

livioEdge^{AI}

El sonido de última generación
como nunca antes había sido posible



Potente capacidad de recarga
Presentamos los primeros
audífonos recargables a medida
de 2,4 GHz del mundo

Tecnología galardonada:



Tabla de contenido

Plataforma Thrive (Tecnología 2,4 GHz + NFMI)

- NUEVO** Livio Edge AI
- NUEVO** Aplicaciones Thrive + Thrive Care
- NUEVO** Audífonos recargables hechos a la medida
 - Resumen de características
 - Especificaciones del producto
 - Livio Edge AI
 - Livio AI/Livio
 - Accesorios 2,4 GHz

Plataforma Synergy (Tecnología 900 MHz)

- Muse iQ/SoundLens
- Audífonos recargables hechos a la medida
- Synergy iQ
 - Muse iQ Power Plus BTE 13
 - Resumen de características
 - Especificaciones del producto
 - Muse iQ /SoundLens
 - Audífonos recargables hechos a la medida
 - Synergy iQ
 - Muse iQ Power Plus BTE 13
 - Accesorios SurfLink

Moldes

Tecnología de sonido innovadora con Modo Edge

Ajustes de optimización instantánea

Como profesional de la audición, usted sabe que no es posible preparar a un paciente para cada escenario. Con Livio Edge AI con Modo Edge sí se puede.

Ajustes disponibles cuando su paciente los necesite



Con solo un doble toque, Modo Edge realiza instantáneamente un análisis del entorno auditivo, basado en la inteligencia artificial, y realiza ajustes inteligentes e inmediatos.

Livio Edge AI combina lo mejor de ambos mundos: una plataforma de sonido líder en la industria para situaciones cotidianas y procesamiento de sonido de última generación para entornos únicos y exigentes.

Este rendimiento avanzado a pedido solo es posible con los audífonos Starkey Livio Edge AI.

Presentamos Realidad auditiva Pro

Con Realidad auditiva Pro, impulsamos la ciencia en la que se basa el procesamiento de sonido superior.



Realidad auditiva Pro lleva nuestra plataforma líder de la industria un nivel más allá.

Aprovechando las capacidades innovadoras de la tecnología AI más avanzada posible en los audífonos modernos, Realidad auditiva Pro potencia la experiencia auditiva con el conjunto de herramientas más sofisticado posible.

Los pacientes pueden disfrutar de la gestión depurada de ruido de Realidad auditiva, además de las mejoras innovadoras que solo están disponibles a través de Edge AI.



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



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.

thrive

Ningún otro audífono pone al alcance de sus pacientes las funciones de información tan potentes y fáciles de usar de Livio Edge AI.



Thrive Assistant

Los pacientes utilizan comandos de voz para obtener respuestas a sus preguntas, definir recordatorios y controlar sus audífonos.



Recordatorios

Los pacientes obtienen notificaciones en el oído y en pantalla sobre acciones como, por ejemplo, tomar medicamentos.



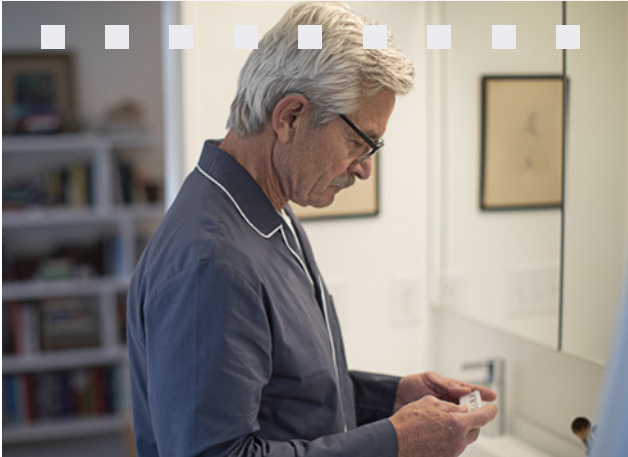
Encendido/apagado automático

Livio Edge AI detecta cuándo los pacientes se ponen y se quitan los audífonos, para ahorrar pilas.



Traducir

Los pacientes oyen en sus audífonos la conversación traducida a su idioma de manera instantánea.



Los **primeros**
audífonos recargables
hechos a medida de
2,4 GHz del mundo



Potencia personalizada

Con nuestra ampliada línea de productos de 2,4 GHz, puede proporcionar convenientes soluciones recargables para aún más pacientes. Hemos agregado **nuevos audífonos recargables hechos a la medida** (ITE R/HS R e ITC R).

Audífonos únicos y sin
más cambios de pilas



Nuestro nuevo cargador se adapta a todos los audífonos recargables a medida y brinda hasta 24 horas de funcionamiento con una sola carga.

Escuche mejor. Viva mejor.

La creciente evidencia muestra que el tratamiento de la pérdida auditiva, con audífonos, puede mejorar o reducir algunos problemas serios de salud como deterioro cognitivo y demencia. De hecho, un estudio realizado en el 2017 mostró que tratar la pérdida auditiva es el único cambio importante que puede hacer una persona para disminuir el riesgo de demencia.¹

¹ Frankish, H. & Horton, R. (julio de 2017). Dementia prevention, intervention and care. *The Lancet*, 390(10113).



“Con Edge AI, Starkey brinda la capacidad de procesamiento de sonido de última generación al aprovechar la tecnología de inteligencia artificial más avanzada posible en un audífono moderno. Livio Edge AI brinda beneficios instantáneos a los pacientes en los entornos auditivos más exigentes. Esto lleva nuestra plataforma líder de la industria un nivel más allá.”

Achin Bhowmik, Ph.D.
Director de Tecnología y Vicepresidente
Ejecutivo de Ingeniería

livioEdge^{AI} livio^{AI} livio

Livio Edge AI brinda la tecnología de inteligencia artificial más avanzada posible en audífonos modernos, proporcionando a los pacientes una configuración inteligente e inmediata para los entornos más exigentes. Se basa en nuestra galardonada tecnología Livio AI, que ahora está disponible en múltiples niveles de tecnología para que más pacientes puedan beneficiarse del poder de AI.

Los audífonos Livio son una excelente opción para los pacientes que no buscan funciones de AI pero quieren la mejor calidad de sonido y otras funciones avanzadas, como la Auto revisión y los recordatorios.

	Livio Edge AI Premium 2400	Livio AI Premium 2400	Livio AI Selecta 1600	Livio AI Básica 1200	Livio Económica 1000
Plataforma:	Thrive	Thrive	Thrive	Thrive	Thrive
Tecnología Healthable:					
Wellness Score					
Engagement					
Alerta de caída					
Asistente inteligente:					
Thrive Assistant					
Traducir					
Transcribir					
Auto revisión					
Encendido/apagado automático					
Recordatorios					
Control de toque					
Aplicación compatible:	Control Auditivo Thrive Thrive Care	Control Auditivo Thrive	Control Auditivo Thrive	Control Auditivo Thrive	Control Auditivo Thrive
Servicio Telesalud:					
TeleHear					

	Livio Edge AI Premium 2400	Livio AI Premium 2400	Livio AI Selecta 1600	Livio AI Básica 1200	Livio Económica 1000
Imagen de sonido: Canales Bandas	24	24	16	12	10
Optimización del habla					
Optimización de la música:					
Adaptación de música					
Adaptación de música EZE					
Tecnología oído a oído:					
Manejo de ruido del viento EZE					
Adaptación de ruido de máquina EZE					
Direccionalidad EZE					
Transmisión de teléfono EZE*					
Controlador de sonido:					
Música automática					
Silencio					
Mejora espacial del habla					
Ruido de máquina	Hasta 20 dB de reducción	Hasta 20 dB de reducción	Hasta 5 dB de reducción	Hasta 5 dB de reducción	Hasta 5 dB de reducción
Habla con ruido	Hasta 20 dB de reducción	Hasta 20 dB de reducción	Hasta 6 dB de reducción	Hasta 6 dB de reducción	Hasta 6 dB de reducción
Reducción de ruido transitorio	Hasta 15 dB de reducción	Hasta 15 dB de reducción	Hasta 6 dB de reducción	Hasta 6 dB de reducción	Hasta 6 dB de reducción
Viento	Hasta 30 dB de reducción	Hasta 30 dB de reducción	Hasta 7 dB de reducción	Hasta 7 dB de reducción	Hasta 7 dB de reducción

	Livio Edge AI Premium 2400	Livio AI Premium 2400	Livio AI Selecta 1600	Livio AI Básica 12000	Livio Económica 1000
Procesamiento direccional:					
Immersión					
Adaptativo					
Dinámica					
Direccional					
Modo Edge					
Manejo de retroalimentación					
Cambio de frecuencias					
Tecnología Tinnitus					
Sistema CROS**					
Telebina***					
Compatibilidad de accesorios de 2,4 GHz					

*Realidad auditiva Pro es exclusivo de Livio Edge AI.

^{**}Disponible solo en los modelos RIC R, RIC 312 y BTE 13.

*** Disponible solo en los modelos ITE R, RIC R y BTE 13.



ITE R

INTRAURICULAR RECARGABLE

Livio Edge AI 2400

Guía de colores

Colores de platina

Marrón oscuro

Castaño

Marrón

Marrón claro

Rosado

Negro

Colores de cápsula

Transparente

Marrón claro

Rosado

Azul/Rojo

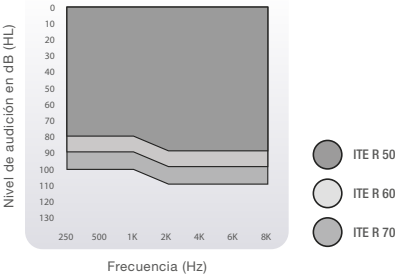
Negro

Características para el paciente Rango de adaptación

- Tecnología Tinnitus
- Conectividad inalámbrica
- Recargable de ión de litio
- Telebobina

Accesorios

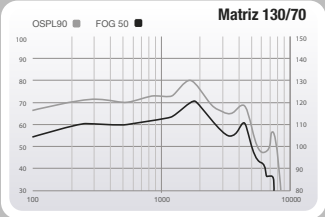
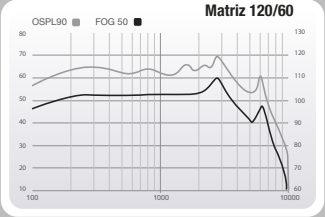
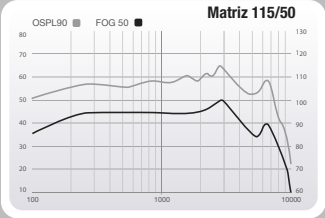
- TV
- Micrófono Remoto +
- Control Remoto
- Micrófono Remoto Mini
- Micrófono de mesa
- Cargador hecho a medida
- * Programador



Tecnología Thrive

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

▶ Matrices: 115/50, 120/60, 130/70



Datos de ganancia ITE R

Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Pico OSPL90 (dB SPL)	115-130	126-139
HFA OSPL90 (dB SPL)	110-123	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	119-139
Pico de ganancia (dB)	50-70	62-80
Ganancia máxima HFA (dB)	45-64	N/A
Ganancia máxima RTF (dB)	N/A	55-78
Rango de frecuencia (Hz)	<100-8300	<100-9000
Frecuencia de prueba de referencia (kHz)	N/A	1,6
Frecuencias HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	N/A
Ganancia de prueba de referencia (dB)	32-46	45-64
Ruido de entrada equivalente (dB)	<25	<25
Distorsión armónica		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3

Datos de ganancia ITE R

Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Sensibilidad de la bobina de inducción		
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	95-108	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	78-96	N/A
Duración estimada de pila de ión de litio		
Pila recargable de ión de litio (horas)	Hasta 24 horas*	
Terapia de estímulo Tinnitus		
Salida RMS máxima (dB SPL)	87	
Nivel de salida RMS compensado (dB SPL)	87	
Salida máxima de 1/3 de octava (dB SPL)	87	

*Los resultados variarán según el uso inalámbrico.

