google Play y el logotipo de Google Play son marcas comerciales registradas de Google LLC. El robot Android se reproduce o modifica a partir del trabajo creado y compartido por Google y se utiliza de acuerdo con los términos descritos en la licencia de atribución Creative Commons 3.0.

© Cochlear Limited 2021. D1889663 V1 2021-10 Spanish (Latin America) Translation of D1871839 V1 2021-06