Cochlear®
Hear now. And always

Procesador de sonido
Cochlear™ Baha® 6 Max

Disfrute de las ventajas de lo último en tecnología de procesador de sonido

Un tamaño pequeño para una gran experiencia

Cuando preguntamos a los usuarios de Baha qué esperaban de su próximo procesador de sonido, la respuesta mayoritaria fue escuchar mejor en entornos exigentes donde el ruido de fondo dificulta la audición.[1]

La recepción de un sonido nítido, agradable y natural en entornos ruidosos depende del acceso a un espectro de sonidos completo y potente. Y el procesador de sonido Cochlear™ Baha® 6 Max está diseñado precisamente para proporcionarlo.[2] Los participantes de un estudio clasificaron la calidad de sonido del procesador Baha 6 Max considerablemente mejor que la del procesador Baha 5.[3]

Con una amplia gama de nuevas tecnologías, el Baha 6 Max le da acceso a una gama de sonidos más amplia y dinámica en comparación con nuestros procesadores de sonido de la generación anterior. Esto puede ser justo lo que necesita para oír con más nitidez en entornos ruidosos y disfrutar de una experiencia de sonido más agradable y natural.[2]

Según un estudio, el 80 % de los participantes prefiere el procesador de sonido Baha 6 Max al procesador Baha 5.[3]

Los pequeños detalles le ayudan a percibir el entorno

Para poder percibir un sonido nítido, agradable y natural, es muy importante disponer de un procesador de sonido potente. El nuevo procesador de sonido Cochlear Baha 6 Max proporciona 7 dB más de potencia que el procesador de sonido Baha[4-5], a pesar de ser nuestro procesador de sonido más discreto.

Experiencia potente

La potencia adicional del Baha 6 Max le da acceso a un rango amplio y dinámico de sonidos. Un estudio indica que el aumento de potencia mejora la capacidad de comprensión del habla en entornos ruidosos[6] y, además, mejora la capacidad de escucha en el caso de que su hipoacusia se agrave con el tiempo.

Se ha llevado a cabo un estudio en el que los participantes con el procesador de sonido Baha 6 Max presentaron una mejora significativa para entender el habla en entornos ruidosos y silenciosos en comparación con el procesador de sonido Baha 5.[3]

Acceso a frecuencias más altas

Los estudios clínicos demuestran que un ancho de banda más amplio puede mejorar el reconocimiento de las consonantes de frecuencia alta, como la F, la S o la K, en entornos silenciosos y ruidosos.[7] Si percibe el sonido del habla como amortiguado, reconocer estas consonantes puede marcar una gran diferencia para usted cuando escucha lo que se dice a su alrededor. También puede ayudarle a escuchar otros sonidos, como los pájaros trinando o un silbido.

Los participantes del estudio indicaron una mejora significativa en la audición de los sonidos de alta frecuencia con Baha 6 Max en comparación con el procesador de sonido Baha 5.[3]

> “El sonido del Baha 6 Max es nítido, puedo escuchar el canto de los pájaros”.
>
> Participante en un estudio clínico

El Baha 6 Max es discreto; el acoplamiento inferior es 2 mm más corto que el procesador de sonido Baha 5, por lo que se adapta mejor a la cabeza.[8]

Las conexiones más pequeñas pueden marcar la mayor diferencia

Todos dependemos más que nunca de la tecnología. Ya sea para escuchar nuestra música favorita, así como el audio de las videollamadas con amigos o familiares, el Baha 6 Max dispone de opciones de conectividad que pueden ayudarle a conectarse e interactuar con el mundo.

Más opciones de streaming

El Baha 6 Max lleva el streaming directo a un nivel superior con una plataforma de conectividad totalmente nueva. Podrá transmitir directamente desde dispositivos Apple y Android™ compatibles* para que no se pierda un solo detalle.

La nueva aplicación Baha Smart* le ofrece aún más opciones para personalizar su experiencia auditiva. La aplicación está disponible para dispositivos Android o Apple compatibles, e incluso tiene una interfaz de Apple Watch.

Preparado para el futuro

Las nuevas tecnologías evolucionan constantemente y las nuevas funciones de conectividad al servicio de las personas con hipoacusia están a la vuelta de la esquina.