Livio Edge AI
PLATAFORMA THRIVE



HS R

MEDIA CONCHA RECARGABLE

Livio Edge AI 2400

Guía de colores

Colores de platina

Marrón oscuro

Castaño

Marrón

Marrón claro

Rosado

Negro

Colores de cápsula

Transparente

Marrón claro

Rosado

Azul/Rojo

Negro

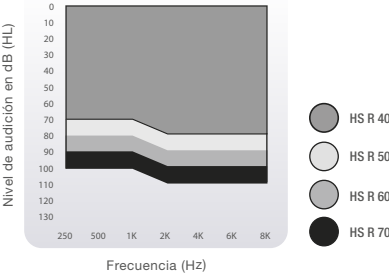
Características para el paciente

Rango de adaptación

- Tecnología Tinnitus
- Conectividad inalámbrica
- Recargable de ión de litio

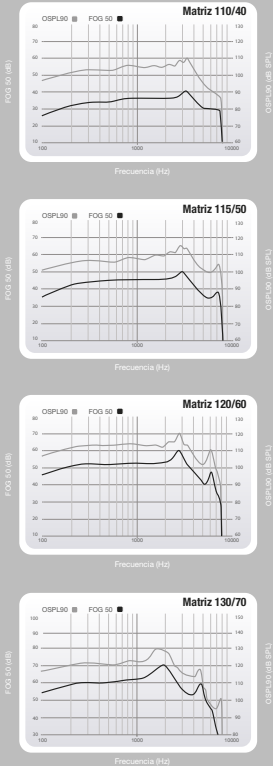
Accesorios

- TV
- Micrófono Remoto +
- Control Remoto
- Micrófono Remoto Mini
- Micrófono de mesa
- Cargador hecho a medida
- * Programador



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

► Matrices: 110/140, 115/50, 120/60, 130/70



Datos de ganancia HS R

Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Pico OSPL90 (dB SPL)	110-130	121-139
HFA OSPL90 (dB SPL)	106-124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	115-139
Pico de ganancia (dB)	40-70	53-79
Ganancia máxima HFA (dB)	36-63	N/A
Ganancia máxima RTF (dB)	N/A	46-78
Rango de frecuencia (Hz)	<100-9600	<100-9600
Frecuencia de prueba de referencia (kHz)	N/A	1,6
Frecuencias HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	N/A
Ganancia de prueba de referencia (dB)	28-47	39-64
Ruido de entrada equivalente (dB)	<25	<25
Distorsión armónica		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3

Datos de ganancia HS R

Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Duración estimada de pila de ión de litio		
Pila recargable de ión de litio (horas)	Hasta 24 horas*	
Terapia de estímulo Tinnitus		
Salida RMS máxima (dB SPL)	87	
Nivel de salida RMS compensado (dB SPL)	87	
Salida máxima de 1/3 de octava (dB SPL)	87	

*Los resultados variarán según el uso inalámbrico.



ITC R

INTRACANAL RECARGABLE

Livio Edge AI 2400

- Colores de platina
- Marrón oscuro
 - Castaño
 - Marrón
 - Marrón claro
 - Rosado
 - Negro
- Colores de cápsula
- Transparente
 - Marrón claro
 - Rosado
 - Azul/Rojo
 - Negro

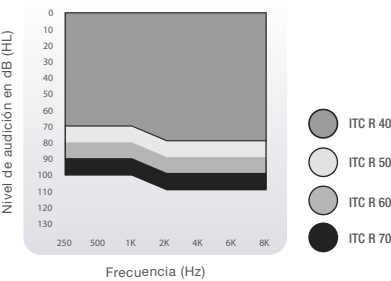
Características para el paciente

- Tecnología Tinnitus
- Conectividad inalámbrica
- Recargable de ión de litio

Accesorios

- TV
- Micrófono Remoto +
- Control Remoto
- Micrófono Remoto Mini
- Micrófono de mesa
- Cargador hecho a medida
- * Programador

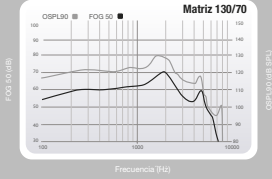
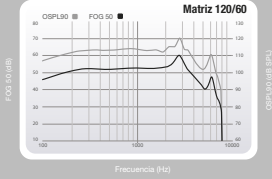
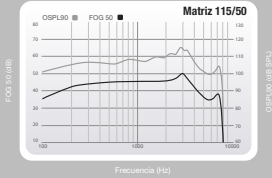
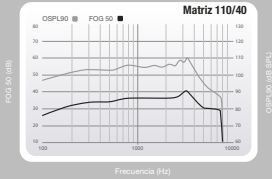
Rango de adaptación



Tecnología Thrive

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

▶ Matrices: 110/40, 115/50, 120/60, 130/70



Datos de ganancia ITC R

Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Pico OSPL90 (dB SPL)	110-130	121-139
HFA OSPL90 (dB SPL)	106-124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	115-139
Pico de ganancia (dB)	40-70	53-79
Ganancia máxima HFA (dB)	36-63	N/A
Ganancia máxima RTF (dB)	N/A	46-78
Rango de frecuencia (Hz)	<100-9600	<100-9600
Frecuencia de prueba de referencia (kHz)	N/A	1,6
Frecuencias HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	N/A
Ganancia de prueba de referencia (dB)	28-47	39-64
Ruido de entrada equivalente (dB)	<25	<25
Distorsión armónica		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3

Datos de ganancia ITC R

Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Duración estimada de pila de ión de litio		
Pila recargable de ión de litio (horas)	Hasta 24 horas*	
Terapia de estímulo Tinnitus		
Salida RMS máxima (dB SPL)	87	
Nivel de salida RMS compensado (dB SPL)	87	
Salida máxima de 1/3 de octava (dB SPL)	87	

*Los resultados variarán según el uso inalámbrico.



RIC R

RECEPTOR EN EL CANAL RECARGABLE

Livio Edge AI 2400

Guía de colores

Colores estándar

Blanco brillante con plata

Negro

Pizarra

Plata

Café expreso

Bronce

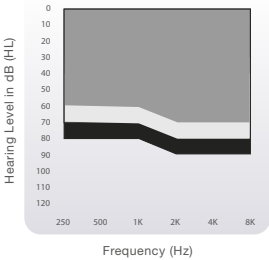
Champán

Características para el paciente Rango de adaptación

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

Accesorios

- TV
- Micrófono Remoto +
- Control Remoto
- Micrófono Remoto Mini
- Micrófono de mesa
- Cargador estándar
- Cargador Mini Turbo
- * Programador

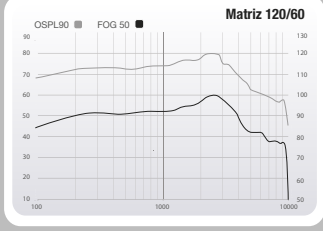
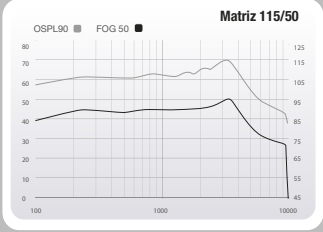
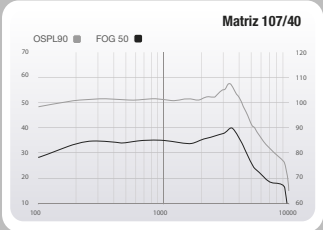


- RIC R 40
- RIC R 50
- RIC R 60

Tecnología Thrive

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

- ▶ Matrices: 107/40, 115/50, 120/60
- ▶ Tamaño de la pila: 312 encapsulado



	Datos de ganancia 40		Datos de ganancia 50		Datos de ganancia 60	
Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Pico OSPL90 (dB SPL)	107	120	115	127	120	131
HFA OSPL90 (dB SPL)	102	N/A	109	N/A	117	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	112	N/A	119	N/A	127
Pico de ganancia (dB)	40	52	50	63	60	71
Ganancia máxima HFA (dB)	35	N/A	45	N/A	56	N/A
Ganancia máxima RTF (dB)	N/A	43	N/A	55	N/A	65
Rango de frecuencia (Hz)	<100-9400	<100-9400	<100-9600	<100-9600	<100-9200	<100-9600
Frecuencia de prueba de referencia (kHz)	N/A	1,6	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	1,0, 1,6, 2,5	N/A
Ganancia de prueba de referencia (dB)	25	36	32	44	40	52
Ruido de entrada equivalente (dB)	26	26	26	26	26	26

Distorsión armónica

500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3

Datos de ganancia 40		Datos de ganancia 50		Datos de ganancia 60	
Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
83	N/A	89	N/A	97	N/A
64	N/A	75	N/A	84	N/A
Hasta 24 horas*		Hasta 24 horas*		Hasta 24 horas*	
87		87		87	
87		87		87	
87		87		87	

*Los resultados variarán según el uso inalámbrico.



RIC R AP

RECEPTOR EN EL CANAL RECARGABLE Absolute Power

Livio Edge AI 2400

Guía de colores

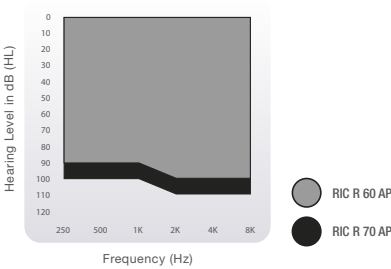


Características para el paciente Rango de adaptación

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

Accesorios

- TV
 - Micrófono Remoto +
 - Control Remoto
 - Micrófono Remoto Mini
 - Micrófono de mesa
 - Cargador estándar
 - Cargador Mini Turbo
- * Programador

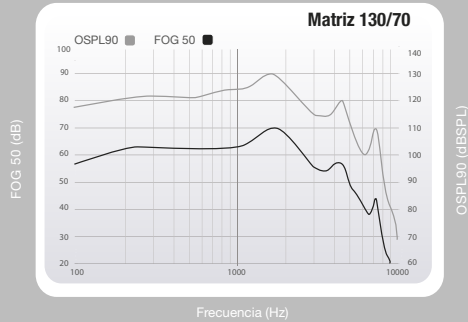
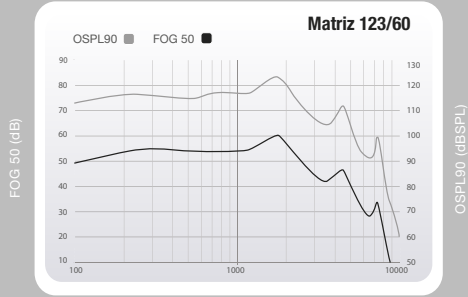


Tecnología Thrive

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

▶ Matrices: 123/60, 130/70

▶ Tamaño de la pila:
312 encapsulado



Datos de ganancia 60					Datos de ganancia 70				
Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES	Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Pico OSPL90 (dB SPL)	123	133	130	140	Sensibilidad de la bobina de inducción				
HFA OSPL90 (dB SPL)	117	N/A	124	N/A	HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	97	N/A	103	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	130	N/A	139	MASL (IEC) (dB SPL)	83	N/A	93	N/A
Pico de ganancia (dB)	60	70	70	81	Duración estimada de pila de ión de litio				
Ganancia máxima HFA (dB)	54	N/A	65	N/A	Pila recargable de ión de litio (horas)	Hasta 24 horas*		Hasta 24 horas*	
Ganancia máxima RTF (dB)	N/A	66	N/A	78	Terapia de estímulo Tinnitus				
Rango de frecuencia (Hz)	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700	Salida RMS máxima (dB SPL)	87		87	
Frecuencia de prueba de referencia (kHz)	N/A	1,6	N/A	1,6	Nivel de salida RMS compensado (dB SPL)	87		87	
Frecuencias HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	N/A	1,0, 1,6, 2,5	N/A	Salida máxima de 1/3 de octava (dB SPL)	87		87	
Ganancia de prueba de referencia (dB)	40	55	47	64					
Ruido de entrada equivalente (dB)	26	26	26	26					
Distorción armónica									
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3					
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3					
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3					

*Los resultados variarán según el uso inalámbrico.

