

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

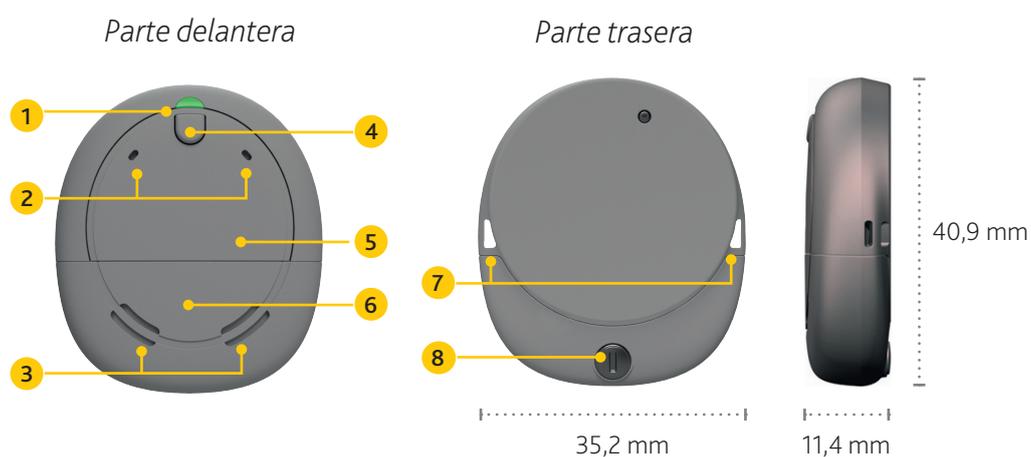
Procesador de sonido Cochlear™ Nucleus® Kanso™ (CP950)

El procesador Kanso™ es un procesador de sonido inteligente, cómodo y discreto, con la tecnología acreditada de Nucleus® 6.

Kanso es el procesador de sonido de botón más pequeño y ligero. Kanso ayuda a que las personas implantadas oigan con claridad usando SmartSound® iQ con SCAN y micrófonos duales; además es compatible con los dispositivos Cochlear™ True Wireless™. Kanso es resistente al polvo y a las salpicaduras.

COMPONENTES DEL PROCESADOR DE SONIDO KANSO

- 1 Indicador luminoso
- 2 Entradas de micrófono
- 3 Ranuras de ventilación
- 4 Botón de control
- 5 Tapa delantera
- 6 Tapa de las pilas
- 7 Puntos de enganche de la cuerda de seguridad
- 8 Bloqueo de la tapa de las pilas



EN DISTINTOS COLORES



Blanco



Plata



Gris oscuro



Negro



Arena



Dorado



Marrón cobrizo



Marrón chocolate

Hear now. And always



Especificaciones técnicas

Número de modelo	CP950
Dimensiones del dispositivo	longitud 40,9 mm anchura 35,2 mm profundidad 11,4 mm
Peso	unidad de procesamiento Kanso 5,11 g unidad de procesamiento Kanso con imán M2 11,6 g unidad de procesamiento Kanso con imán M2 y con dos pilas de cinc-aire 13,9 g
Material	poliamida
Rango de frecuencias del sonido de entrada	de 100 Hz a 8 kHz
Tecnología inalámbrica	conexión inalámbrica bidireccional de bajo consumo patentada
Frecuencia RF	2,4 GHz
Tensión de funcionamiento	de 2 V a 3,1 V
Consumo de energía	de 20 mW a 60 mW
Funciones de los botones	encender y apagar el procesador, encender y apagar las fuentes de audio, cambiar el programa
Rango de comunicación a distancia	hasta 2 m

Características principales

- SmartSound iQ con SCAN
- Micrófonos duales
- Disponible en ocho colores
- Grado de resistencia al agua y al polvo IP54
- Siete potencias de imán disponibles
- Monitorización de estado LED

Conectividad

- Compatible con el mando a distancia básico Cochlear Nucleus CR210 y con el mando a distancia Cochlear Nucleus CR230
- Compatible con dispositivos Cochlear True Wireless
- Compatibilidad FM disponible con el Cochlear Wireless Mini Microphone (mini micrófono) 2+¹
- Telebobina optimizada para bucles de inducción

Accesorios

- Banda para la cabeza Cochlear
- Almohadillas SoftWear
- Cuerdas de seguridad: disponibles en tamaño estándar (21 cm), largo (26 cm) y corto de doble bucle (8 cm)

Opciones de suministro energético

- Suministro mediante dos pilas desechables de cinc-aire 675 (PR44) de alta potencia
- La mayoría de usuarios obtendrán más de 16 horas y hasta un máximo de 60 horas de uso normal²

Consideraciones clínicas

- Compatible con todos los implantes Nucleus (excluyendo los implantes Nucleus 22)
- La posición del implante debe estar dentro del rango recomendado (véanse las guías del cirujano)
- Kanso se recomienda para colgajos de piel inferiores a 9 mm
- Las personas implantadas que requieran un alto suministro energético pueden necesitar una modificación del MAPA para Kanso

Programación

- Compatible con Nucleus Fitting Software
- Cable adaptador de programación Kanso

¹ Puede no estar disponible en su región.

² La vida útil de la pila puede variar en función de los ajustes del sistema y de la situación de escucha; consultar las guías de usuario