

	Procesador de sonido Kanso® 2	Procesador de sonido Nucleus® 7	Procesador de sonido Kanso®	Procesador de sonido Nucleus® 6	Procesador de sonido Nucleus® 5	Procesador de sonido Freedom®	Por qué es importante
Tipo de procesador de sonido							
Detrás de la oreja (BTE)		●		●	●	●	Se usa un procesador de sonido BTE en el oído y se sujeta una pequeña bobina en la cabeza con un imán. El procesador de sonido Nucleus 7 de Cochlear™ es nuestro procesador de sonido BTE más avanzado. Está disponible con baterías recargables y una variedad de opciones de retención para que se adapte mejor a usted o su hijo.
Fuera de la oreja (OTE)	●		●				Un procesador de sonido OTE proporciona una solución auditiva más discreta a la vez que ofrece una experiencia auditiva similar a la de un procesador de sonido detrás de la oreja. El procesador de sonido Kanso 2 se usa fuera de la oreja y combina el procesador, la batería y la bobina en una única unidad compacta y conveniente.
Tecnología							
Sistema de audición Hybrid™		●		●		●	Un sistema de audición Hybrid utiliza amplificación acústica que puede permitirle usar su audición natural de baja frecuencia, mientras aprovecha la tecnología de implante coclear para restaurar el acceso a la audición que se está perdiendo. El resultado puede ser una mejor calidad de sonido y reconocimiento del habla.
SmartSound® iQ con SCAN	●	●	●	●			SmartSound iQ es el sistema de procesamiento de sonido más avanzado de Cochlear. Funciona filtrando el ruido de fondo y adaptándose automáticamente para optimizar su experiencia auditiva, centrándose en los sonidos que son más importantes para usted. SCAN™ es el primer clasificador de entornos automático de la industria, diseñado para detectar las características únicas del sonido y usarlas para determinar el entorno auditivo. ¹⁻³
ForwardFocus*	●	●					ForwardFocus* es una función de control que le permite escuchar mejor en entornos auditivos desafiantes. Funciona al reducir cualquier ruido que venga de atrás de usted, para que pueda disfrutar más fácilmente de una conversación cara a cara. ⁴
Aplicación Nucleus® Smart	●	●					La aplicación Nucleus Smart se desarrolló para los procesadores de sonido Nucleus 7 y Kanso 2. Disponible para dispositivos Apple y Android, es fácil de usar y brinda la comodidad de no tener que llevar un mando a distancia. [†]
Transmisión directa con dispositivo Apple® o Android™†	●	●	Con Cochlear Wireless Phone Clip	Con Cochlear Wireless Phone Clip			Con los procesadores de sonido Kanso 2 y Nucleus 7 puede disfrutar de su música, videos y entretenimiento favoritos, transmitiendo directamente desde su dispositivo compatible Apple o Android™.
Uso del teléfono: auricular estándar	Micrófono	Micrófono	Micrófono o telebobina	Micrófono, telebobina o cable	Micrófono, telebobina o cable	Micrófono, telebobina o cable	Use el teléfono para comunicarse fácilmente con familiares y amigos. También es posible que haya accesorios de terceros disponibles para usar con auriculares de teléfono estándar.
Uso del teléfono: transmisión con teléfono inteligente	Transmisión directa a través de dispositivos compatibles Apple o Android† Con Cochlear Wireless Phone Clip	Transmisión directa a través de dispositivos compatibles Apple o Android† Con Cochlear Wireless Phone Clip	Con Cochlear Wireless Phone Clip	Con Cochlear Wireless Phone Clip			La transmisión de audio le brinda una mejor calidad de sonido y comodidad. [‡] Con la transmisión de audio, puede controlar la cantidad de ruido de fondo que escucha a través de los micrófonos de su procesador con un simple ajuste de la relación de mezcla. Los procesadores de sonido Nucleus 7 y Kanso 2 tienen una función de transmisión directa para dispositivos compatibles†.
Compatible con dispositivos True Wireless™ de Cochlear	●	●	●	●			Los dispositivos True Wireless llevan su audición al siguiente nivel y le permiten vivir la vida al máximo, con opciones para conectarse directamente a un Mini Microphone, Phone Clip o TV Streamer.
Wireless Phone Clip	●	●	●	●			La tecnología inalámbrica con Bluetooth® le permite conectarse a su teléfono inteligente para transmitir llamadas o música.
Wireless TV Streamer	●	●	●	●			Con Wireless TV Streamer, obtiene un sonido estéreo claro y nítido directamente desde su televisor, sin perderse lo que sucede a su alrededor.
Mini Microphone 2+	●	●	●	●			Al transmitir la voz a su procesador de sonido, el Mini Microphone le ayuda a mantener conversaciones en lugares ruidosos y a escuchar claramente a distancia.
Mando a distancia básico	CR310	CR310	CR210	CR210			El mando a distancia tiene una práctica pantalla de visualización para cambiar configuraciones simples, lo que le permite administrar su sistema de audición de una manera discreta.
Asistente remoto	Aplicación Nucleus Smart†	Aplicación Nucleus Smart†	CR230	CR230	CR110		El asistente remoto es un dispositivo completo que le permite controlar y supervisar la configuración de su procesador de sonido y pone la solución de problemas al alcance de su mano.
Transmisión bimodal/bilateral**	A través de dispositivos compatibles*** Apple o Android y dispositivos True Wireless	A través de dispositivos compatibles*** Apple o Android y dispositivos True Wireless	Dispositivos True Wireless	Dispositivos True Wireless			El sonido transmitido llega a ambos oídos lo que le brinda una mayor claridad y una experiencia auditiva más rica.
Conectividad FM	A través del Cochlear Wireless Mini Microphone 2+	●	A través del Cochlear Wireless Mini Microphone 2+	●	●	●	Los sistemas de FM se encuentran entre las tecnologías de asistencia auditiva más comunes que se utilizan para niños, especialmente en entornos escolares. El Mini Microphone 2+ es una alternativa eficaz y rentable a un sistema FM, que proporciona una mejor audición en situaciones ruidosas o a distancia.
Encendido automático	●	●	●	●			El procesador de sonido Nucleus 7 se enciende automáticamente cuando conecta una batería. El procesador de sonido Kanso 2 se enciende automáticamente cuando lo levanta.
Compatibilidad							
Compatibilidad del implante	No es compatible con los implantes Nucleus 22	Es compatible con los implantes Nucleus	No es compatible con los implantes Nucleus 22	Es compatible con los implantes Nucleus	No es compatible con los implantes Nucleus 22	Es compatible con los implantes Nucleus	Cochlear se compromete con la innovación y el desarrollo continuos de nuevas gamas de productos interesantes para ayudar a nuestros usuarios a lograr los mejores resultados auditivos posibles.