Livio Edge AI



ITE R

INTRAURICULAR RECARGABLE

Livio AI 2400 | 1600

Guía de colores

Colores de platina

Marrón oscuro

Castaño

Marrón

Marrón claro

Rosado

Negro

Colores de cápsula

Transparente

Marrón claro

Rosado

Azul/Rojo

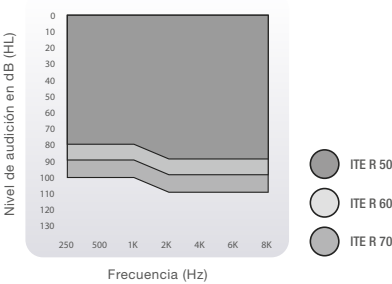
Negro

Características para el paciente Rango de adaptación

- Tecnología Tinnitus
- Conectividad inalámbrica
- Recargable de ión de litio
- Telebobina

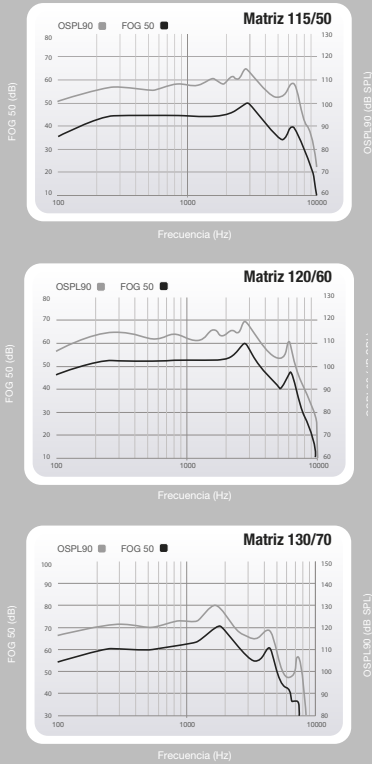
Accesorios

- TV
 - Micrófono Remoto +
 - Control Remoto
 - Micrófono Remoto Mini
 - Micrófono de mesa
 - Cargador hecho a medida
- * Programador



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

► Matrices: 115/50, 120/60, 130/70



Datos de ganancia ITE R

Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Pico OSPL90 (dB SPL)	115-130	126-139
HFA OSPL90 (dB SPL)	110-123	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	119-139
Pico de ganancia (dB)	50-70	62-80
Ganancia máxima HFA (dB)	45-64	N/A
Ganancia máxima RTF (dB)	N/A	55-78
Rango de frecuencia (Hz)	<100-8300	<100-9000
Frecuencia de prueba de referencia (kHz)	N/A	1,6
Frecuencias HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	N/A
Ganancia de prueba de referencia (dB)	32-46	45-64
Ruido de entrada equivalente (dB)	<25	<25
Distorsión armónica		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3

Datos de ganancia ITE R

Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Sensibilidad de la bobina de inducción		
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	95-108	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	78-96	N/A
Duración estimada de pila de ión de litio		
Pila recargable de ión de litio (horas)	Hasta 24 horas**	
Terapia de estímulo Tinnitus		
Salida RMS máxima (dB SPL)	87	
Nivel de salida RMS compensado (dB SPL)	87	
Salida máxima de 1/3 de octava (dB SPL)	87	

*Solo disponible en la gama Livio AI.
**Los resultados variarán según el uso inalámbrico.



ITE R

INTRAURICULAR RECHARGEABLE

Livio AI 1200

Guía de colores

Colores de platina

Marrón oscuro

Castaño

Marrón

Marrón claro

Rosado

Negro

Colores de cápsula

Transparente

Marrón claro

Rosado

Azul/Rojo

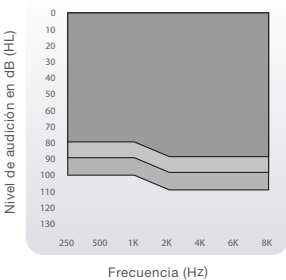
Negro

Características para el paciente Rango de adaptación

- Tecnología Tinnitus
- Conectividad inalámbrica
- Recargable de ión de litio
- Telebobina

Accesorios

- TV
- Micrófono Remoto +
- Control Remoto
- Micrófono Remoto Mini
- Micrófono de mesa
- Cargador hecho a medida
- * Programador



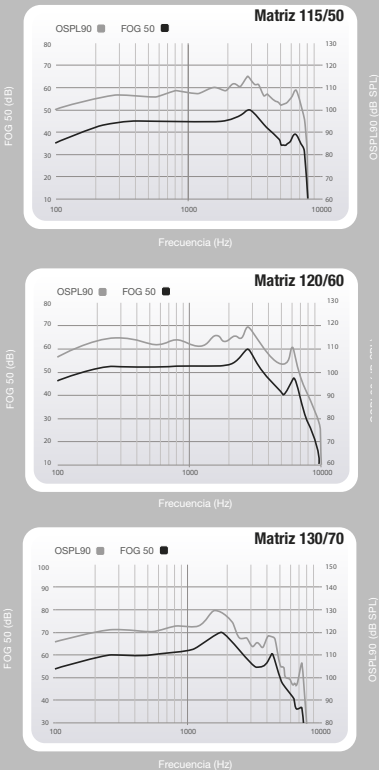
- ITE R 50
- ITE R 60
- ITE R 70

Tecnología Thrive

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

Livio AI/Livio
PLATAFORMA THRIVE

► Matrices: 115/50, 120/60, 130/70**



Datos de ganancia ITE R

Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Pico OSPL90 (dB SPL)	115-130	126-139
HFA OSPL90 (dB SPL)	110-123	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	119-139
Pico de ganancia (dB)	50-70	62-80
Ganancia máxima HFA (dB)	45-64	N/A
Ganancia máxima RTF (dB)	N/A	55-78
Rango de frecuencia (Hz)	<100-7800	<100-7800
Frecuencia de prueba de referencia (kHz)	N/A	1,6
Frecuencias HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	N/A
Ganancia de prueba de referencia (dB)	32-46	45-64
Ruido de entrada equivalente (dB)	<25	<25
Distorsión armónica		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3

Datos de ganancia ITE R

Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Sensibilidad de la bobina de inducción		
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	95-108	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	78-96	N/A
Duración estimada de pila de ión de litio		
Pila recargable de ión de litio (horas)	Hasta 24 horas***	
Terapia de estímulo Tinnitus		
Salida RMS máxima (dB SPL)	87	
Nivel de salida RMS compensado (dB SPL)	87	
Salida máxima de 1/3 de octava (dB SPL)	87	

*Solo disponible en la gama Livio AI.
***Los resultados variarán según el uso inalámbrico.



HS R

MEDIA CONCHA RECARGABLE

Livio AI 2400 | 1600

Guía de colores

Colores de platina

Marrón oscuroCastañoMarrónMarrón claroRosadoNegro

Colores de cápsula

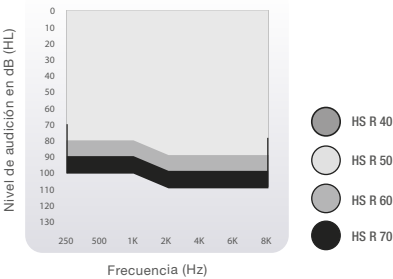
TransparenteMarrón claroRosadoAzul/ RojoNegro

Características para el paciente **Rango de adaptación**

- Tecnología Tinnitus
- Conectividad inalámbrica
- Recargable de ión de litio

Accesorios

- TV
- Micrófono Remoto +
- Control Remoto
- Micrófono Remoto Mini
- Micrófono de mesa
- Cargador hecho a medida
- * Programador

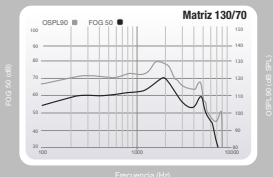
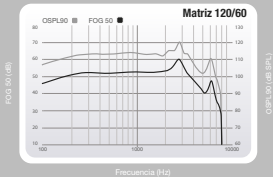
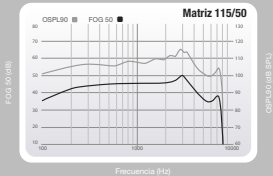
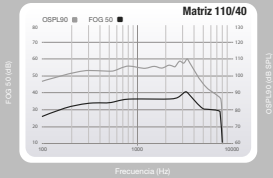


- HS R 40
- HS R 50
- HS R 60
- HS R 70

Tecnología Thrive

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

▶ Matrices: 110/140, 115/50, 120/60, 130/70



Datos de ganancia HS R

Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Pico OSPL90 (dB SPL)	110-130	121-139
HFA OSPL90 (dB SPL)	106-124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	115-139
Pico de ganancia (dB)	40-70	53-79
Ganancia máxima HFA (dB)	36-63	N/A
Ganancia máxima RTF (dB)	N/A	46-78
Rango de frecuencia (Hz)	<100-9600	<100-9600
Frecuencia de prueba de referencia (kHz)	N/A	1,6
Frecuencias HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	N/A
Ganancia de prueba de referencia (dB)	28-47	39-64
Ruido de entrada equivalente (dB)	<25	<25
Distorsión armónica		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3

Datos de ganancia HS R

Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Duración estimada de pila de ión de litio		
Pila recargable de ión de litio (horas)	Hasta 24 horas**	
Terapia de estímulo Tinnitus		
Salida RMS máxima (dB SPL)	87	
Nivel de salida RMS compensado (dB SPL)	87	
Salida máxima de 1/3 de octava (dB SPL)	87	

*Solo disponible en la gama Livio AI.
**Los resultados variarán según el uso inalámbrico.