Bluetooth® Low Energy (LE) Audio es el protocolo de audio Bluetooth de última generación que pondrá a su alcance nuevas posibilidades para escuchar y conectarse. Ofrece una mejor calidad de sonido de streaming, un audio de streaming múltiple sincronizado, así como nuevas funciones de audio de streaming.** Con el Baha 6 Max, estará listo para acceder a los últimos avances en conectividad de audio.

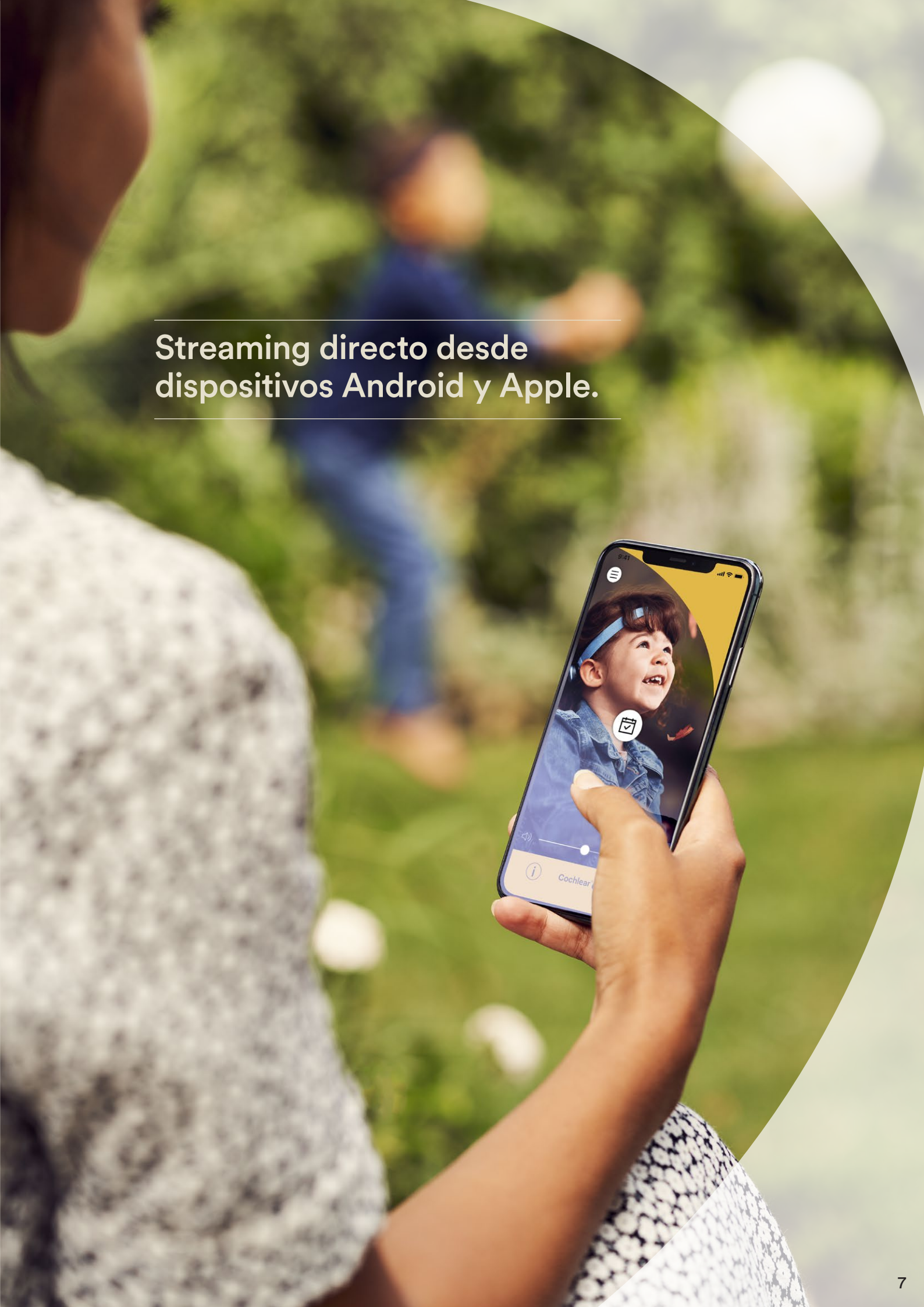
Streaming directo con:

Made for iPhone | iPad | iPod

android

* El procesador de sonido Cochlear Baha 6 Max es compatible con dispositivos Apple y Android. La aplicación Cochlear Baha Smart está disponible en el App Store y en Google Play. Para obtener más información sobre la compatibilidad, visite **www.cochlear.com/compatibility**

** Para obtener más información sobre Bluetooth LE Audio, visite **www.bluetooth.com**



Streaming directo desde dispositivos Android y Apple.