1. Mauger S.J., Warren C., Knight M., Goorevich M., Nel E. Clinical evaluation of the Nucleus 6 cochlear implant system: performance improvements with SmartSound iQ. International Journal of Audiology, Agosto de 2014; 53(8): 564-576. [Patrocinado por Cochlear].
 2. Mauger S, Jones M, Nel E, Del Dot J. Clinical outcomes with the Kanso™ off-the-ear cochlear implant sound processor. International Journal Of Audiology, 9 de enero de 2017; 1-10. [Patrocinado por Cochlear].
 3. Wolfe J, Parkinson A, Schafer E, Gilden J, Rehwinkel K, Gannaway S, et al. Benefit of a Commercially Available Cochlear Implant Processor With Dual-Microphone Beamforming: A Multi-Center Study. Otolary & Neurology, 2012; 33(4): 553-560. [Patrocinado por Cochlear].
 4. Cochlear Limited D1376556 Acceptance and Performance with the Nucleus 7 Cochlear Implant System with Adult Recipients. Junio de 2018; Datos archivados.
 5. Cochlear Limited. D1296247. CLTD 5620 Clinical Evaluation of Nucleus 7 Cochlear Implant System. Septiembre de 2017; Datos archivados.
 * ForwardFocus solo puede ser habilitado por un especialista en implantes auditivos. Solo debe ser activado para usuarios a partir de los 12 años que puedan brindar comentarios confiables acerca de la calidad del sonido y que entiendan cómo utilizar la función cuando se desplazan hacia entornos diferentes o cambiantes. Es posible tener una comprensión disminuida de lo que se dice al utilizar ForwardFocus en un entorno silencioso.
 ** El procesador de sonido Cochlear Kanso 2 es compatible con dispositivos Apple y Android. Para obtener información sobre compatibilidad, visite www.cochlear.com/compatibility. Para obtener audífonos compatibles con la conexión a procesadores de sonido Cochlear, visite www.cochlear.com/nucleus/compatibility o visite la sección Smart Hearing Alliance en www.cochlear.com/compatibility
 † La aplicación Nucleus Smart de Cochlear está disponible en la App Store y Google Play. Para obtener información sobre compatibilidad, visite www.cochlear.com/compatibility.