HS R

MEDIA CONCHA RECARGABLE

Livio AI 1200

Guía de colores

Colores de platina

Marrón oscuro

Castaño

Marrón

Marrón claro

Rosado

Negro

Colores de cápsula

Transparente

Marrón claro

Rosado

Azul/Rojo

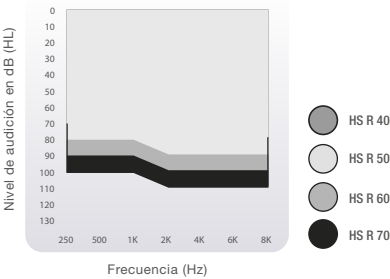
Negro

Características para el paciente **Rango de adaptación**

- Tecnología Tinnitus
- Conectividad inalámbrica
- Recargable de ión de litio

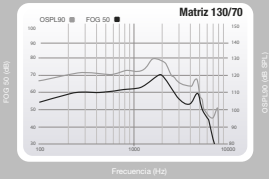
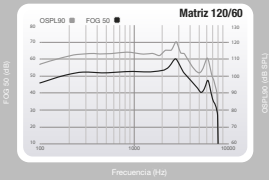
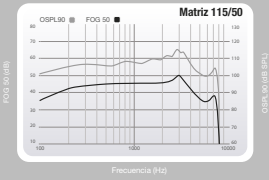
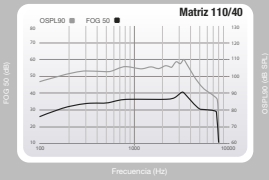
Accesorios

- TV
- Micrófono Remoto +
- Control Remoto
- Micrófono Remoto Mini
- Micrófono de mesa
- Cargador hecho a medida
- * Programador



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

► Matrices: 110/140, 115/50, 120/60, 130/70**



Datos de ganancia HS R

Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Pico OSPL90 (dB SPL)	110-130	121-139
HFA OSPL90 (dB SPL)	106-124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	115-139
Pico de ganancia (dB)	40-70	53-79
Ganancia máxima HFA (dB)	36-63	N/A
Ganancia máxima RTF (dB)	N/A	46-78
Rango de frecuencia (Hz)	<100-7900	<100-8000
Frecuencia de prueba de referencia (kHz)	N/A	1,6
Frecuencias HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	N/A
Ganancia de prueba de referencia (dB)	28-47	39-64
Ruido de entrada equivalente (dB)	<25	<25
Distorsión armónica		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3

Datos de ganancia HS R

Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Duración estimada de pila de ión de litio		
Pila recargable de ión de litio (horas)	Hasta 24 horas***	
Terapia de estímulo Tinnitus		
Salida RMS máxima (dB SPL)	87	
Nivel de salida RMS compensado (dB SPL)	87	
Salida máxima de 1/3 de octava (dB SPL)	87	

*Solo disponible en la gama Livio AI.
***Los resultados variarán según el uso inalámbrico.



ITC R

INTRACANAL RECARGABLE

Livio AI 2400 | 1600

Guía de colores

Colores de platina



Marrón oscuro



Castaño



Marrón



Marrón claro



Rosado



Negro



Transparente



Marrón claro



Rosado



Azul/Rojo



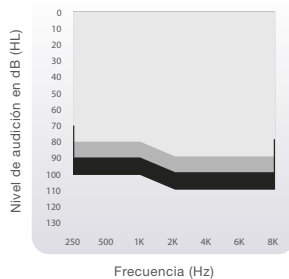
Negro

Características para el paciente Rango de adaptación

- Tecnología Tinnitus
- Conectividad inalámbrica
- Recargable de ión de litio

Accesorios

- TV
- Micrófono Remoto +
- Control Remoto
- Micrófono Remoto Mini
- Micrófono de mesa
- Cargador hecho a medida
- * Programador

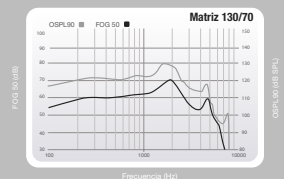
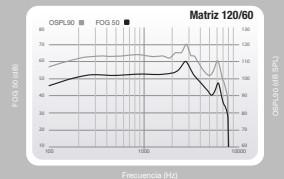
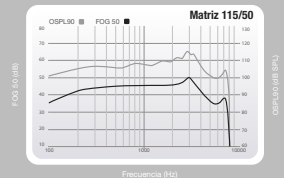
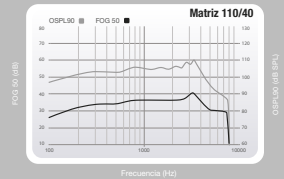


- ITC R 40
- ITC R 50
- ITC R 60
- ITC R 70

Tecnología Thrive

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

► Matrices: 110/140, 115/50, 120/60, 130/70



Datos de ganancia ITC R

Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Pico OSPL90 (dB SPL)	110-130	121-139
HFA OSPL90 (dB SPL)	106-124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	115-139
Pico de ganancia (dB)	40-70	53-79
Ganancia máxima HFA (dB)	36-63	N/A
Ganancia máxima RTF (dB)	N/A	46-78
Rango de frecuencia (Hz)	<100-9600	<100-9600
Frecuencia de prueba de referencia (kHz)	N/A	1,6
Frecuencias HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	N/A
Ganancia de prueba de referencia (dB)	28-47	39-64
Ruido de entrada equivalente (dB)	<25	<25
Distorsión armónica		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3

Datos de ganancia ITC R

Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Duración estimada de pila de ión de litio		
Pila recargable de ión de litio (horas)	Hasta 24 horas**	
Terapia de estímulo Tinnitus		
Salida RMS máxima (dB SPL)	87	
Nivel de salida RMS compensado (dB SPL)	87	
Salida máxima de 1/3 de octava (dB SPL)	87	

*Solo disponible en la gama Livio AI.

*Los resultados variarán según el uso inalámbrico.

Livio AI



ITC R

INTRACANAL RECARGABLE

Livio AI 1200

Guía de colores

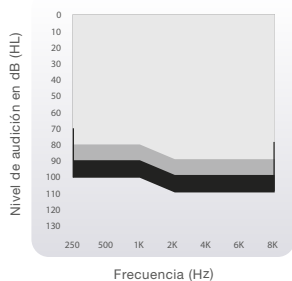


Características para el paciente Rango de adaptación

- Tecnología Tinnitus
- Conectividad inalámbrica
- Recargable de ión de litio

Accesorios

- TV
- Micrófono Remoto +
- Control Remoto
- Micrófono Remoto Mini
- Micrófono de mesa
- Cargador hecho a medida
- * Programador

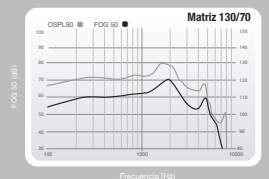
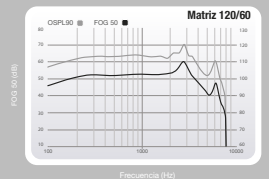
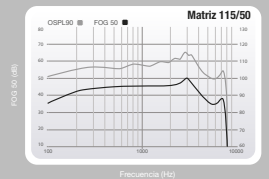
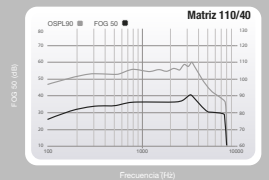


- ITC R 40
- ITC R 50
- ITC R 60
- ITC R 70

Tecnología Thrive

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

► Matrices: 110/140, 115/50, 120/60, 130/70**



Datos de ganancia ITC R

Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Pico OSPL90 (dB SPL)	110-130	121-139
HFA OSPL90 (dB SPL)	106-124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	115-139
Pico de ganancia (dB)	40-70	53-79
Ganancia máxima HFA (dB)	36-63	N/A
Ganancia máxima RTF (dB)	N/A	46-78
Rango de frecuencia (Hz)	<100-7900	<100-8000
Frecuencia de prueba de referencia (kHz)	N/A	1,6
Frecuencias HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	N/A
Ganancia de prueba de referencia (dB)	28-47	39-64
Ruido de entrada equivalente (dB)	<25	<25
Distorsión armónica		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3

Datos de ganancia ITC R

Medida

Duración estimada de pila de ión de litio

Pila recargable de ión de litio (horas) **Hasta 24 horas****

Terapia de estímulo Tinnitus

Salida RMS máxima (dB SPL)	87
Nivel de salida RMS compensado (dB SPL)	87
Salida máxima de 1/3 de octava (dB SPL)	87

*Solo disponible en la gama Livio AI.

**Los resultados variarán según el uso inalámbrico.



RIC R

RECEPTOR EN EL CANAL RECARGABLE

Livio AI 2400 | 1600

Guía de colores

Colores estándar

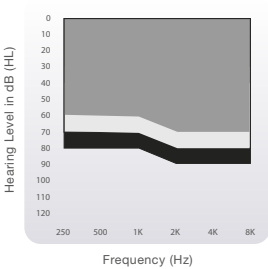


Características para el paciente Rango de adaptación

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

Accesorios

- TV
- Micrófono Remoto +
- Control Remoto
- Micrófono Remoto Mini
- Micrófono de mesa
- Cargador estándar
- Cargador Mini Turbo
- * Programador



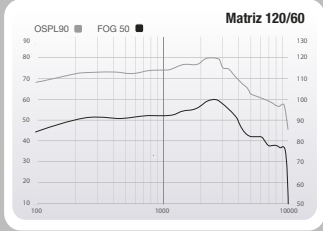
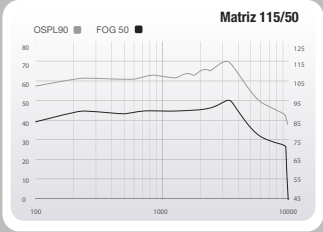
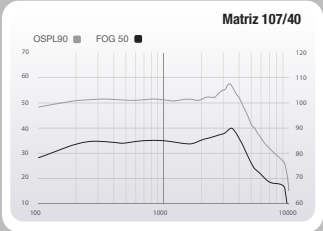
- RIC R 40
- RIC R 50
- RIC R 60

Tecnología Thrive

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

▶ Matrices: 107/40, 115/50, 120/60

▶ Tamaño de la pila: 312 encapsulado



Datos de ganancia 40		Datos de ganancia 50		Datos de ganancia 60	
----------------------	--	----------------------	--	----------------------	--

Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Pico OSPL90 (dB SPL)	107	120	115	127	120	131
HFA OSPL90 (dB SPL)	102	N/A	109	N/A	117	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	112	N/A	119	N/A	127
Pico de ganancia (dB)	40	52	50	63	60	71
Ganancia máxima HFA (dB)	35	N/A	45	N/A	56	N/A
Ganancia máxima RTF (dB)	N/A	43	N/A	55	N/A	65
Rango de frecuencia (Hz)	<100-9400	<100-9400	<100-9600	<100-9600	<100-9200	<100-9600
Frecuencia de prueba de referencia (kHz)	N/A	1,6	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	1,0, 1,6, 2,5	N/A
Ganancia de prueba de referencia (dB)	25	36	32	44	40	52
Ruido de entrada equivalente (dB)	26	26	26	26	26	26
Distorsión armónica						
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3

Datos de ganancia 40		Datos de ganancia 50		Datos de ganancia 60	
----------------------	--	----------------------	--	----------------------	--

Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES	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)	83	N/A	89	N/A	97	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	64	N/A	75	N/A	84	N/A
Duración estimada de pila de ión de litio						
Pila recargable de ión de litio (horas)	Hasta 24 horas**		Hasta 24 horas**		Hasta 24 horas**	
Terapia de estímulo Tinnitus						
Salida RMS máxima (dB SPL)	87		87		87	
Nivel de salida RMS compensado (dB SPL)	87		87		87	
Salida máxima de 1/3 de octava (dB SPL)	87		87		87	

*Solo disponible en la gama Livio AI.

