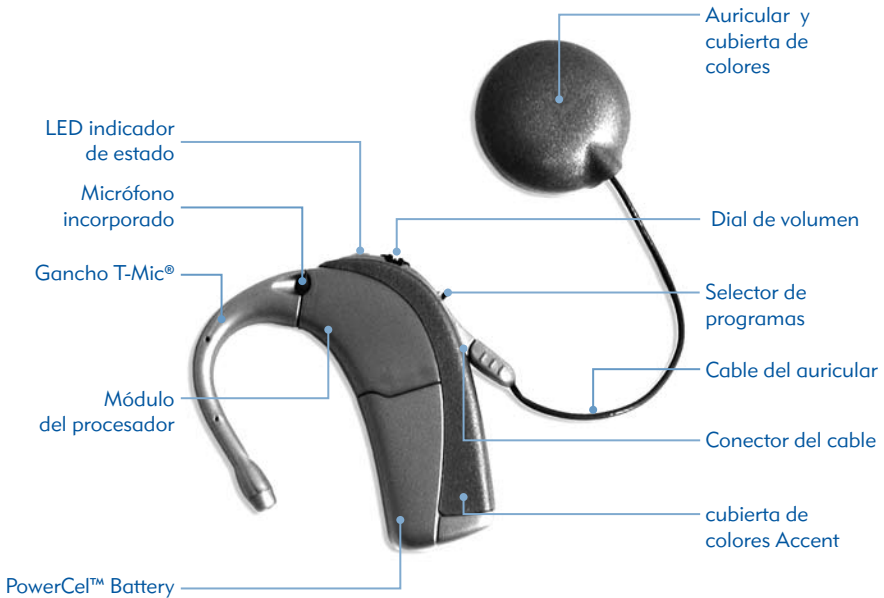


Es necesario leer y entender por completo la Guía del usuario del procesador *Harmony™ Auria®* (9055268-001), antes de usar el dispositivo. Se dispone de Guías del usuario impresas, bajo petición.

Componentes del procesador *Auria® Harmony™*



Recarga de las pilas PowerCel™

Paso 1:

Coloque el cargador sobre una superficie plana.



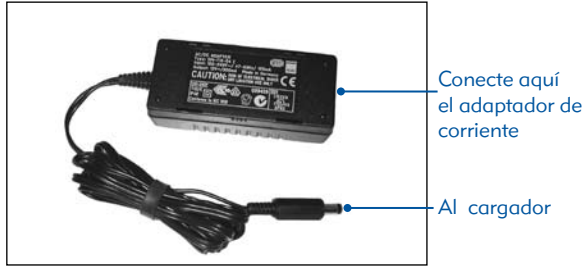
Paso 2:

Conecte el enchufe apropiado a la toma de corriente.



Paso 3:

Conecte el cable al cargador.

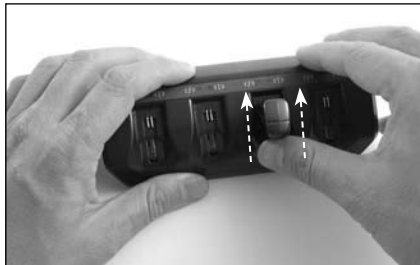


Paso 4:

Inserte en una toma de corriente el adaptador de corriente que ha conectado al alimentador. Una vez establecida la conexión correcta, se encenderá una luz verde en el cargador.

Paso 5:

Deslice la PowerCel en el cargador. Se pueden cargar hasta 4 PowerCels a la vez. Existen dos luces indicadoras por cada PowerCel. La luz naranja indica que la PowerCel se está cargando. Esa luz se apagará cuando la PowerCel esté totalmente cargada. La PowerCel se recarga en 4-5 horas. Una luz roja indica presencia de algún problema en la PowerCel.



Montaje del procesador Harmony

Paso 1:

Montaje del procesador Harmony.



Paso 2:

Deslice una PowerCel totalmente cargada en el procesador. El procesador empezará a funcionar. Utilice el LED indicador de estado para comprobar que la PowerCel está suficientemente cargada.



Paso 3:

Para colocar la Cubierta de color (opcional), simplemente alinee y presione en su posición.

Paso 4:

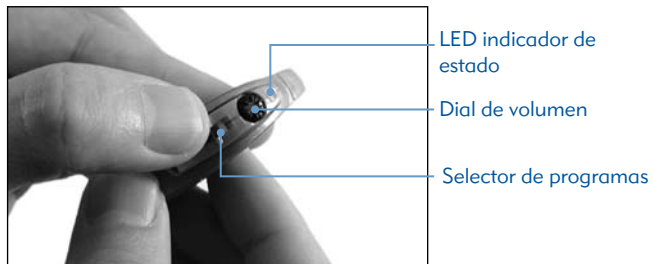
Conecte el cable del auricular, deslizándolo en el puerto de conexión del procesador.



