



BTE 13

RETROAURICULAR

Livio AI 1200 | 1000
Livio 1200 | 1000

Guía de colores

Colores estándar



Blanco brillante con plata



Negro



Pizarra



Plata



Café expreso



Bronce



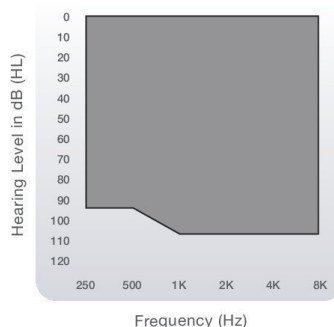
Champán

Características para el paciente Rango de adaptación

- Tecnología Tinnitus
- Conectividad inalámbrica
- Sistema CROS*
- Telebobina
- Transmisión oído a oído, radio dual (2,4 GHz + NFMI)

Accesorios

- TV
- Micrófono Remoto +
- Control Remoto
- Micrófono Remoto Mini
- Micrófono de mesa
- * Programador



BTE 13 70

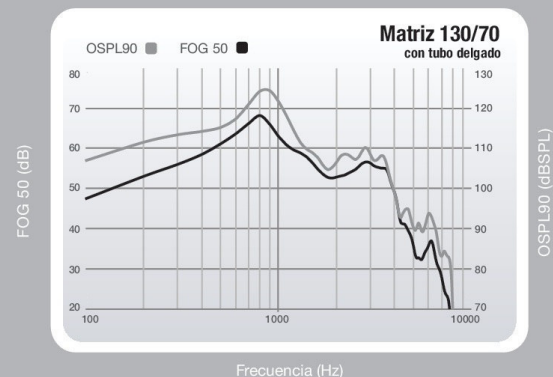
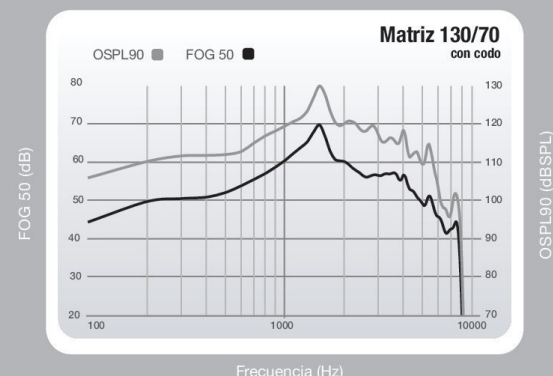
Tecnología Thrive

- Sensores integrados**
- Interfaz natural de usuario con control de toque**
- Funcionalidades adicionales de la aplicación Thrive

▶ Matriz: 130/70

▶ Tamaño de la pila: 13

▶ IP Rating 68



Medida

Medida	Codigo		Tubo delgado (Tamaño 3, ocluido)	
	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Pico OSPL90 (dB SPL)	130	136	124	129
HFA OSPL90 (dB SPL)	122	N/A	112	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	134	N/A	114
Pico de ganancia (dB)	70	76	68	73
Ganancia máxima HFA (dB)	62	N/A	57	N/A
Ganancia máxima RTF (dB)	N/A	73	N/A	61
Rango de frecuencia (Hz)	<100-7600	<100-7600	<100-4600	<100-6800
Frecuencia de prueba de referencia (kHz)	N/A	1,6	N/A	1,6
Frecuencias HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	N/A	1,0, 1,6, 2,5	N/A
Ganancia de prueba de referencia (dB)	45	59	35	39
Ruido de entrada equivalente (dB)	24	18	29	29
Distorsión armónica				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<5	<5	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Medida

Medida	Codigo		Tubo delgado (Tamaño 3, ocluido)	
	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Sensibilidad de la bobina de inducción				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	101	N/A	91	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	92	N/A	88	N/A
Corriente de pila ANSI/IEC (mA)	1,9***	1,8***	1,9***	1,8***
Corriente Idle (mA)	1,7***	1,7***	1,7***	1,7***
Duración estimada de la pila para un día de 16 horas				
312 Zinc Air (días)	7-11***	7-11***	7-11***	7-11***
Terapia de estímulo Tinnitus				
Salida RMS máxima (dB SPL)	87		87	
Nivel de salida RMS compensado (dB SPL)	87		87	
Salida máxima de 1/3 de octava (dB SPL)	87		87	

*Solo disponible en la gama tecnológica 1200.