**Los resultados variarán según el uso inalámbrico.



RIC R

RECEPTOR EN EL CANAL **RECARGABLE**

Livio AI 1200
Livio 1000

Guía de colores

Colores estándar

Blanco brillante con plata

Negro

Pizarra

Plata

Café expreso

Bronce

Champán

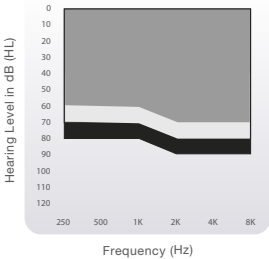
Características para el paciente **Rango de adaptación**

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

Accesorios

- TV
- Micrófono Remoto +
- Control Remoto
- Micrófono Remoto Mini
- Micrófono de mesa
- Cargador estándar
- Cargador Mini Turbo

* Programador

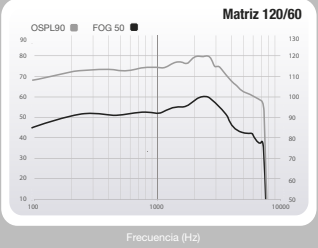
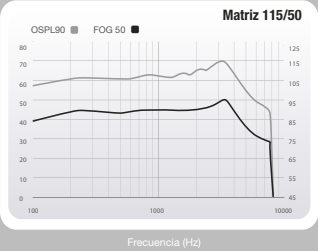
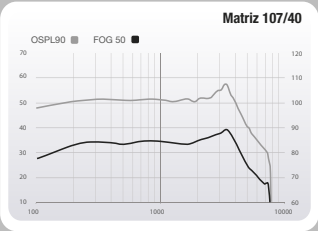


- RIC R 40
- RIC R 50
- RIC R 60

Tecnología Thrive

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

- ▶ **Matrices:** 107/40, 115/50, 120/60
- ▶ **Tamaño de la pila:** 312 encapsulado



Datos de ganancia 40						Datos de ganancia 50						Datos de ganancia 60						Datos de ganancia 40						Datos de ganancia 50						Datos de ganancia 60					
Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC		Acoplador IEC OES		Acoplador de 2cc ANSI/IEC		Acoplador IEC OES		Acoplador de 2cc ANSI/IEC		Acoplador IEC OES		Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC		Acoplador IEC OES		Acoplador de 2cc ANSI/IEC		Acoplador IEC OES		Acoplador de 2cc ANSI/IEC		Acoplador IEC OES											
Pico OSPL90 (dB SPL)	107	120			115	127			120	131			Sensibilidad de la bobina de inducción																						
HFA OSPL90 (dB SPL)	102	N/A			109	N/A			117	N/A			HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	83	N/A			89	N/A			97	N/A												
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	112			N/A	119			N/A	127			MASL (IEC) (dB SPL)	64	N/A			75	N/A			84	N/A												
Pico de ganancia (dB)	40	52			50	63			60	71			Duración estimada de pila de ión de litio																						
Ganancia máxima HFA (dB)	35	N/A			45	N/A			56	N/A			Pila recargable de ión de litio (horas)	Hasta 24 horas***				Hasta 24 horas***				Hasta 24 horas***													
Ganancia máxima RTF (dB)	N/A	43			N/A	55			N/A	65			Terapia de estímulo Tinnitus																						
Rango de frecuencia (Hz)	<100-7700	<100-7700			<100-7700	<100-7800			<100-7700	<100-7800			Salida RMS máxima (dB SPL)	87				87				87													
Frecuencia de prueba de referencia (kHz)	N/A	1,6			N/A	1,6			N/A	1,6			Nivel de salida RMS compensado (dB SPL)	87				87				87													
Frecuencias HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	N/A			1,0, 1,6, 2,5	N/A			1,0, 1,6, 2,5	N/A			Salida máxima de 1/3 de octava (dB SPL)	87				87				87													
Ganancia de prueba de referencia (dB)	25	36			32	44			40	52																									
Ruido de entrada equivalente (dB)	26	26			26	26			26	26																									
Distorsión armónica																																			
500 Hz (%)	<3	<3			<3	<3			<3	<3																									
800 Hz (%)	<3	<3			<3	<3			<3	<3																									
1600 Hz (%)	<3	<3			<3	<3			<3	<3																									

*Solo disponible en la gama tecnológica 1200.
**Solo disponible en la gama Livio AI.
***Los resultados variarán según el uso inalámbrico.



RIC R AP

RECEPTOR EN EL CANAL **RECARGABLE** Absolute Power

Livio AI 2400 | 1600

Guía de colores

Colores estándar

Blanco brillante con plata

Negro

Pizarra

Plata

Café expreso

Bronce

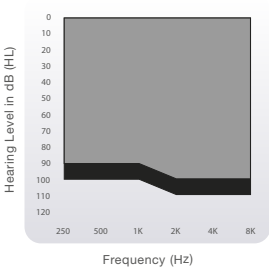
Champán

Características para el paciente Rango de adaptación

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

Accesorios

- TV
- Micrófono Remoto +
- Control Remoto
- Micrófono Remoto Mini
- Micrófono de mesa
- Cargador estándar
- Cargador Mini Turbo
- * Programador



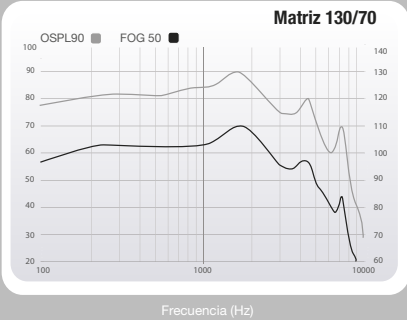
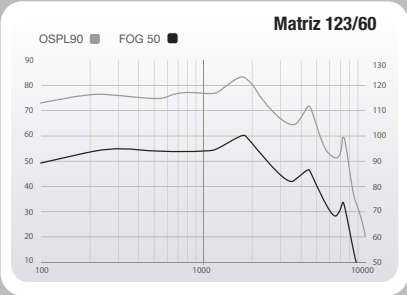
- RIC R 60 AP
- RIC R 70 AP

Tecnología Thrive

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

▶ Matrices: 123/60, 130/70

▶ Tamaño de la pila: 312 encapsulado



Medida

	Datos de ganancia 60		Datos de ganancia 70	
	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Pico OSPL90 (dB SPL)	123	133	130	140
HFA OSPL90 (dB SPL)	117	N/A	124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	130	N/A	139
Pico de ganancia (dB)	60	70	70	81
Ganancia máxima HFA (dB)	54	N/A	65	N/A
Ganancia máxima RTF (dB)	N/A	66	N/A	78

Distorsión armónica

500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3

Medida

Sensibilidad de la bobina de inducción				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	97	N/A	103	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	83	N/A	93	N/A
Duración estimada de pila de ión de litio				
Pila recargable de ión de litio (horas)	Hasta 24 horas**		Hasta 24 horas**	
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 Livio AI.
**Los resultados variarán según el uso inalámbrico.



RIC R AP

RECEPTOR EN EL CANAL **RECARGABLE** Absolute Power

Livio AI 1200
Livio 1000

Guía de colores

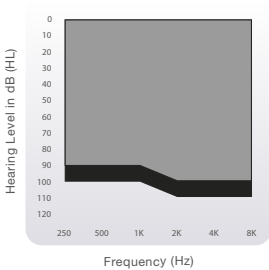


Características para el paciente Rango de adaptación

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

Accesorios

- TV
- Micrófono Remoto +
- Control Remoto
- Micrófono Remoto Mini
- Micrófono de mesa
- Cargador estándar
- Cargador Mini Turbo
- * Programador



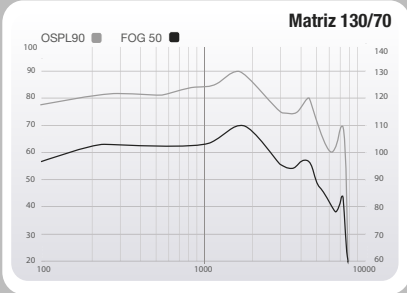
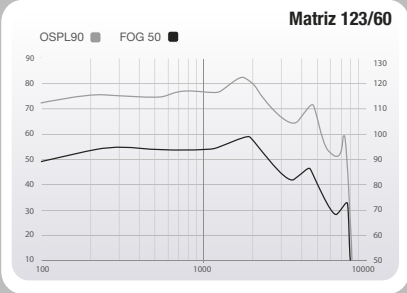
- RIC R 60 AP
- RIC R 70 AP

Tecnología Thrive

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

▶ Matrices: 123/60, 130/70

▶ Tamaño de la pila:
312 encapsulado



Medida

	Datos de ganancia 60		Datos de ganancia 70	
	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Pico OSPL90 (dB SPL)	123	133	130	140
HFA OSPL90 (dB SPL)	117	N/A	124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	130	N/A	139
Pico de ganancia (dB)	60	70	70	81
Ganancia máxima HFA (dB)	54	N/A	65	N/A
Ganancia máxima RTF (dB)	N/A	66	N/A	78
Rango de frecuencia (Hz)	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
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)	40	55	47	64
Ruido de entrada equivalente (dB)	26	26	26	26
Distorsión armónica				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Medida

Sensibilidad de la bobina de inducción				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	97	N/A	103	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	83	N/A	93	N/A
Duración estimada de pila de ión de litio				
Pila recargable de ión de litio (horas)	Hasta 24 horas***		Hasta 24 horas***	
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.

Livio AI/Livio



RIC 312

RECEPTOR EN EL CANAL

Livio AI 2400 | 1600

Guía de colores

Colores estándar



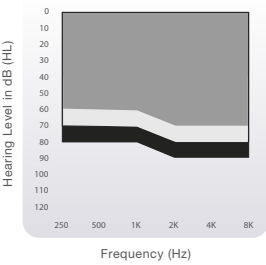
Características para el paciente

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

Accesorios

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

Rango de adaptación



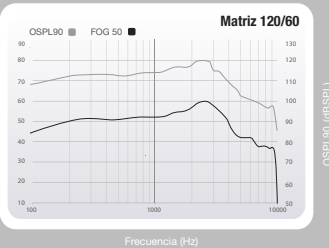
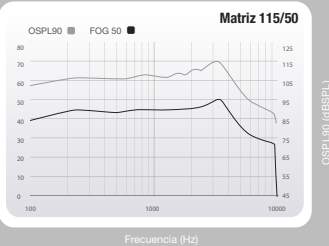
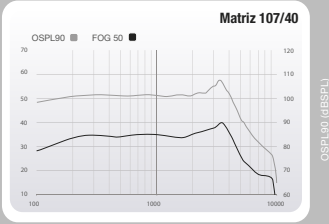
- RIC 312 40
- RIC 312 50
- RIC 312 60

Tecnología Thrive

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

▶ Matrices: 107/40, 115/50, 120/60

▶ Tamaño de la pila: 312



Datos de ganancia 40 Datos de ganancia 50 Datos de ganancia 60

Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC		Acoplador IEC OES		Acoplador de 2cc ANSI/IEC		Acoplador IEC OES	
Pico OSPL90 (dB SPL)	107	120	115	127	120	131		
HFA OSPL90 (dB SPL)	102	N/A	109	N/A	117	N/A		
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	112	N/A	119	N/A	127		
Pico de ganancia (dB)	40	52	50	63	60	71		
Ganancia máxima HFA (dB)	35	N/A	45	N/A	56	N/A		
Ganancia máxima RTF (dB)	N/A	43	N/A	55	N/A	65		
Rango de frecuencia (Hz)	<100-9400		<100-9600		<100-9200		<100-9600	
Frecuencia de prueba de referencia (kHz)	N/A	1,6	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	1,0, 1,6, 2,5	N/A		
Ganancia de prueba de referencia (dB)	25	36	32	44	40	52		
Ruido de entrada equivalente (dB)	26	26	26	26	26	26		
Distorsión armónica								
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3		
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3		
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3		

Datos de ganancia 40 Datos de ganancia 50 Datos de ganancia 60

Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC		Acoplador IEC OES		Acoplador de 2cc ANSI/IEC		Acoplador IEC OES	
Corriente de pila ANSI/IEC (mA)	1,8"	1,7"	1,9"	1,8"	2,1"	2,0"		
Corriente idle (mA)	1,7"	1,7"	1,7"	1,7"	1,8"	1,9"		
Duración estimada de la pila para un día de 16 horas								
312 Zinc Air (días)	4-7"	4-7"	4-7"	4-7"	4-7"	4-7"		
Terapia de estímulo Tinnitus								
Salida RMS máxima (dB SPL)	87		87		87			
Nivel de salida RMS compensado (dB SPL)	87		87		87			
Salida máxima de 1/3 de octava (dB SPL)	87		87		87			

*Solo disponible en la gama Livio AI.

