



Procesadores de sonido
Osia® 3 de Cochlear®

Tabla de comparación



Procesadores de
sonido Osia® 3/3(I)¹



Procesadores de
sonido Osia® 2/2(I)²

Tamaño (alto × ancho)	36 mm × 32 mm	35.8 mm × 31.8 mm
Proyección	11.2 mm	10.4 mm
Rango de adaptación (hasta)	65 dB HL (específico de la frecuencia)*	55 dB HL (PTA4)
Ancho de banda	100 Hz–9.5 kHz	100 Hz–7 kHz
Peso	10.7 g	11.5 g
Recargable	✓	
Tiempo de batería [†]	Hasta 30 horas	22-33 horas
Clasificación IP del procesador de sonido	IP68 [‡]	IP57/IP52 ^{‡‡}
Accesorio de protección para el agua (nivel de protección)	Aqua+ (IP68 [†]) (probado para usarse hasta 50 veces)	Aqua+ (IP68 ^{‡‡}) (probado para usarse hasta 50 veces)
Control con botón	✓	✓
LED	✓	✓
Transmisión desde Android™ ⁺	✓	
Transmisión desde iOS ⁺	✓	✓
Bluetooth® LE Audio ⁺	✓	
Audio de difusión Auracast™ ⁺	✓	
Funcionalidad sin manos	✓	
Programación inalámbrica	✓	
Programación remota ⁺	✓	
Fundas de colores intercambiables	✓	✓

* Consulte la hoja de datos del sistema Osia correspondiente para obtener información adicional sobre el rango de adaptación.

† La duración de la batería varía para cada usuario, según la antigüedad de la batería, los programas utilizados cada día, su tipo de implante, el grosor de la piel que cubre su implante y el tamaño y tipo de batería que se utiliza. La transmisión puede reducir la vida útil de la batería del procesador de sonido según la frecuencia y la duración de la transmisión.

‡ El procesador de sonido Osia 3/3(I) de Cochlear es resistente al polvo y al agua hasta el nivel IP68 de la norma internacional IEC60529. El procesador de sonido con Aqua+ es resistente al agua hasta el nivel IP68 (probado a una profundidad de hasta 3 metros durante un máximo de 2 horas). Consulte la guía del usuario correspondiente para obtener más información.

‡‡ El procesador de sonido Osia 2/2(I) de Cochlear, sin incluir el compartimiento de las baterías, es resistente al polvo y al agua hasta el nivel IP57 de la norma internacional IEC60529. El procesador de sonido con Aqua+ es resistente al agua hasta el nivel IP68 (probado a una profundidad de hasta 3 metros durante un máximo de 2 horas) cuando se utiliza con baterías alcalinas LR44 o de níquel-metal hidruro descartables. Consulte la guía del usuario correspondiente para obtener más información.

+ Para obtener información sobre la compatibilidad de los procesadores de sonido de Cochlear y las aplicaciones Smart con dispositivos Apple, dispositivos Android o nuestros servicios de Remote Care, visite www.cochlear.com/compatibility.



Hear now. And always

Cochlear se dedica a ayudar a las personas con pérdida auditiva de moderada a profunda a vivir una vida llena de sonidos. Como el líder en soluciones auditivas implantables a nivel mundial, hemos ayudado a más de 750,000 personas de todas las edades a oír y conectarse con las oportunidades que ofrece la vida.

Nuestro objetivo es proporcionarles a las personas la mejor experiencia auditiva de por vida y el acceso a tecnologías de última generación. Colaboramos con las principales redes clínicas, de investigación y de apoyo para hacer avanzar la ciencia auditiva y mejorar la atención.

Es por eso que muchas más personas optan por Cochlear que por cualquier otra compañía de implantes auditivos.

Referencias

1. Osia 3(I) Sound Processor and OSI300 Implant Datasheet. Cochlear Limited, Sweden. 2026; D2304776.
2. Osia System R5 Datasheet. Cochlear Limited, Sweden. 2023; D1991788
3. BCI602 BONEBRIDGE System Factsheet. Med-EL. 29214 r4.0
4. Sentio 1 Mini Product Information. Oticon Medical. 275144en – Version A / 2024.04
5. MED-EL. Make Your SAMBA Or SAMBA 2 Waterproof With WaterWear [Internet]. 2018 [cited 2026 Apr 16]. <https://blog.medel.com/technology/make-your-samba-waterproof-with-waterwear/>

Consulte a su profesional de la salud sobre los tratamientos para la pérdida auditiva. Lea siempre las instrucciones de uso. No todos los productos están disponibles en todos los países. Comuníquese con su representante local de Cochlear para obtener información sobre los productos. Las opiniones expresadas representan el punto de vista de cada persona. Consulte con su profesional médico para determinar si usted es un candidato apto para la tecnología Cochlear.

Android es una marca registrada de Google LLC. El robot de Android se encuentra reproducido o modificado a partir de diseños creados y compartidos por Google, y se utiliza de conformidad con los términos descritos en la licencia de atribuciones Creative Commons 3.0. Google Play y el logotipo de Google Play son marcas comerciales de Google LLC.

©2026. 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 Air, iPad mini, iPad y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en los EE. UU. y en otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc. registrada en los EE. UU. y en otros países.

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.

©Cochlear Limited 2026. Todos los derechos reservados. ACE, Advance OffStylet, AOS, Ardium, AutoNRT, Autosensitivity, Baha, Baha SoftWear, BCDrive, Beam, Bring Back the Beat, Button, Carina, Cochlear, 科利耳, コクレア, 코클리어, Cochlear SoftWear, Contour, コントウア, Contour Advance, Custom Sound, DermaLock, Freedom, Hear now. And always, Hugfit, Human Design, Hybrid, Invisible Hearing, Kanso, LowPro, MET, MP3000, myCochlear, mySmartSound, Nexa, NRT, Nucleus, Osia, Outcome Focused Fitting, Off-Stylet, Piezo Power, Profile, Slimline, SmartSound, Softip, SoundArc, SoundBand, True Wireless, el logotipo elíptico, Vistafix, Whisper, WindShield y Xidium son marcas comerciales o marcas comerciales registradas del grupo de empresas Cochlear.

Cochlear North America

10350 Park Meadows Drive, Lone Tree, CO 80124, EE. UU.

Teléfono: +1 303 790 9010. Teléfono para asistencia: +1 800 483 3123

Cochlear Canada Inc.

2500-120 Adelaide Street West, Toronto, ON M5H 1T1, Canadá

Teléfono: +1 800 483 3123 Fax: +1 416 972 5083

www.cochlear.com



OSI262S ISS1 SEP26

Síganos