**Solo disponible en la gama Livio AI.

***Los resultados variarán según el uso inalámbrico.

Comodidad y personalización reinventadas

Los audífonos Livio AI y Livio llevan la comodidad y personalización del paciente a otro nivel con nuestras características y tecnologías más avanzadas que nunca.

Las características de comodidad le aseguran a los pacientes que van a disfrutar el uso de sus audífonos

Control de retroalimentación

Sistema de manejo completo de retroalimentación, el mejor en su clase.

Optimización del habla

Nuestra arquitectura de compresión multi segmento patentada combina la audibilidad del habla y la comodidad en general.

Silencio

Reduce el ruido de circuito sobre un rango más amplio de niveles de entrada que brindan una experiencia auditiva de alta fidelidad sin importar el nivel del ruido de fondo.

Viento

Algoritmo de reducción de ruido diseñado para brindar comodidad máxima en ruido de viento.

Nanorecubrimiento Surface

Con componentes y estuches recubiertos, y protectores de cerumen Hear Clear™, el nanorecubrimiento Surface™ le brinda a los pacientes un repelente de humedad y cerumen de última generación para asegurar la confiabilidad y durabilidad.

Tecnología CROS*

Una solución para la pérdida auditiva unilateral que permite la transmisión entre sus audífonos para brindar una calidad de sonido excepcional.

Indicadores de habla para memoria

Para cada memoria programada, hay una larga lista de palabras descriptivas disponible, que le permite a los profesionales elegir los indicadores más significativos para cada paciente.

CV inteligente

Permite que la ganancia aumente en todos los canales que no están aún a su máximo, lo que brinda el incremento en ruido necesario y deseado.

Cambio de frecuencias

Mejora la audibilidad en tiempo real al identificar las señales del habla en frecuencias altas y reproducirlas en frecuencias bajas.

Mejora de música

El compresor dedicado a la música está diseñado para una entrada más dinámica y una respuesta de frecuencia más amplia. El software de Inspire X incluye controles de ajuste de música para que los profesionales puedan cumplir de manera fácil y rápida con los subjetivos gustos de sus pacientes.

Tecnología Tinnitus

Nuestra solución para el tinnitus en proceso de patente está diseñada teniendo en cuenta la personalización y la flexibilidad.

Las características de personalización aseguran que los pacientes puedan brindarle el mejor cuidado a sus pacientes

Dos potentes aplicaciones que trabajan conjuntamente

thrive

Mejor que nunca

Totalmente actualizadas para una mayor facilidad de uso y rendimiento general.

Nos complace presentar una serie de mejoras en la usabilidad y el rendimiento de la aplicación Control Auditivo Thrive para que sea más confiable, más ágil y más fácil de usar.



Aplicación Thrive para pacientes

8



Aplicación Thrive Care para cuidadores

NUEVO

thriveCare

Fiabilidad

Poder compartir la información fácilmente ayuda a los cuidadores a reducir su inquietud.