**Los resultados variarán según el uso inalámbrico.

Livio AI/Livio



RIC 312

RECEPTOR EN EL CANAL

Livio AI 1200
Livio 1000

Guía de colores

Colores estándar

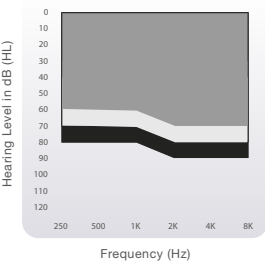


Características para el paciente Rango de adaptación

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

Accesorios

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



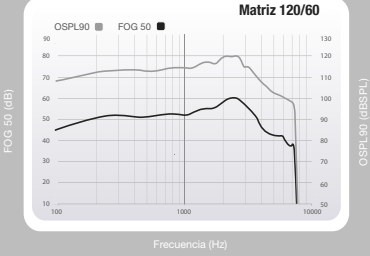
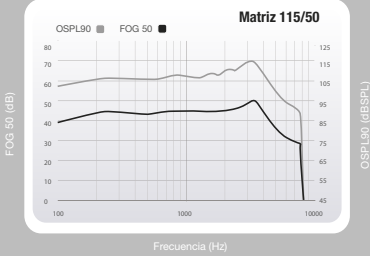
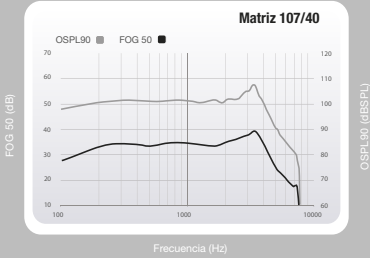
- RIC 312 40
- RIC 312 50
- RIC 312 60

Tecnología Thrive

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

▶ Matrices: 107/40, 115/50, 120/60

▶ Tamaño de la pila: 312



	Datos de ganancia 40		Datos de ganancia 50		Datos de ganancia 60	
Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Pico OSPL90 (dB SPL)	107	120	115	127	120	131
HFA OSPL90 (dB SPL)	102	N/A	109	N/A	117	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	112	N/A	119	N/A	127
Pico de ganancia (dB)	40	52	50	63	60	71
Ganancia máxima HFA (dB)	35	N/A	45	N/A	56	N/A
Ganancia máxima RTF (dB)	N/A	43	N/A	55	N/A	65
Rango de frecuencia (Hz)	<100-7700	<100-6900	<100-7700	<100-7800	<100-7700	<100-7800
Frecuencia de prueba de referencia (kHz)	N/A	1,6	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	1,0, 1,6, 2,5	N/A
Ganancia de prueba de referencia (dB)	25	36	32	44	40	52
Ruido de entrada equivalente (dB)	26	26	26	26	26	26
Distorsión armónica						
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3

	Datos de ganancia 40		Datos de ganancia 50		Datos de ganancia 60	
Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Corriente de pila ANSI/IEC (mA)	1,8***	1,7***	1,9***	1,8***	2,1***	2,0***
Corriente Idle (mA)	1,7***	1,7***	1,7***	1,7***	1,8***	1,9***
Duración estimada de la pila para un día de 16 horas						
312 Zinc Air (días)	4-7***	4-7***	4-7***	4-7***	4-7***	4-7***
Terapia de estímulo Tinnitus						
Salida RMS máxima (dB SPL)	87		87		87	
Nivel de salida RMS compensado (dB SPL)	87		87		87	
Salida máxima de 1/3 de octava (dB SPL)	87		87		87	

*Solo disponible en la gama tecnológica 1200.

**Solo disponible en la gama Livio AI.

***Los resultados variarán según el uso inalámbrico.



RIC 312 AP

RECEPTOR EN EL CANAL Absolute Power

Livio AI 2400 | 1600

Guía de colores

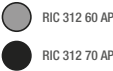
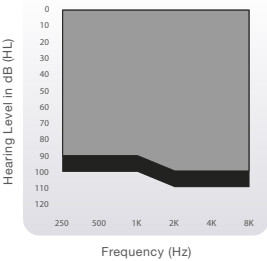


Características para el paciente Rango de adaptación

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

Accesorios

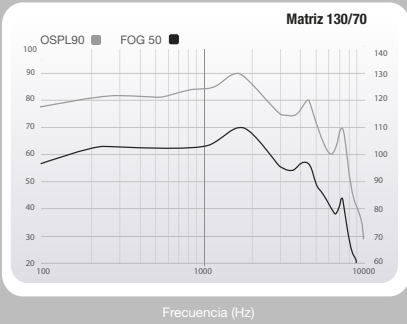
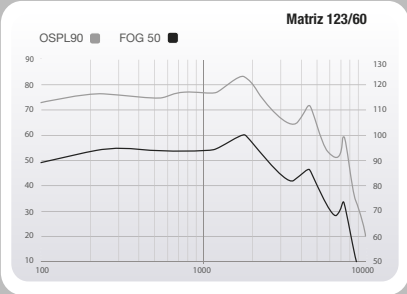
- TV
- Micrófono Remoto +
- Control Remoto
- Micrófono Remoto Mini
- Micrófono de mesa
- * Programador



Tecnología Thrive

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

▶ Matrices: 123/60, 130/70 ▶ Tamaño de la pila: 312



Medida	Datos de ganancia 60		Datos de ganancia 70	
	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Pico OSPL90 (dB SPL)	123	133	130	140
HFA OSPL90 (dB SPL)	117	N/A	124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	130	N/A	139
Pico de ganancia (dB)	60	70	70	81
Ganancia máxima HFA (dB)	54	N/A	65	N/A
Ganancia máxima RTF (dB)	N/A	66	N/A	78
Rango de frecuencia (Hz)	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
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)	40	55	47	64
Ruido de entrada equivalente (dB)	26	26	26	26
Distorsión armónica				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Medida	Datos de ganancia 60		Datos de ganancia 70	
	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Corriente de pila ANSI/IEC (mA)	1,7"	1,7"	1,9"	1,8"
Corriente Idle (mA)	1,7"	1,7"	1,7"	1,7"
Duración estimada de la pila de iones de litio				
312 Zinc Air (días)	4-7"	4-7"	4-7"	4-7"
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 Livio AI.
**Los resultados variarán según el uso inalámbrico.



RIC 312 AP

RECEPTOR EN EL CANAL

Absolute Power

Livio AI 1200
Livio 1000

Guía de colores

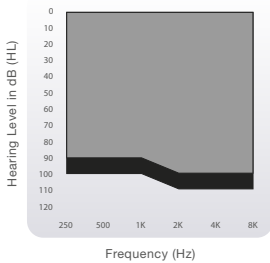


Características para el paciente Rango de adaptación

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

Accesorios

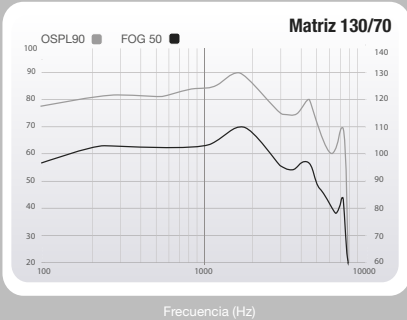
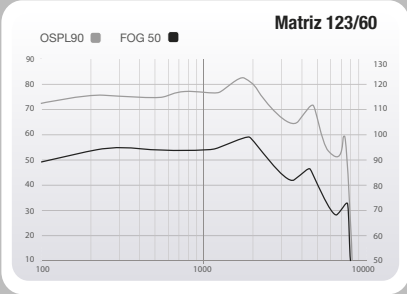
- TV
- Micrófono Remoto +
- Control Remoto
- Micrófono Remoto Mini
- Micrófono de mesa
- * Programador



Tecnología Thrive

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

► Matrices: 123/60, 130/70 ► Tamaño de la pila: 312



Medida	Datos de ganancia 60		Datos de ganancia 70	
	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Pico OSPL90 (dB SPL)	123	133	130	140
HFA OSPL90 (dB SPL)	117	N/A	124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	130	N/A	139
Pico de ganancia (dB)	60	70	70	81
Ganancia máxima HFA (dB)	54	N/A	65	N/A
Ganancia máxima RTF (dB)	N/A	66	N/A	78
Rango de frecuencia (Hz)	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
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)	40	55	47	64
Ruido de entrada equivalente (dB)	26	26	26	26
Distorsión armónica				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Medida	Datos de ganancia 60		Datos de ganancia 70	
	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Corriente de pila ANSI/IEC (mA)	1,7***	1,7***	1,9***	1,8***
Corriente Idle (mA)	1,7***	1,7***	1,7***	1,7***
Duración estimada de la pila de iones de litio				
312 Zinc Air (días)	4-7***	4-7***	4-7***	4-7***
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 variarían según el uso inalámbrico.



BTE 13

RETROAURICULAR

Livio AI 2400 | 1600

Guía de colores

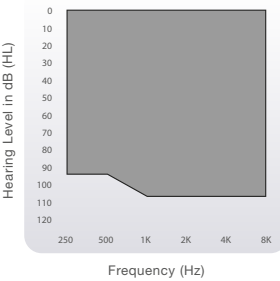


Características para el paciente Rango de adaptación

- 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



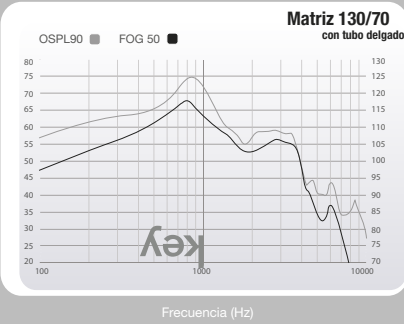
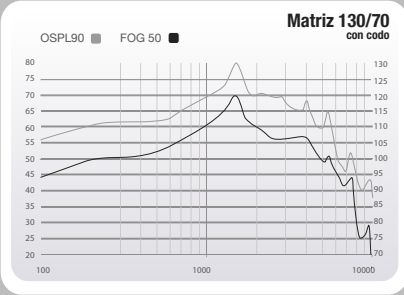
BTE 13 70

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



Medida

	Codo		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	<100-7800	<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

	Codo		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 Livio AI.
**Los resultados variarán según el uso inalámbrico.