¿Cómo suena su próxima aventura?

Baha 6 Max es una solución auditiva diseñada para adaptarse a su estilo de vida. Desde las actividades cotidianas hasta las nuevas aventuras en las que decida embarcarse, queremos que lo oiga todo.

Necesita una solución auditiva que pueda seguirle el ritmo, independientemente de dónde le lleve la vida. Para ayudarle con este objetivo, el Baha 6 Max cuenta con un alto grado de protección contra el polvo y el agua* en comparación con el Baha 5. El Baha 6 Max proporciona un 87 % más de duración de la pila que el Baha 5 en un caso de uso normal[9], para que pueda estar seguro de que el procesador de sonido le permitirá permanecer conectado al sonido durante más tiempo.

La conexión del procesador de sonido al Mini Microphone 2+ (mini micrófono 2+) permite acercar las voces y hace que las palabras sean aún más claras. Esto puede ser de gran utilidad en entornos ruidosos como un restaurante concurrido o un aula. A través del Mini Microphone 2+ (mini micrófono 2+), puede incluso conectarse a sistemas FM.

El procesador de sonido cuenta con algunas funciones específicas para niños. Puede ajustar, supervisar y seguir fácilmente la experiencia auditiva de su hijo con solo tocar un botón a través de la aplicación Baha Smart. Por ejemplo, un LED le dará a usted, o a los profesores de su hijo, la tranquilidad de que el procesador de sonido está conectado y listo.

* El procesador de sonido Cochlear Baha 6 Max (sin el compartimento de la pila), tiene un grado de protección IP68 contra el polvo y el agua de acuerdo con la norma internacional IEC60529. Consulte la guía del usuario correspondiente para obtener más información.

“Al estar al aire libre, el Baha 6 Max suena más natural que el procesador de sonido Baha 5”.

Participante en un estudio clínico

Escuche la diferencia con el Baha 6 Max

Si actualmente utiliza un procesador de sonido Baha de la generación anterior, como el procesador de sonido Baha 5 o un procesador de sonido Baha 5 Power, o si tiene otro sistema de pilar de implante auditivo compatible, puede visitar cochlear.com o ponerse en contacto con su oficina local de Cochlear para obtener más información acerca de Baha 6 Max y las instrucciones para actualizar su procesador de sonido.

Estamos aquí para responder cualquier pregunta que pueda tener y estaremos encantados de contarle más acerca de los servicios que ofrecemos para ayudarlo en su proceso de actualización.

Visite cochlear.com para obtener más información sobre el siguiente paso de la actualización.

	Baha 6 Max	Baha 5	Baha 5 Power
Rango de ajuste	Hasta 55 dB SNHL	Hasta 45 dB SNHL	Hasta 55 dB SNHL
Altura y anchura del procesador de sonido	26 x 19 mm	26 x 19 mm	36 x 22 mm
Proyección del procesador de sonido	13 mm	15 mm	15,5 mm
Luz LED	✓	X	✓
Duración de la pila	Hasta 136 h[4]	Hasta 80 h[6]	Hasta 160 h
Plataforma de tecnología	Xidium™	Ardium™ Smart	Ardium™ Smart
Tecnología del transductor	BCDrive™ II	BCDrive™	BCDrive™
Resistencia al agua	IP68*	IP63*	IP63*
Streaming directo a Apple	✓	✓	✓
Streaming directo a Android	✓	X	X
Compatibilidad con aplicaciones	Aplicación Baha Smart. Compatible con dispositivos Apple, Android y Apple Watch	Aplicación Baha 5 Smart. Compatible con dispositivos Apple y Android	Aplicación Baha 5 Smart. Compatible con dispositivos Apple y Android
Dispositivos True Wireless™	Compatible con una gama completa de dispositivos inalámbricos	Compatible con una gama completa de dispositivos inalámbricos	Compatible con una gama completa de dispositivos inalámbricos

* No incluye el compartimento de la pila. El procesador de sonido Cochlear Baha 6 Max (sin el compartimento de la pila), tiene un grado de protección IP68 contra el polvo y el agua de acuerdo con la norma internacional IEC60529. Los procesadores de sonido Baha 5 y Baha 5 Power tienen un grado de protección IP63 contra el polvo y el agua de acuerdo con la norma internacional IEC60529. Consulte la guía del usuario correspondiente para obtener más información.