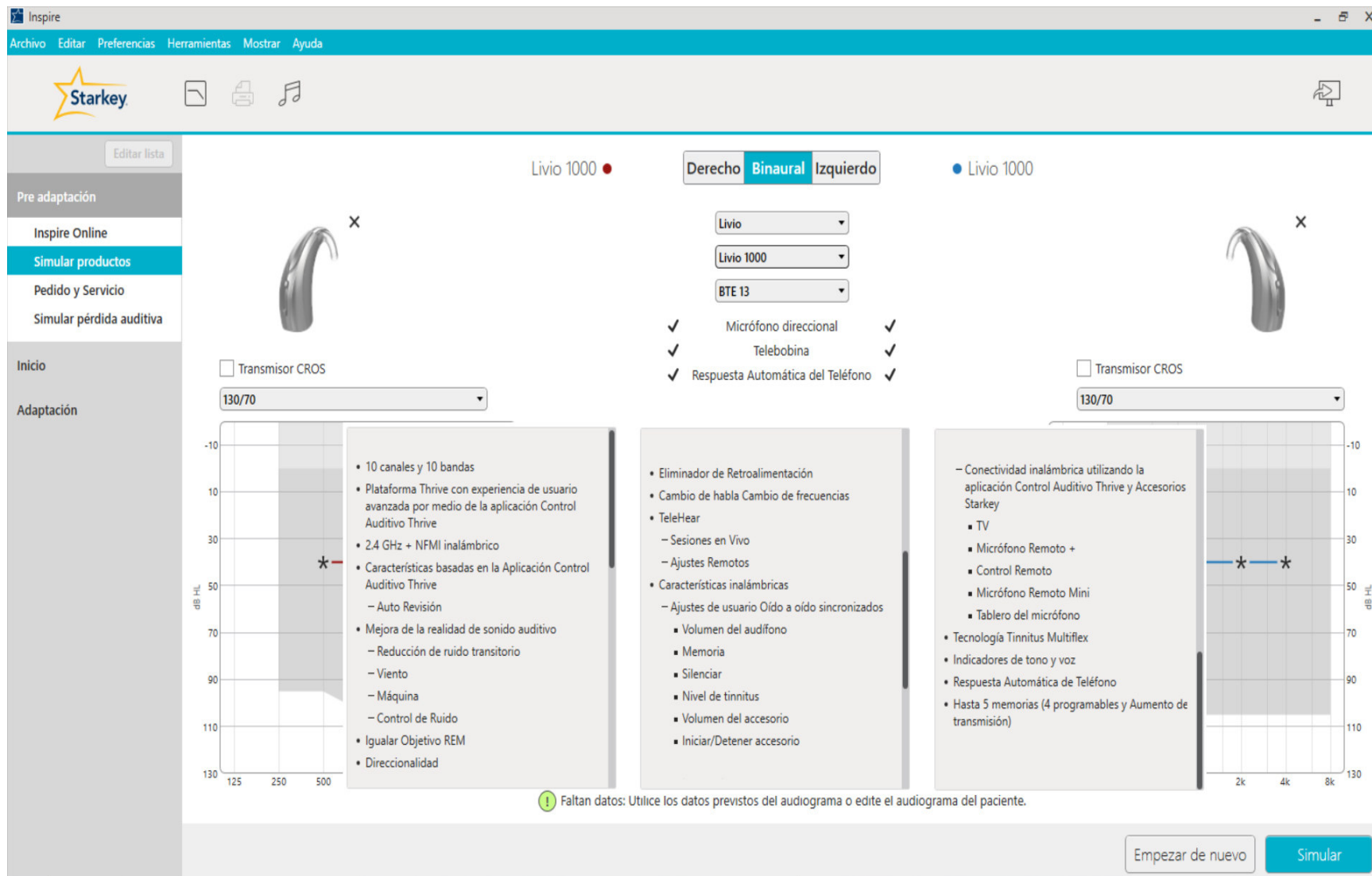
Con Thrive Care, los pacientes pueden compartir información útil de la aplicación Thrive, como la actividad física, el uso de los audífonos y los compromisos sociales con los familiares, amigos o miembros del equipo de cuidado seleccionados.*

*Exclusivo para audífonos Livio Edge AI.

Estas aplicaciones pueden presentar leves diferencias en función del teléfono que se utilice.