BTE 13

RETROAURICULAR

Livio AI 1200
Livio 1000

Guía de colores

Colores estándar



Blanco brillante con plata



Negro



Pizarra



Plata



Café expreso



Bronce



Champán

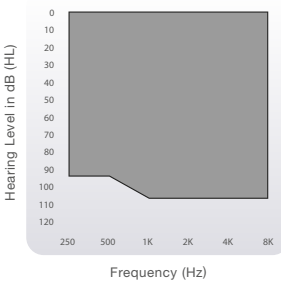
Características para el paciente Rango de adaptación

- 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



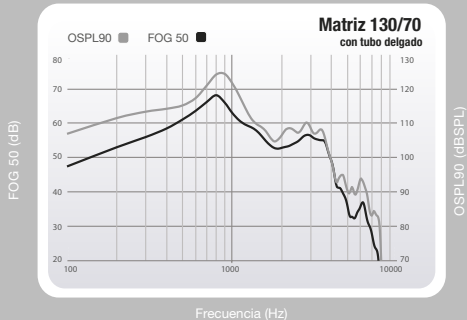
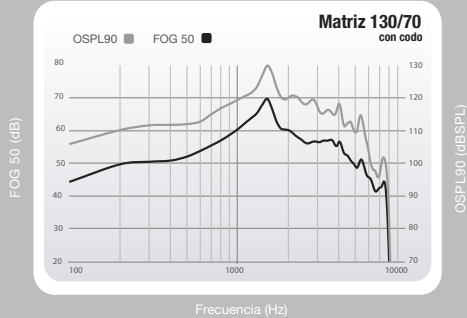
BTE 13 70

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



Codo

Tubo delgado
(Tamaño 3, ocluido)

Medida

	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

Codo

Tubo delgado
(Tamaño 3, ocluido)

Medida

	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.

Livio AI/Livio

Sistema CROS

RIC R, RIC 312, BTE 13



Livio Edge AI 2400
Livio AI 2400 | 1600 | 1200

El sistema CROS de Starkey incluye productos diseñados específicamente para pacientes que necesitan dirigir el sonido a un oído con mejor audición. La solución CROS de Starkey transmite el sonido de forma inalámbrica desde un micrófono colocado en el oído no funcional a un receptor adaptado en el oído con mejor audición del paciente. Los dispositivos también se pueden configurar como solución BiCROS en pacientes que necesitan amplificación en su mejor oído auditivo.

Características especiales

- Transmisión inalámbrica clara y consistente con tecnología de 2,4 GHz + NFMI
- Acuity™ OS 2 permite que los pacientes oigan y comprendan el habla en cualquier entorno
- Acuity de direccionalidad de inmersión total en el transmisor CROS
- Telebobina estándar en los receptores de Livio Edge AI, Livio AI y Livio CROS
- Compatible con accesorios de 2,4 GHz

Compatibilidad

Livio Edge AI/Livio AI/Livio RIC R CROS es compatible con Livio Edge AI/Livio AI/Livio RIC R

Livio Edge AI/Livio AI/Livio RIC 312 CROS es compatible con Livio Edge AI/Livio AI/Livio RIC 312

Livio Edge AI/Livio AI/Livio BTE 13 CROS es compatible con Livio Edge AI/Livio AI/Livio BTE 13

Información de la pila

Modelo	Tamaño de la pila	Código IEC	Código ANSI
Livio Edge AI/Livio AI/Livio RIC R CROS	N/A	N/A	N/A
Livio Edge AI/Livio AI/Livio RIC 312 CROS	312	PR41	7002ZD
Livio Edge AI/Livio AI/Livio BTE 13 CROS	13	PR48	7002ZD

Información de radio

Tipo de antena:	Bobina envuelta en núcleo de ferrita
Frecuencia de operación:	10,281 MHz NFMI
Ancho de banda ocupado (99% BW):	400 kHz
Modulación:	8 DPSK
Rango de operación:	30 cm
Opciones de uso:	Receptor en el canal y detrás de la oreja (Retroauricular)
Caso de uso:	Transmisión de señal de audio al audifono receptor del otro oído

Información de audio

Calidad de audio:	Frecuencia de muestreo de 20 kHz
-------------------	----------------------------------

Estándares aplicados

EE.UU.	Canadá
RIC 312 FCC ID: EOA-24LIVIOR312	RIC 312 IC: 6903A-24LIVIOR312
RIC R FCC ID: EOA-24LIVIORCHG	RIC R IC: 6903A-24LIVIORCHG
BTE 13 FCC ID: EOA-24LIVIOB13	BTE 13 IC: 6903A-24LIVIOB13

Información general

Condiciones de transporte y almacenamiento de los productos de Zinc Air:

-40°C (-40°F) a +60°C (140°F) y 10%-95% HR Los audífonos están diseñados para funcionar en temperaturas extremas, desde muy frío hasta 50 °C (122 °F).

Condiciones de transporte y almacenamiento para los modelos RIC R:

Los audífonos y el cargador deben almacenarse dentro de los rangos de temperatura y humedad de -10 °C (14 °F) a + 45 °C (113 °F) y 10%-95% HR. El rango de temperatura de carga está entre 0 °C (32 °F) y 40 °C (104 °F). Sus audífonos están diseñados para funcionar en temperaturas extremas, desde muy frío hasta 40°C (104°F). A la temperatura máxima de funcionamiento de 40 °C (104 °F), la temperatura de la caja del audifono puede alcanzar 42 °C (108 °F).

Normas de seguridad:

Cumple con el norma de seguridad IEC 60601-2-66 y la norma IEC 60601-1-2 EMC.



Los accesorios proporcionan conectividad universal Bluetooth®

Con nuestra línea de elegantes accesorios inalámbricos, nuestros audífonos funcionan fácilmente con el teléfono inteligente, televisor o dispositivo multimedia del usuario para transmitir llamadas telefónicas, música, etc.



ACCESORIOS 2,4 GHz

Micrófono de mesa **NUEVO**



Los usuarios pueden configurar ajustes de grupo como reuniones familiares o ruidosos restaurantes. Los ocho micrófonos integrados detectan la voz del interlocutor principal y la transmiten a sus audífonos 2,4 GHz.

Micrófono Remoto +



Disfrute de conversaciones uno a uno en ambientes ruidosos y transmita fácilmente de forma binaural desde cuatro fuentes de audio diferentes: Bluetooth, Telebobina, FM o Línea de entrada.

Micrófono Remoto Mini



Los pacientes con dispositivos móviles más antiguos podrán disfrutar de conversaciones personales en entornos ruidosos con nuestro Micrófono Remoto Mini, sujetándolo a la ropa de la persona con la que habla. También se puede usar como transmisor de TV colocándolo cerca de la fuente de sonido.

Control Remoto



También ideal para los pacientes que tienen dispositivos móviles antiguos. Nuestro Control Remoto incluye características actualizadas para controlar la memoria y el volumen, silenciar los audífonos 2,4 GHz y encender y apagar otras características especiales.

Cargador estándar y cargador hecho a medida



NUEVO

Ambos cargadores tienen energía suficiente para cargar el sistema tres veces sin conectarse a la red eléctrica. Los indicadores LED permiten a los pacientes saber cuando los audífonos están cargados completamente, y los audífonos se encienden automáticamente cuando se retiran del cargador.

Cargador Mini Turbo



Un cargador de bolsillo de ión de litio que proporciona una carga de 3,5 horas en solo siete minutos. Un Cargador Mini Turbo completamente cargado puede cargar por completo un par de audífonos cuatro veces.

Muse iQ

SoundLens iQ

[Synergy]



Synergy: Una plataforma que cambia la vida

Los ambientes auditivos complicados a menudo son barreras para una mejor audición, pero se hacen más fáciles con la tecnología 900sync. Nuestra plataforma Synergy brinda a sus pacientes experiencias inmersivas, calidad de sonido mejorada y tecnología confiable.

- **Teléfono:** La transmisión directa de audio facilita las conversaciones telefónicas.
- **Televisión:** Permite que los usuarios puedan escuchar sus programas de televisión favoritos fácilmente y comprenderlos con claridad.
- **Ruido:** Ayuda a los pacientes a comprender mejor las conversaciones en entornos ruidosos, por ejemplo en restaurantes.



Muse iQ

SoundLens iQ
[Synergy]



Arte y tecnología en audífonos hechos a la medida

La personalización del audífono significa crear un audífono único adaptado a la anatomía exacta del oído de cada paciente para conseguir una comodidad y un desempeño óptimos. No hay dos oídos iguales, y es por eso que fuimos los primeros en ofrecer personalización, y hoy todavía somos los líderes en soluciones a la medida.

Basado en nuestra plataforma Synergy, Muse iQ y SoundLens Synergy ayudan a los pacientes a participar en la vida de una manera más rica y personal. Muse iQ y SoundLens Synergy iQ ofrecen experiencias inmersivas, calidad de sonido mejorada, tecnología confiable y mayor satisfacción del paciente.





La tecnología que adapta a más pacientes

Muse iQ

Nuestra probada plataforma Synergy con Agudeza OS 2 le permite ayudar a los pacientes con pérdida auditiva severa a profunda mediante el **Muse iQ Power Plus BTE 13** de 80 de ganancia.



Resumen de características

Muse iQ

SoundLens iQ

[Synergy]

	MUSE iQ BTE 312 y BTE 13 Power Plus			
	MUSE iQ HECHO A LA MEDIDA			
	SOUNDLENS SYNERGY iQ			
Característica	Premium i2400	Selecta i1600	Básica i1200	Económica i1000
Plataforma:	Synergy	Synergy	Synergy	Synergy
Imagen de sonido: Canales Bandas	24	16	12	10
Agudeza de optimización del habla:	●	●		
Optimización de la música:				
Adaptación de música	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4
Adaptación de música E2E	●	●		

ITE e ITC/HS están disponibles solo en niveles de tecnología i2400, i1600, i1200 e i1000.

CIC disponible solo en niveles de tecnología i2400, i1600, i1200 e i1000.

IIC disponible en niveles de tecnología i2400/2400 y 1600.



	MUSE iQ BTE 312 y BTE 13 Power Plus			
	MUSE iQ HECHO A LA MEDIDA			
	SOUNDLENS SYNERGY iQ			
Característica	Premium i2400	Selecta i1600	Básica i1200	Económica i1000
Tecnología oído a oído: Agudeza de imagen binaural				
Manejo de ruido del viento E2E	●	●		
Adaptación de ruido de máquina E2E	●	●		
Direccionalidad E2E	●	●		
Transmisión de teléfono E2E*	●	●		
Controlador de ambiente: Analizador de agudeza Lifescape				
Música automática	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4
Silencio	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4
Ruido de máquina	Hasta 20 dB de reducción	Hasta 5 dB de reducción	Hasta 5 dB de reducción	Hasta 5 dB de reducción
Habla con ruido	Hasta 20 dB de reducción	Hasta 6 dB de reducción	Hasta 6 dB de reducción	Hasta 6 dB de reducción
Viento	Hasta 30 dB de reducción	Hasta 7 dB de reducción	Hasta 7 dB de reducción	Hasta 7 dB de reducción

	MUSE iQ BTE 312 y BTE 13 Power Plus			
	MUSE iQ HECHO A LA MEDIDA			
	SOUNDLENS SYNERGY iQ			
Característica	Premium i2400	Selecta i1600	Básica i1200	Económica i1000
Procesamiento direccional:				
Omni	●	●	●	●
Adaptativo	●	●	●	
Dinámica	●	●	●	●
Direccional	●	●	●	●
Manejo de retroalimentación	●	●	●	●
Cambio de frecuencias	●	●	●	●
Tecnología Tinnitus	●	●	●	●
Sistema CROS*	●	●	●	●
Telebobina	●	●	●	●
Compatibilidad con accesorios SurfLink	●	●	●	●

*Solo Muse iQ Power Plus BTE 13.

ITE e ITC/HS están disponibles solo en niveles de tecnología i2400, i1600, i1200 e i1000.

CIC disponible solo en niveles de tecnología i2400, i1600, i1200 e i1000.

IIC disponible en niveles de tecnología i2400/2400 y 1600.



