

Procesador de sonido Kanso[®] 2 de Cochlear[™] (CP1150)

Componentes del procesador de sonido Kanso 2

- 1 Entradas de micrófono
- 2 Indicador luminoso
- 3 Imán
- 4 Tapa del conector



Colores disponibles



Negro



Gris oscuro



Plata



Arena



Marrón chocolate

Especificaciones técnicas

Número de modelo	CP1150
Frecuencia inalámbrica	Conexión inalámbrica bidireccional de 2,4 GHz de baja potencia patentada. Protocolo inalámbrico comercial publicado (Bluetooth de baja energía)
Cobertura de la comunicación inalámbrica ¹	Mando a distancia básico: al menos 2 m Control del teléfono inteligente: al menos 2 m Transmisión (<i>streaming</i>) del teléfono inteligente: al menos 7 m
Frecuencia de funcionamiento	5,0 MHz
Tensión de funcionamiento de entrada	4,75 V a 5,35 V
Consumo de energía	20 mW a 100 mW
Funciones accionables mediante pulsación	Encendido/apagado del procesado y activación del modo «avión»
Capacidad de la batería	650 mWh
Opciones de alimentación	Pila recargable de iones de litio integrada (duración de la pila de hasta 18 h ^{2,3})
Ciclos de carga	≥ 80 % de la capacidad tras 2000 ciclos de carga y descarga a temperatura ambiente
Dimensiones del dispositivo	Longitud: 38 mm Ancho: 34 mm Grosor: 12,5 mm Peso: 14,2 g ⁴

Características principales

- Procesador de sonido retroauricular de implante coclear con el menor tamaño del mercado⁵
- SmartSound® iQ con SCAN
- Función ForwardFocus (si la habilita el especialista clínico/médico)
- Micrófonos duales
- Carga inductiva inalámbrica
- Pila recargable de iones de litio integrada
- Disponible en cinco colores
- Grado IP de resistencia al agua y al polvo:
 - IP68⁶
 - Resistencia al agua (IP68) con Aqua+⁶
- Seis potencias de imán disponibles con el implante de la serie Profile™ Plus⁷ y siete disponibles para las generaciones de implantes compatibles anteriores
- Led de monitorización de estado

Compatibilidad de los implantes

- Compatible con las series Profile Plus (CI612, CI622 y CI632), Profile (CI512, CI522, CI532 y ABI541), CI24RE (CI422, CI24RE [CA], CI24RE [ST] y CI24REH [Hybrid L24]), CI24R (CI24R [CA], CI24R [CS] y CI24R [ST]), CI24M (CI24M, CI11+11+2M y ABI24M)

Conectividad

- Compatible con la aplicación Nucleus® Smart⁸
- Compatible con el mando a distancia básico CR310 de Cochlear™
- Transmisión (*streaming*) en directo desde dispositivos Apple y Android compatibles⁹
- Transmisión (*streaming*) desde otros dispositivos habilitados para Bluetooth® mediante el clip inalámbrico para móviles de Cochlear (Cochlear Wireless Phone Clip)
- Compatible con dispositivos True Wireless™ de Cochlear

Compatibilidad con FM

- A través del minimicrófono 2+ inalámbrico de Cochlear (Cochlear Wireless Mini Microphone 2+)

Accesorios

- Accesorios de retención:
 - Una gama de hilos de seguridad
 - Cinta del pelo (CP1150) Kanso® 2 de Cochlear en cuatro tamaños
- Almohadilla Cochlear SoftWear
- Aqua+ (CP1150) de Cochlear
- Cargador portátil de Cochlear
- Cargador principal de Cochlear

Programación

- Compatible con Custom Sound® Pro (software Custom Sound versión 6.1 o posterior)
- Programación mediante el Pod de programación inalámbrico —Wireless Programming Pod (CP1000)— o el cable del adaptador de programación de Kanso 2

■ 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

www.cochlear.com

1. La cobertura de la comunicación inalámbrica puede verse afectada por factores medioambientales. Los valores indicados corresponden a los intervalos mínimos que se pueden esperar en condiciones de uso normal.
2. Los resultados individuales pueden variar en función del tipo de implante y los parámetros de programación.
3. Cochlear Limited. D1710313. Informe técnico sobre la cobertura de la duración de la batería.
4. Procesador de sonido con el imán de menor potencia.
5. Cochlear Limited. D1190805. Comparación de los tamaños de los procesadores de sonido.
6. El procesador de sonido Kanso 2 cuenta con un grado de protección IP68 contra el agua y el polvo conforme el estándar internacional CEI 60529, por lo que se puede sumergir de manera continua en agua a una profundidad de hasta 1 metro durante 1 hora. El procesador de sonido Kanso 2 con Aqua+ cuenta con un grado de protección IP68 contra el agua y el polvo conforme el estándar internacional CEI 60529, por lo que se puede sumergir de manera continua en agua a una profundidad de hasta 3 metros durante un máximo de 2 horas. Consulte la guía de usuario correspondiente para más información.
7. Implante de la serie Profile Plus hace referencia a los implantes cocleares de la serie CI600 de Cochlear.
8. La aplicación Nucleus Smart de Cochlear está disponible en el App Store y en Google Play. Los procesadores de sonido Nucleus 7 y Kanso 2 de Cochlear son compatibles con dispositivos Apple y Android. Para obtener información sobre compatibilidad, visite www.cochlear.com/compatibilidad.

Este material está destinado a profesionales sanitarios. Si usted es un consumidor, 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. Si desea obtener información sobre los productos, póngase en contacto con el representante local de Cochlear.

Las especificaciones son nominales y correctas en el momento en que se imprimió el documento, pero están sujetas a cambios sin previo aviso.

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, iPad e 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 registradas de Google LLC. El robot de Android se reproduce o modifica a partir del trabajo creado y compartido por Google y se utiliza conforme a las condiciones de la licencia de atribución de Creative Commons 3.0.

La marca denominativa Bluetooth® y el logotipo son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso que haga Cochlear Limited de ellas es siempre con licencia.

Cochlear, Hear now. And Always, Kanso, Nucleus, Profile, el logotipo elíptico y las marcas que llevan los símbolos ® o ™ son marcas comerciales o registradas de Cochlear Limited (a no ser que se especifique lo contrario).