9

Características Electroacústicas Livio 1000 BTE





Sistema de Reducción de Ruido

inspire

Archivo Editar Preferencias Herramientas Mostrar Ayuda

Starkey e-STAT

Administrador de sonido Mejora de sonido

Pre ad
Inicio
Adapt
✓ Ad
Aju
Cor
Can
Her
Rep
✓ Ad
Tim
Me
Acc
Ind
Res
Reg

Mejora de sonido

Derecho Binaural Izquierdo

1 2 3 4

Habla en Ruido

Apagado Hasta 6 dB

Silencio

Apagado Expansión encendida

Ajustes Cerrar

Administrador de sonido Manejo de sonido circunstancial

Manejo de sonido circunstancial

Derecho Binaural Izquierdo

1 2 3 4

Temporales

Apagado Hasta 6 dB

Viento

Apagado Hasta 7 dB

Máquina

Apagado Hasta 5 dB

Ajustes Cerrar

Herramientas avanzadas

Programas

Inspire

Archivo Editar Preferencias Herramientas Mostrar Ayuda

Starkey e-STAT

Editar lista

Pre adaptación

Inicio

Adaptación

- ✓ Adaptación Rápida
- ✓ Ajuste Fino
- Controles del usuario
- Cancelador de retroalimentación
- Herramientas del paciente
- Reproducción de Frecuencia
- ✓ Administrador de sonido
- Tinnitus
- ✓ Memorias
- Accesorios
- Indicadores
- Resumen de adaptación
- Registro de Datos
- Herramientas avanzadas

Livio 1000

Derecho Binaural Izquierdo

Mejor Adaptación

Opciones acústicas

Óido Real previsto (dB SPL)

Simulado

Normal

Reunión

Multitud

Restaurante

Auto

Auditorio

Televisor

Exteriores

Silenciar

Teléfono

Teléfono Automático

Telebobina

Autocoll

Bucle

Desactivado

1 *Normal

2 Desactivado

3 Desactivado

4 Desactivado

Aumento de transmisión

Configurar teléfono y opciones de repetición

Opciones adicionales de configuración

Micrófonos

Inspire

Archivo Editar Preferencias Herramientas Mostrar Ayuda

Starkey e-STAT

Editar lista

Pre adaptación

Inicio

Adaptación

- ✓ Adaptación Rápida
- Ajuste Fino
- Controles del usuario
- Cancelador de retroalimentación
- Herramientas del paciente
- Reproducción de Frecuencia
- ✓ Administrador de sonido
- Tinnitus
- Memorias
- Accesorios
- Indicadores
- Resumen de adaptación
- Registro de Datos

Herramientas avanzadas

Administrador de sonido Direccionalidad

Direccionalidad

Derecho Binaural Izquierdo

1 2 3 4

Automático Fijado

Dinámica Direccional Omni

Cerrar

4	
Desactivado	Aumento de transmisión
...	N/A
...	Encendido
...	N/A
...	Apagado
...	Apagado
...	Omni

Enmascarador de Tinnitus por frecuencia específica

Inspire

Archivo Editar Preferencias Herramientas Mostrar Ayuda

Starkey

e-STAT

Editar lista

Pre adaptación

Inicio

Adaptación

- ✓ Adaptación Rápida
- ✓ Ajuste Fino
- ✓ Controles del usuario
- ✓ Cancelador de retroalimentación
- ✓ Herramientas del paciente
- ✓ Reproducción de Frecuencia
- ✓ Administrador de sonido
- ✓ Tinnitus
- ✓ Memorias
- Accesorios
- ✓ Indicadores
- ✓ Resumen de adaptación
- ✓ Registro de Datos

Herramientas avanzadas

Livio 1000

Derecho Binaural Izquierdo

Mejor Adaptación

Opciones acústicas

Óido Real previsto (dB SPL)