Hear now. And always.

Como líder mundial en soluciones auditivas implantables, Cochlear se dedica a ayudar a personas que padecen hipoacusia de moderada a profunda a disfrutar de una vida llena de audición. Hemos proporcionado más de 600 000 dispositivos implantables que han ayudado a personas de todas las edades a oír y a conectar con las oportunidades que brinda la vida.

Deseamos brindar a la gente la mejor experiencia auditiva para toda la vida y acceso a las innovaciones tecnológicas futuras. Colaboramos con la mejor red clínica de investigación y apoyo.

Esta es la razón por la que la mayoría de la gente prefiere a Cochlear por encima del resto de marcas de implantes auditivos.

References

1. Leung B. Technical Report: Baha 6 Max data analysis and correlation report. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Sweden. 2020; D1772435.
2. Hoffman J. Subjective evaluation of clear rich and natural sound. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Sweden. 2020; D1788013.
3. Hua H. Baha 6 Max Home test CIR CBAS5779. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Sweden. 2021; D1801512. [Clinical study including 16 Baha Connect users]
4. Leung B. Baha 6 Max Connect Datasheet. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Sweden. 2021; D1760797.
5. Land J. Baha 5 Sound Processor Connect System Datasheet. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Sweden. 2019; 630908.
6. Gawliczek T, et al. Influence of maximum power output on speech understanding with bone anchored hearing systems. Acta OtoLaryngologica.
7. Van Eeckhoutte M, Folkeard P, Glista D, Scollie S. Speech recognition, loudness, and preference with extended bandwidth hearing aids for adult hearing aid users. Int J Audiol. 2020;1-12.
8. Land J. Comparison tech data Baha 6 Max, legacy and competition. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Sweden. 2020; D1762475.
9. In an average use case at similar prescriptions. Davidsson B. Technical Report: Battery autonomy in Baha 6 Max vs Baha 5. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Sweden. 2021; D1770958.

Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Konstruktionsvägen 14, 435 33 Mölnlycke, Sweden
Tel: +46 31 792 44 00, Fax: +46 31 792 46 95

Regional Offices

Cochlear Ltd, (ABN 96 002 618 073), 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109 Australia
Tel: +61 2 9428 6555, Fax: +61 2 9428 6352

Cochlear Americas, 10350 Park Meadows Drive, Lone Tree, CO 80124, USA
Tel: +1 303 790 9010, Fax: +1 303 792 9025

Cochlear AG, EMEA Headquarters, Peter Merian-Weg 4, 4052 Basel, Switzerland
Tel: +41 61 205 8204, Fax: +41 61 205 8205

Cochlear Latinoamerica, S. A., International Business Park Building 3835, Office 403 Panama Pacifico, Panama
Tel: +507 830 6220, Fax: +507 830 6218

www.cochlear.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. Póngase en contacto con su representante local de Cochlear para obtener más información sobre el producto. En Australia, los sistemas de implante de conducción ósea Baha están destinados al tratamiento de la hipoacusia de moderada a profunda.

Las opiniones expresadas aquí son personales. Consulte a su profesional de la salud para determinar si es un candidato adecuado para la tecnología de Cochlear. No todos los testimonios destacados están dirigidos a un público neozelandés.

Cochlear, Baha, 科利耳, コクレア, 코클리어, Hear now. And always, SmartSound, el logotipo elíptico y las marcas que llevan un símbolo ® o ™ son marcas comerciales o registradas de Cochlear Bone Anchored Solutions AB o Cochlear Limited (a menos que se indique algo distinto).

Google Play y el logotipo de Google Play son marcas comerciales de Google Inc. Android es una marca comercial de Google LLC. El robot de Android se reproduce o modifica a partir del trabajo creado y compartido por Google. Además, se utiliza según los términos descritos en la licencia Creative Commons 3.0 Attribution.

Apple, el logotipo de Apple, Apple Watch, iPhone, iPad y iPod son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc.

La marca Bluetooth® y sus logotipos son marcas comerciales registradas de Bluetooth SIG, Inc. y el uso de estas marcas por parte de Cochlear Limited se efectúa bajo licencia.

© Cochlear Bone Anchored Solutions AB 2021. Todos los derechos reservados. 2021-05.

D1837152-V2 Spanish translation of D1760815-V2