‡ El procesador de sonido Nucleus 7 de Cochlear y el procesador de sonido Kanso 2 de Cochlear son compatibles con iPhone®, iPad® y iPod Touch®. Para obtener información sobre compatibilidad, visite www.cochlear.com/compatibility.
 Android es una marca registrada de Google LLC. Google Play y el logotipo de Google Play son marcas comerciales de Google LLC.
 †† SNR-NR, WNR y SCAN están aprobados para usuarios a partir de los 6 años que puedan 1) completar las pruebas objetivas de percepción del habla en entornos silenciosos y ruidosos para determinar y documentar el rendimiento, y 2) informar una preferencia para las diferentes configuraciones del programa.
 La marca nominativa y los logotipos de Bluetooth® son marcas comerciales registradas de propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y el uso de cualquiera de dichas marcas por parte de Cochlear se realiza bajo licencia.
 ©2021. Apple, el logotipo de Apple, FaceTime, el logotipo de Made for iPad, el logotipo de Made for iPhone, el logotipo de Made for iPod, iPhone, iPad Pro, 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 los EE. UU. y otros países.
 ©Cochlear Limited 2021. Todos los derechos reservados. Hear now. And always y otras marcas comerciales y marcas comerciales registradas son propiedad de Cochlear Limited o de Cochlear Bone Anchored Solutions AB. Los nombres de las compañías y los productos reales mencionados en el presente pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.
 FUN3944S ISSI NOV21

	Procesador de sonido Kanso® 2	Procesador de sonido Nucleus® 7	Procesador de sonido Kanso®	Procesador de sonido Nucleus® 6	Procesador de sonido Nucleus® 5	Procesador de sonido Freedom®	Por qué es importante
--	-------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	---------------------------------	---------------------------------	-------------------------------	-----------------------

Características

Tamaño	El procesador de sonido OTE más pequeño hasta la fecha	El procesador de sonido BTE más pequeño hasta la fecha	El Kanso 2 es un 4 % más pequeño que el Kanso	El Nucleus 7 es un 25 % más pequeño que el Nucleus 6	El Nucleus 7 es un 41 % más pequeño que el Nucleus 5	El Nucleus 7 es un 55 % más pequeño que el Freedom	El procesador de sonido Nucleus 7 es el procesador de sonido detrás de la oreja más pequeño de Cochlear hasta la fecha, un 25 % más pequeño que su predecesor, el procesador de sonido Nucleus 6. El procesador de sonido Kanso 2 es el procesador de sonido fuera de la oreja más pequeño de Cochlear.
Peso	El procesador de sonido OTE más ligero hasta la fecha	El procesador de sonido BTE más ligero hasta la fecha	La opción OTE más ligera disponible	El Nucleus 7 es un 24 % más ligero que el Nucleus 6	El Nucleus 7 es un 27 % más ligero que el Nucleus 5	El Nucleus 7 es un 43 % más ligero que el Freedom	Diseñado para brindar comodidad, el procesador de sonido Nucleus 7 es el procesador BTE más ligero de Cochlear, un 24 % más liviano que su predecesor, el procesador de sonido Nucleus 6. El procesador de sonido Kanso 2 es el procesador de sonido de implante coclear fuera de la oreja y recargable más ligero disponible.
Rango de colores	5 opciones de color	5 opciones de color	8 opciones de color	5 opciones de color	5 opciones de color	6 opciones de color	Hay opciones de color personalizadas disponibles, según las preferencias y el estilo de vida.
Clasificaciones de resistencia al agua y al polvo	Resistente al agua y al polvo (IP68)**	Resistente al agua (IP57) con baterías recargables*** Resistente al agua (IP68) cuando se usa con Aqua+†	Resistente al agua (IP54)**** Resistente al agua (IP68) cuando se usa con Aqua+†	Resistente al agua (IP57) con baterías recargables*** Resistente al agua (IP68) cuando se usa con Aqua+†	Resistente al agua (IP57) con baterías recargables*** Resistente al agua (IP68) cuando se usa con Aqua+†	Solo resistente al agua (IP44)	Tanto el procesador de sonido Kanso 2 como el procesador de sonido Nucleus 7 le brindan total confianza cuando lo moja la lluvia, lo salpican o suda en el gimnasio. Para mayor tranquilidad, agregue la seguridad de Aqua+ y su procesador de sonido Nucleus 7 o Kanso 2 se volverá resistente al agua, para que pueda surfear, hacer snorkel o nadar con confianza en agua salada, dulce y clorada.
Aqua+†	●	●	●	●	●		Aqua+ es una funda de silicona suave y flexible que se coloca sobre el procesador de sonido, lo que lo hace resistente al agua donde se necesita protección adicional.
Interfaz de un botón	Sin botones	●	●	Dos botones	Dos botones	Dos botones	El procesador de sonido Kanso 2 tiene un diseño único sin botones. El procesador de sonido Nucleus 7 tiene una interfaz de un botón para la funcionalidad de control básica.