Simulado

1 *Normal 2 Desactivado 3 Desactivado 4 Desactivado Aumento de transmisión

Activar el estímulo del Tinnitus

Índice de modulación

Apagado

Comprimir to

GRAVE MEDIA AGUDA

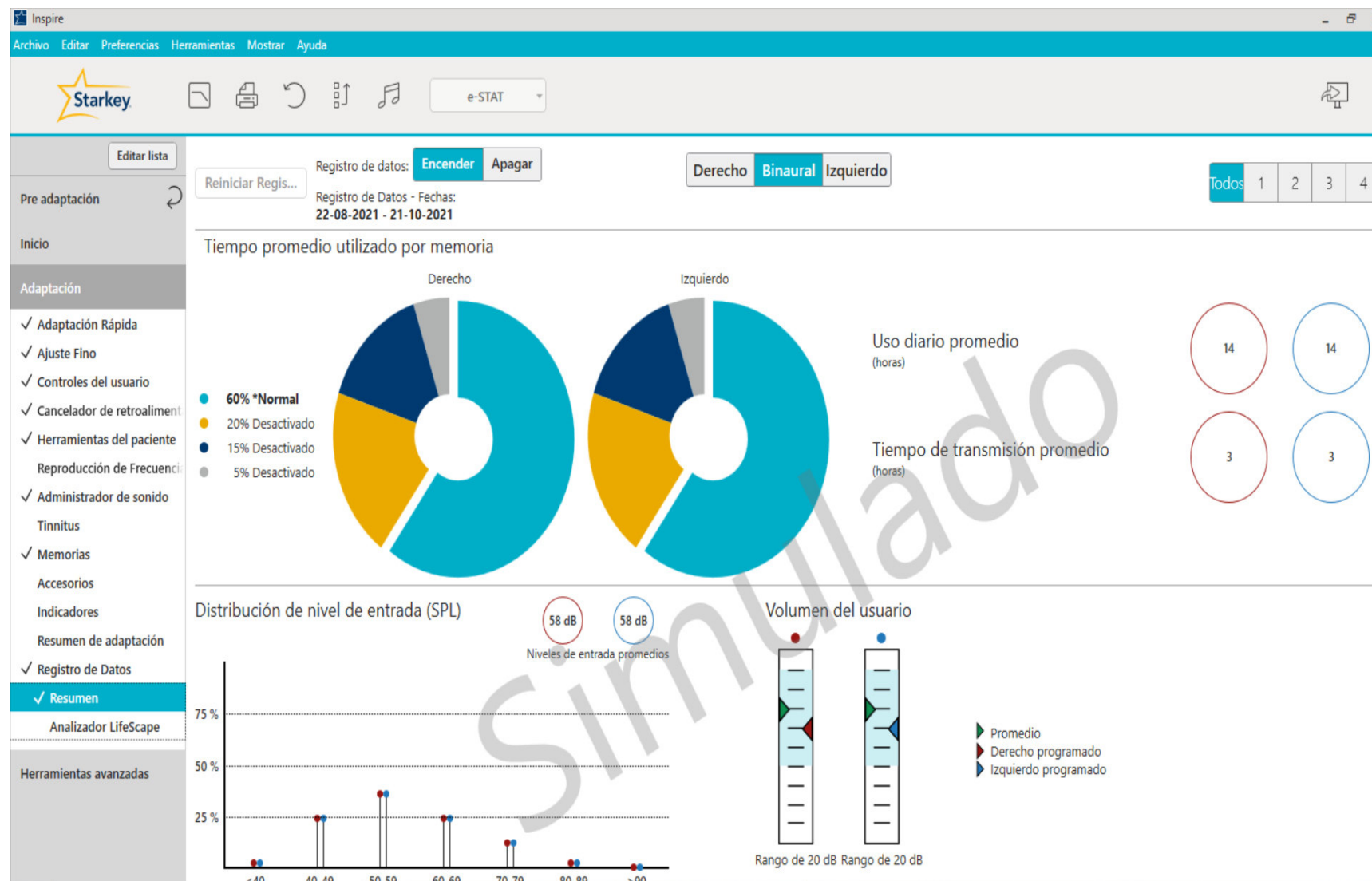
Todos												
150	600	1,3K	1,9K	2,5K	3,1K	3,8K	4,4K	5K	5,6K	6,3K	6,9K	7,5K
42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42