Uso del procesador Harmony

Paso 1:

Ajuste el selector de programas para el programa apropiado, y baje el volumen girando el dial de volumen en sentido contrario a las agujas del reloj.



Paso 2:

Coloque el procesador de forma que quede cómodo detrás de la oreja.

Paso 3:

Coloque el auricular sobre el implante (notará la atracción magnética).

Paso 4:

Ajuste el volumen del sonido a un nivel cómodo.

Paso 5:

Si se ha realizado este ajuste por el audiólogo (típicamente, en los niños y en pacientes con cuidadores), el indicador de estado LED verificará el estado de conexión (la luz roja parpadeará rítmicamente si se pierde la conexión) y el estado del micrófono (la luz verde debe parpadear al chasquear los dedos o decir ba-ba-ba en voz alta cerca del Micrófono).

Paso 6:

Si es necesario, realice una prueba de escucha conductual. Por ejemplo, diga unas pocas palabras o compruebe si los 6 sonidos Ling (a, u, i, s, ch, m) pueden ser detectados/repetidos.

Utilización del procesador Harmony

Selector de programas

El procesador Harmony puede almacenar hasta tres programas (P1, P2, P3). El selector tiene tres posiciones, una para cada programa. P1 es la posición inferior, P2 es la del centro y P3 es la superior.

Control del volumen

El dial de volumen ajusta el nivel de intensidad del programa. La posición del volumen es indicada por punto blanco, marcado en la rueda.

Telebobina incorporada

Si el audiólogo la ha activado, la telebobina incorporada proporciona acceso a los sistemas de bobina de inducción cerrados privados y públicos, existentes en algunos cines y salas de conferencias.

Opciones de conectividad:

Gancho estándar

Cuando se usa el gancho estándar, el Micrófono incorporado, situado en la parte superior del procesador, constituye la fuente primaria para captación del sonido.

Micrófono T-Mic®

Muchos usuarios afirman que el T-Mic™ proporciona rendimiento superior en la vida diaria, especialmente para localizar los sonidos y en ambientes ruidosos. Se puede usar fácilmente con auriculares y teléfonos, incluyendo los móviles.

Direct Connect

Este gancho proporciona un método rápido para conectar a la T-coil externa, y con el cable Direct Connect y el cable de interfase de audio, se puede conectar a dispositivos de audio accionados por pilas, como reproductores de MP3 y de CD, sistemas de FM y otros dispositivos de escucha asistida.

Adaptador iConnect™

El iConnect proporciona conexión inalámbrica a receptores de FM en miniatura, colocados directamente al nivel del oído.

LED indicador diagnóstico

Estado de carga de la PowerCel

Cuando se inserta una PowerCel en el módulo procesador, el LED parpadea del modo siguiente:

- 4 parpadeos rápidos en color naranja indican que la batería está totalmente cargada,
- 2-3 parpadeos rápidos en color naranja indican que la batería está suficientemente cargada para accionar el sistema,
- 1 parpadeo rápido en color naranja indica que la carga de la batería está casi agotada.

Estado de conexión

El término "conexión" se refiere a la comunicación con éxito entre el Procesador y el Implante. Después de la secuencia del estado de carga de la PowerCel, comienza a parpadear una luz ROJA, aproximadamente una vez por segundo, hasta que se consigue la conexión. En función de cómo el LED haya sido programado por su audiólogo, la luz empezará a parpadear cuando el procesador no sea capaz de establecer conexión con el implante, bien inmediatamente, o bien con 5 segundos de retraso. Una vez la antena sea colocada correctamente sobre el implante, y la información transmitida, el parpadeo terminará.

Estado del Micrófono/Sistema (característica programable)

Una vez completadas las secuencias de la batería y la conexión, la luz debe parpadear en color VERDE (cuando chasquee los dedos o diga "ba-ba-ba" cerca del micrófono del auricular) para indicar un funcionamiento correcto.

Indicador de batería baja (característica programable)

Cuando la PowerCel está a punto de agotarse, pero todavía es capaz de proporcionar estimulación, se ilumina una luz NARANJA mantenida (indicador de batería baja), para indicar que ha llegado el momento de cambiar la PowerCel. Cuando la PowerCel ya no es capaz de proporcionar estimulación, pero todavía no se ha agotado por completo, la luz NARANJA parpadea cada 3 segundos (indicador de cambio de batería). Una vez que la PowerCel se agota por completo, la luz del procesador se apaga y el sonido no puede ser transmitido al implante.