Baterías

Baterías desechables (alta potencia 675 zinc-aire)		●	●	●	●	●	Las baterías desechables suelen durar varios días, según las necesidades de energía del equipo de cada usuario.
Baterías recargables	Batería recargable incorporada	●		●	●	●	Hay módulos de batería recargable, estándar y compacta disponibles para el procesador de sonido Nucleus 7. El procesador de sonido Kanso 2 tiene una batería recargable incorporada.
Duración de la batería*	Hasta 18 horas	Hasta 80 horas	Hasta 60 horas	Hasta 60 horas	Hasta 60 horas	Hasta 60 horas	Los procesadores de sonido Kanso 2 y Nucleus 7 se diseñaron pensando en la eficiencia para ofrecer un rendimiento de batería duradero.
Cargador de batería recargable	Cargador doméstico todo en uno y cargador portátil opcional	Cargador USB y cargador Y		●	●	●	El procesador de sonido Nucleus 7 cuenta con una opción de carga USB adicional, que le permite cargarlo desde una computadora o mientras viaja en su automóvil. El procesador de sonido Kanso 2 utiliza un nuevo cargador doméstico todo en uno que carga, almacena y seca su dispositivo al mismo tiempo. También hay un cargador portátil disponible.

Para padres

Módulos de batería a prueba de manipulaciones		●	●	●	●	●	Ayuda a evitar que los niños abran la tapa de la batería.
Control de estado LED	●	●	●	●	●	●	Una manera fácil de evaluar rápida y fácilmente el estado del procesador de sonido de su hijo.
Compatible con auriculares de monitoreo	Sound Check en la aplicación Nucleus Smart	●		●	●	●	Permite a los padres comprobar la calidad del sonido de entrada del procesador de sonido, del micrófono o los accesorios de su hijo. Los encargados pueden utilizar la función Sound Check en la aplicación Nucleus Smart para comprobar la calidad del sonido del procesador de sonido Kanso 2 de su ser querido.

Opciones de uso y retención

Codos		●		●	●	●	Fija cómodamente el procesador de sonido a su oído.
Codo a prueba de manipulaciones		●		●	●		Codos con resistencia adicional a manipulaciones.
Snugfit		●		●	●	●	Ayuda a mantener el procesador de sonido en su lugar de forma segura, especialmente en adultos y niños activos.
Hugfit™		●					Ayuda a mantener el procesador de sonido en su lugar de forma segura, especialmente diseñado para oídos más pequeños.
Mic Lock		●		●	●	●	Ayuda a mantener el procesador de sonido de forma segura en el oído cuando se usa con un molde de oído. Para el procesador de sonido Nucleus 7, se puede utilizar el Mic Lock o un molde de oído junto con el adaptador de molde de oído.
Pinza koala		●					Dispositivo de retención con clip para bebés y niños pequeños.
Cordón de seguridad	●	●	●				Proporciona seguridad adicional al participar en actividades en las que se corre el riesgo de perder su procesador de sonido.
Pinza para el cabello	●		●				Se sujeta al cabello, lo que reduce el riesgo de perder el procesador de sonido.
Adaptador de molde auricular		●					Se conecta a un molde de oído para ayudar a mantener el procesador de sonido en su lugar de forma segura.
Headworn adaptor		●					Solo para uso temporal. Sostiene el procesador de sonido y la bobina juntos en su lugar a un lado de la cabeza.
Cinta para la cabeza	●	●	●				Compatible con los procesadores de sonido Kanso 2 y Nucleus 7. Útil para niños o durante la actividad física.

* Los resultados individuales pueden variar según el tipo de implante, los parámetros de programación y la elección de la batería.

** El procesador de sonido Kanso 2 es resistente al polvo y al agua a nivel IP68 de la norma internacional IEC60529.

*** El Procesador de sonido Nucleus 7 está protegido contra el agua a nivel IP57 de la norma internacional IEC60529. Esta protección solamente se aplica al utilizar un módulo de batería recargable estándar de Cochlear o un módulo de batería recargable compacta de Cochlear.

**** El Procesador de sonido Kanso es resistente al agua a nivel IP54 de la norma internacional IEC60529.

† El procesador de sonido Freedom es resistente al agua a nivel IP44 de la norma internacional IEC60529.

‡ Los procesadores de sonido usados con Aqua+ son resistentes al polvo y al agua a nivel IP68 de la norma internacional IEC60529.