Micrófono encendido

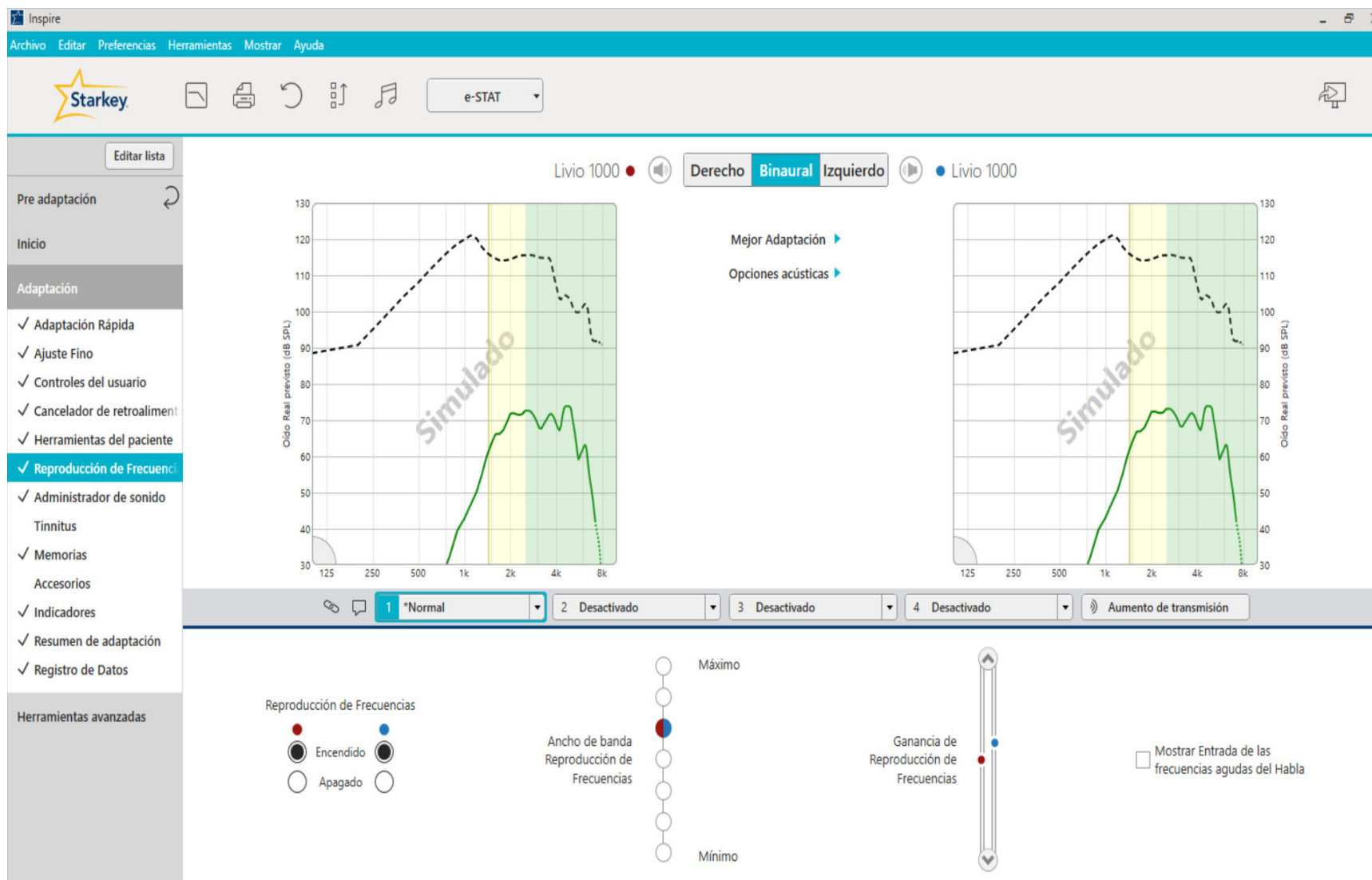
El obj. coincide con Tinnitus

Copiar Tinnitus

Registro de Datos



Transposición frecuencial





Control e indicadores de Volumen y Programa

Inspire

Archivo Editar Preferencias Herramientas Mostrar Ayuda

Starkey e-STAT

Editar lista

Pre adaptación

Inicio

Adaptación

- ✓ Adaptación Rápida
- ✓ Ajuste Fino
- ✓ Controles del usuario
- ✓ Cancelador de retroalimentación
- ✓ Herramientas del paciente
- Reproducción de Frecuencia
- ✓ Administrador de sonido
- Tinnitus
- ✓ Memorias
- Accesorios
- ✓ **Indicadores**
- ✓ Resumen de adaptación
- ✓ Registro de Datos

