



Procesador de sonido
Cochlear™ Nucleus® 7 S*

Works with
android 



Rendimiento auditivo de calidad

Entendemos que le importa brindarle a su hijo acceso al sonido para que tenga la oportunidad de progresar y alcanzar su máximo potencial.

Por eso, el procesador de sonido Cochlear™ Nucleus® 7 S está diseñado para ofrecer un **rendimiento auditivo de calidad**¹⁻³ para que su hijo pueda desarrollar mejores habilidades auditivas, sociales y del lenguaje⁴⁻⁷ y experimentar todo un mundo de posibilidades.

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



Tecnología de procesamiento del sonido que se ajusta automáticamente al entorno de su hijo¹⁻³



Micrófonos duales que ayudan a filtrar el ruido de fondo^{1,2}



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



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



Audición todo el día con una **larga duración de la pila**^{8, +}



Opciones de color en negro, marrón y arena



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



Robusto y confiable^{9, 10}

Para obtener más información, visite
www.cochlear.com/Nucleus7S



“Es asombroso cómo ha mejorado su lenguaje”[#].

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

Su hijo puede obtener los siguientes beneficios:



Dedicación a la calidad

El acceso constante al sonido a través de la confiabilidad a largo plazo del sistema de implantes de su hijo es importante. Nuestro historial en materia de confiabilidad es el resultado del extraordinario diseño de los productos, la fabricación de primera clase y las amplias pruebas a las que se someten. Por eso nuestros implantes y procesadores de sonido son el estándar en confiabilidad¹¹. El procesador de sonido Nucleus 7 S, resistente al polvo⁺ y a las salpicaduras⁺, se ha construido para soportar incluso los entornos más difíciles^{9, 10}.



Rendimiento que importa

Ya sea que su hijo esté en casa con la familia o jugando con amigos, puede beneficiarse de la tecnología de procesamiento del sonido que se ajusta automáticamente a su entorno para que pueda experimentar un rendimiento auditivo de calidad¹⁻³. La tecnología de micrófonos duales con direccionalidad fija ayuda a mejorar su comprensión del habla, incluso en entornos ruidosos¹. Y con una larga duración de la pila^{8, *} su hijo puede estar listo para disfrutar del día que empieza.



Conexión con la vida

Sabemos lo importante que es para usted que su hijo esté conectado con el mundo que lo rodea y participe en él. Con un dispositivo Android[™] compatible[^], su hijo puede transmitir audio directamente para rehabilitación, para escuchar aplicaciones educativas y más, sin necesidad de accesorios adicionales. Usted puede consultar cómodamente la información auditiva, controlar y ajustar los parámetros del procesador de sonido de su hijo e incluso obtener ayuda para encontrarlo si lo pierde con la aplicación Nucleus Smart⁺.



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/Nucleus7S

* El procesador de sonido Cochlear Nucleus 7 S se compone de la unidad de procesamiento Nucleus 7 S (CP1002) junto con la pila y el accesorio de retención correspondientes.

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

⁺ La aplicación Nucleus Smart está disponible en 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.

⁺ El procesador de sonido Cochlear Nucleus 7 S es resistente al agua y al polvo hasta el nivel IP57 de la norma internacional IEC60529. Los procesadores de sonido Cochlear Nucleus 7 S con accesorio de protección contra el agua son resistentes al polvo y al agua al nivel IP68 de la norma internacional IEC60529 cuando se utiliza un módulo de batería recargable estándar 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. 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. 3. Cochlear Limited. D1296247. CLTD 5620 Clinical Evaluation of Nucleus 7 Cochlear Implant System. 4. Ching TYC, Dillon H, Leigh G, Cupples L. Learning from the Longitudinal Outcomes of Children with Hearing Impairment (LOCHI) study: summary of 5-year findings and implications. Int J Audiol. (2018 May); 57(sup2). 5. Ching TYC and Dillon H. Major Findings of the LOCHI study on children at 3 years of age and implications for audiological management. Int J Audiol. (2013 Dec); 52(sup2), S6-S68. 6. Ching TYC, Dillon H, Button L, Seeto M, Van Buynder P, Marnane V, Cupples L, Leigh G. Age at Intervention for Permanent Hearing Loss and 5-Year Language Outcomes. Pediatrics. (2017 Sep); 140(3). 7. Sarant JZ, Harris DC, Galvin KL, Bennet LA, Canegascabey M, Busby PA. Social development in children with early cochlear implants: normative comparisons and predictive factors, including bilateral implantation. Ear Hear. (2018 Jul/Aug); 39(4):770-782. 8. Cochlear Limited. D1140877. Battery Life and Power Consumption Comparison between CP1000, CP900 Series and CP810 Sound Processors. October 2017. 9. Cochlear Limited. D1760611. CP1001 and CP1002 Reliability and Characterization Mechanical Test Report. October 2020. 10. Cochlear Limited. D1769014. CP1001 and CP1002 Processing Unit and CP1001 & CP1002 Aqua⁺ Accessory Environmental Design Verification Report. September 2020. 11. 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 que 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, Kanzo, Advance Off-Stylet, AutoNRT, コントゥア, 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). 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. D1889662 V1 2021-10 Spanish (Latin America) Translation of D1871838 V1 2021-06