NOTA: El estado del Micrófono/Sistema, el indicador de batería baja y el indicador de cambio de batería, son funciones programables por el audiólogo. Póngase en contacto con su audiólogo para aclarar si esas funciones han sido activadas en su procesador Harmony, para alguno o para todos los programas.

Indicador de error del procesador:

En raros casos, el LED de su procesador Harmony emitirá una luz ROJA continua . Eso indica un problema potencial en el procesador Harmony. En ese caso, sustituya primero la pila. Si con eso no se resuelve el problema, póngase en contacto con su audiólogo para identificar y solucionar otros problemas.

Cuidado y mantenimiento

- El procesador y el auricular se pueden limpiar con un pañuelo ligeramente humedecido.
- Los contactos de la pila recargable y el procesador, se deben mantener libres de suciedad y polvo.
- Limpie los contactos con una torunda de algodón seca, por lo menos una vez al mes e inmediatamente después de la exposición a la humedad y la transpiración.
- Con el estuche de transporte Harmony se proporciona un sistema Dri-Aid. Su uso regular evita la acumulación de humedad en los componentes electrónicos.
- Todos los componentes del procesador Harmony han sido diseñados y probados para tolerar la lluvia, la humedad, el sudor y el polvo. Sin embargo, aconsejamos quitarse el procesador y el auricular durante el baño, la ducha o la natación.

Si experimenta algún problema o tiene alguna duda sobre su procesador Harmony, haga el favor de consultar la Guía del usuario del Procesador Harmony Auria. Puede solicitar ayuda e información adicional, si se pone en contacto con su centro de implantación o con Advanced Bionics.

Tabla de indicaciones frecuentes del Indicador LED

(En la guía del usuario del procesador Auria® Harmony™ se podrán encontrar las descripciones completas de









todas las indicaciones)

Color	Comportamiento	Indicación
Naranja	Parpadea cuando se inserta la batería en el procesador	Estado de carga de la PowerCel™ <ul style="list-style-type: none"> • 4 parpadeos rápidos indican que la batería está completamente cargada • 2-3 parpadeos rápidos indican que la batería está suficientemente cargada para alimentar el sistema • 1 parpadeo rápido indica que la batería está casi agotada.
	Luz mantenida	Indicador de batería baja (Opcional) Cuando la batería está cercana a agotarse, la luz NARANJA se mantendrá constantemente encendida, indicando la necesidad de cambiarla.
	Parpadeo 2 veces cada 3 segundos	Indicador de necesidad de cambio de batería (Opcional) Cuando la batería está agotándose en el punto de que no es posible la estimulación, la luz naranja parpadeará 2 veces cada 3 segundos. Una vez la batería está completamente agotada, la luz dejará de emitir.
Rojo	Parpadea aproximadamente 1 vez por segundo	Estado de la conexión En función de cómo el LED haya sido programado por su audiólogo, la luz empezará a parpadear cuando el procesador no sea capaz de establecer conexión con el implante, bien inmediatamente, o bien con 5 segundos de retardo. Una vez la antena sea colocada correctamente sobre el implante, y la información transmitida, el parpadeo terminará.
	Luz mantenida	Indicador de Error en el procesador Indica un potencial problema con el procesador Harmony. Si esto ocurriera, reemplace la batería. Si esto no se resolviera, contacte con su audiólogo para la resolución del problema.
Verde	Parpadeo ante sonidos intensos	Estado del Micrófono y del sistema (Opcional) Cuando las secuencias de batería y conexión se han completado, la luz parpadeará verde ante sonidos intensos (por ejemplo, al chasquir los dedos o decir ba-ba-ba cera del micrófono), indicando así una operación normal.



Etiqueta

Los símbolos consiguientes se usan en el etiquetado y transporte del producto y tienen el siguiente significado:

PRECAUCIÓN: Las leyes federales restringen el uso, venta y distribución de este producto, salvo que su uso sea recetado por orden médica.			
 La Marca De Conformidad CE, fue otorgada en 2006 por la Comunidad Económica Europea.			
REF	Modelo	SN	Número de Serie
	Ver Las Instrucciones De Uso.		Almacenar en temperaturas entre: -20° C y +55° C
	Fragil		xxxxxx Fecha de fabricación
	Tipo de protección: RF		No mojar el producto
	Disponga correctamente		

9055269-001 Rev B

MK_PKH_QSG_ES