Herramientas avanzadas

Livio 1000

Derecho Binaural Izquierdo

Livio 1000

Ajustes

Todos los indicadores

Ajustar todos los indicadores

Todos los indicadores

Ajustar indicadores individ... Activado

Pila baja	☒	☒	>
Sonido al encender	☒	☒	>
Memoria / Inicio	☒	☒	>
Teléfono	☐	☐	>
Volumen del Audífono	☒	☒	>
Nivel del Tinnitus	☐	☐	>
Accesorio de transmi...	☒	☒	>
Silenciar	☒	☒	>
Aumentar comodidad	☒	☒	>

Todos los indicadores

Tono = Reiniciar

Habla = Reiniciar

Indicador de idioma Inglés-Masculino

Activar cambio de nivel del indicador automático ☒

Formula de Adaptación Pediátrica

Inspire

Archivo Editar Preferencias Herramientas Mostrar Ayuda

Starkey

Editar lista

Pre adaptación

Inicio

Adaptación

✓ Adaptación Rápida

✓ Ajuste Fino

✓ Controles del usuario

✓ Cancelador de retroalimentación

✓ Herramientas del paciente

✓ Reproducción de Frecuencia

✓ Administrador de sonido

✓ Tinnitus

✓ Memorias

✓ Accesorios

✓ Indicadores

✓ Resumen de adaptación

✓ Registro de Datos

Herramientas avanzadas

Preferencias del usuario

Objetivo

Preferencias del usuario

General

Objetivo

Igualar Obj. REM

Información

Archivos de audio

Reportes

Inalámbrico

Configuración

Niveles de objetivo

Suave

50 dB SPL

Moderada

65 dB SPL

Fuerte

80 dB SPL

Estímulo de objetivo de entrada

Habla

Corrección binaural

3 dB

Corrección de GAP aéreo-óseo

25 %

Fórmulas de adaptación

No-Lineal

☒ e-STAT

☒ NAL-NL2

☒ NAL-NL1

☒ DSL v5

Predeterminados DSL

Lineal

☒ NAL-R

☐ BERGER

☐ WFA

Seleccionar la fórmula predeterminada

e-STAT

Nivel de experiencia

☒ Aplicar opciones preestablecidas a la Mejor Adaptación y a Igualar el objetivo

Experimentado (3)

☒ Mostrar los ajustes finales del control de auto experiencia cuando la característica sea habilitada

Opciones de mejor adaptación

☒ Realizar la mejor adaptación cuando se cambia la fórmula

Restaurar ajustes preestablecidos de Inspire

Aceptar

Cancelar

Aplicar

Oclusión Frec. graves Ganancia Frec. agudas Salida

Adaptación Rápida Ajuste Fino

Gráfico de adaptación

1k 2k 4k 8k

130 120 110 100 90 80 70 60 50 40 30

Óido Real previsto (dB SPL)

Aumento de transmisión

Nivel de Experiencia

Autorevisión

Inspire

Archivo Editar Preferencias Herramientas Mostrar Ayuda

Starkey

e-STAT

Livio 1000 ● [Speaker Icon] Derecho Binaural Izquierdo [Speaker Icon] ● Livio 1000

Auto Revisión

Ubique los audífonos en una superficie plana con el receptor hacia arriba, reduzca las fuentes de ruido, y haga clic en Iniciar la evaluación. Un corto y sólido estímulo sonará en cada audif.

[Iniciar la evaluación]

	Derecho	Izquierdo
Receptor	● [Checkmark]	● [Checkmark]
Micrófono	● [Checkmark]	● [Checkmark]
Circuito	● [Checkmark]	● [Checkmark]

+ Programación a distancia

- Editar lista
- Pre adaptación
- Inicio
- Adaptación
 - ✓ Adaptación Rápida
 - ✓ Ajuste Fino
 - ✓ Controles del usuario
 - ✓ Cancelador de retroalimentación
 - ✓ **Herramientas del paciente**
 - Reproducción de Frecuencia
 - ✓ Administrador de sonido
 - Tinnitus
 - ✓ Memorias
 - Accesorios
 - Indicadores
 - Resumen de adaptación
 - Registro de Datos
- Herramientas avanzadas