ITE

INTRAURICULAR

Muse iQ i2400 | i1600 | i1200
i1000

Guía de colores

Colores de platina



Marrón oscuro



Castaño



Marrón



Marrón claro



Rosado

Colores de cápsula



Transparente



Marrón claro



Rosado



Azul/Rojo

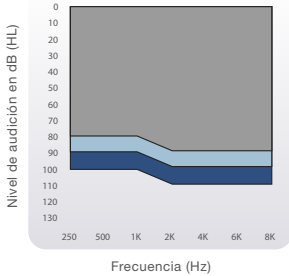
Características para el paciente

- Tecnología Tinnitus
- Conectividad inalámbrica
- Opción de telebobina

Accesorios

- Sistema SurfLink Móvil Mini
- SurfLink Micrófono Remoto 2
- SurfLink Media 2
- SurfLink Control Remoto
- SurfLink Programador

Rango de adaptación



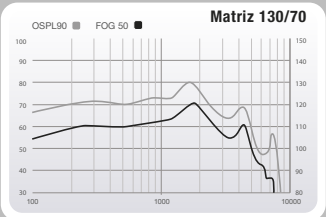
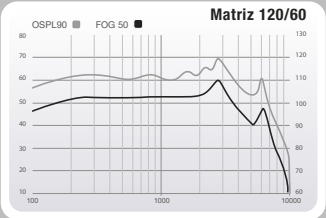
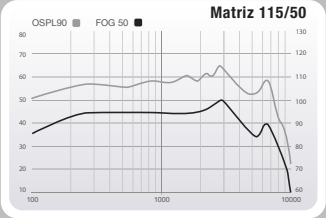
Muse iQ ITE 50

Muse iQ ITE 60

Muse iQ ITE 70

▶ Matrices: 115/50, 120/60, 130/70

▶ Tamaño de la pila: 13



Datos de ganancia ITE

Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Pico OSPL90 (dB SPL)	115-130	118-130
HFA OSPL90 (dB SPL)	109-123	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	110-130
Pico de ganancia (dB)	50-70	54-71
Ganancia máxima HFA (dB)	46-64	N/A
Ganancia máxima RTF (dB)	N/A	46-68
Rango de frecuencia (Hz)	<100-8200	<100-8900
Frecuencia de prueba de referencia (kHz)	N/A	1,6
Frecuencias HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	N/A
Ganancia de prueba de referencia (dB)	32-46	35-55
Ruido de entrada equivalente (dB)	<25	<25
Distorsión armónica		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3

Datos de ganancia ITE

Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Sensibilidad de la bobina de inducción		
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	95-108	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	83-106
ANSI/IEC		
Voltaje de pila (mA)	1,3-1,5*	1,2-1,7*
Corriente Idle (mA)	1,2-1,3*	1,2-1,3*
Duración estimada de pila 16 horas diarias		
13 Zinc Air (días)	13-16*	13-16*
Terapia de estímulo Tinnitus		
Salida RMS máxima (dB SPL)	87	
Nivel de salida RMS compensado (dB SPL)	87	
Salida máxima de 1/3 de octava (dB SPL)	87	

*Los resultados variarán según el uso inalámbrico.

Muse iQ Hecho a medida
PLATAFORMA SYNERGY



HS

MEDIA CONCHA

Muse iQ i2400 | i1600 | i1200
i1000

Guía de colores

Colores de platina

Marrón oscuro

Castaño

Marrón

Marrón claro

Rosado

Colores de cápsula

Transparente

Marrón claro

Rosado

Azul/ Rojo

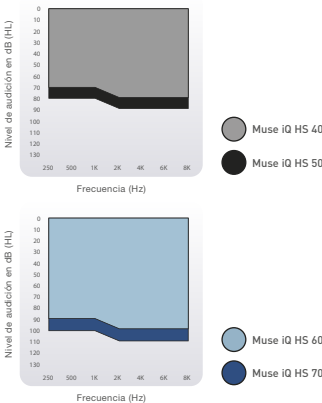
Características para el paciente

- Tecnología Tinnitus
- Conectividad inalámbrica
- Opción de telebobina

Accesorios

- Sistema SurfLink Móvil Mini
- SurfLink Micrófono Remoto 2
- SurfLink Media 2
- SurfLink Control Remoto
- SurfLink Programador

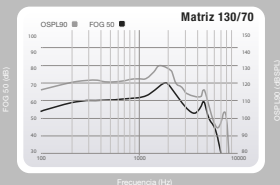
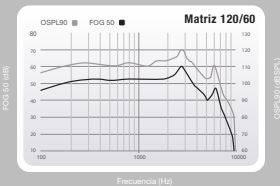
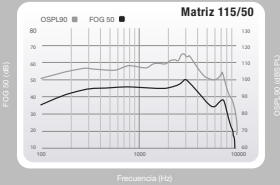
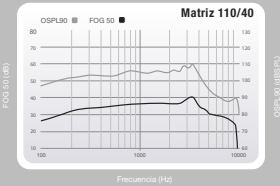
Rango de adaptación



Muse iQ Hecho a medida
PLATAFORMA SYNERGY

► Matrices: 110/40, 115/50, 120/60, 130/70

► Tamaño de la pila: 312



Datos de ganancia HS

Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Pico OSPL90 (dB SPL)	110-130	115-130
HFA OSPL90 (dB SPL)	106-124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	106-130
Pico de ganancia (dB)	40-70	48-71
Ganancia máxima HFA (dB)	36-64	N/A
Ganancia máxima RTF (dB)	N/A	37-68
Rango de frecuencia (Hz)	<100-9600	<100-9600
Frecuencia de prueba de referencia (kHz)	N/A	1,6
Frecuencias HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	N/A
Ganancia de prueba de referencia (dB)	29-47	30-55
Ruido de entrada equivalente (dB)	<25	<25
Distorsión armónica		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3

Datos de ganancia HS

Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Sensibilidad de la bobina de inducción		
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	89-108	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	71-105
ANSI/IEC		
Voltaje de pila (mA)	1,3-1,5*	1,3-1,6*
Corriente Idle (mA)	1,2-1,3*	1,2-1,3*
Duración estimada de pila 16 horas diarias		
312 Zinc Air (días)	7-10*	7-10*
Terapia de estímulo Tinnitus		
Salida RMS máxima (dB SPL)	87	
Nivel de salida RMS compensado (dB SPL)	87	
Salida máxima de 1/3 de octava (dB SPL)	87	

*Los resultados variarán según el uso inalámbrico.

Muse iQ Hecho a medida



ITC

INTRACANAL

Muse iQ i2400 | i1600 | i1200
i1000

Guía de colores

Colores de
platina



Marrón
oscuro



Castaño



Marrón



Marrón
claro



Rosado

Colores de
cápsula



Transparente



Marrón
claro



Rosado



Azul/
Rojo

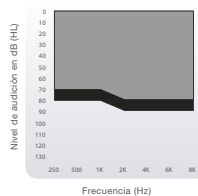
Características para el paciente

- Tecnología Tinnitus
- Conectividad inalámbrica
- Opción de telebobina

Accesorios

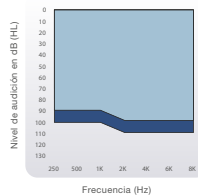
- Sistema SurfLink Móvil Mini
- SurfLink Micrófono Remoto 2
- SurfLink Media 2
- SurfLink Control Remoto
- SurfLink Programador

Rango de adaptación



Muse iQ ITC 40

Muse iQ ITC 50

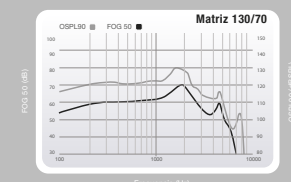
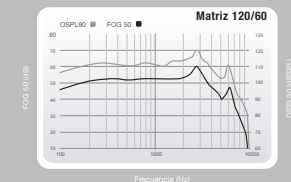
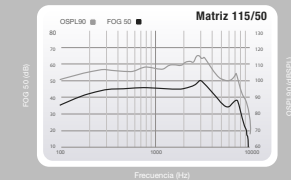
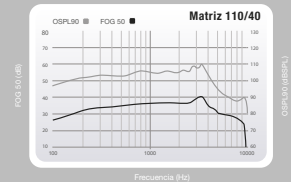


Muse iQ ITC 60

Muse iQ ITC 70

► Matrices: 110/40, 115/50,
120/60, 130/70

► Tamaño de la pila: 312
120/60, 130/70



Datos de ganancia ITC

Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Pico OSPL90 (dB SPL)	110-130	115-130
HFA OSPL90 (dB SPL)	106-124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	106-130
Pico de ganancia (dB)	40-70	48-71
Ganancia máxima HFA (dB)	36-64	N/A
Ganancia máxima RTF (dB)	N/A	37-68
Rango de frecuencia (Hz)	<100-9600	<100-9600
Frecuencia de prueba de referencia (kHz)	N/A	1,6
Frecuencias HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	N/A
Ganancia de prueba de referencia (dB)	29-47	30-55
Ruido de entrada equivalente (dB)	<25	<25
Distorsión armónica		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3

Datos de ganancia ITC

Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Sensibilidad de la bobina de inducción		
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	89-108	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	71-105
ANSI/IEC Voltaje de pila (mA)	1,3-1,5*	1,3-1,6*
Corriente Idle (mA)	1,2-1,3*	1,2-1,3*
Duración estimada de pila 16 horas diarias		
312 Zinc Air (días)	7-10*	7-10*
Terapia de estímulo Tinnitus		
Salida RMS máxima (dB SPL)	87	
Nivel de salida RMS compensado (dB SPL)	87	
Salida máxima de 1/3 de octava (dB SPL)	87	

*Los resultados variarán según el uso inalámbrico.

Muse iQ Hecho a medida



CIC

COMPLETAMENTE EN EL CANAL

Muse iQ i2400 | i1600 | i1200 i1100

Guía de colores

Colores de platina



Marrón oscuro



Castaño



Marrón



Marrón claro



Rosado

Colores de cápsula



Transparente



Marrón claro



Rosado



Azul/Rojo

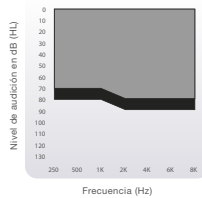
Características para el paciente

- Tecnología Tinnitus
- Conectividad inalámbrica

Accesorios

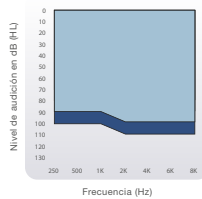
- Sistema SurfLink Móvil Mini
- SurfLink Micrófono Remoto 2
- SurfLink Media 2
- SurfLink Control Remoto
- SurfLink Programador

Rango de adaptación



Muse iQ CIC 40

Muse iQ CIC 50

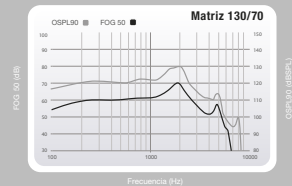
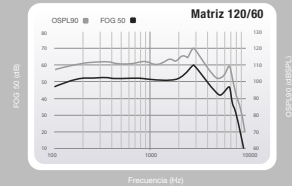
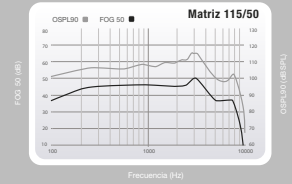
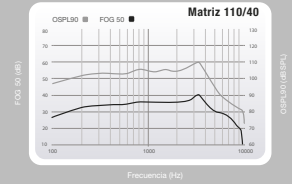


Muse iQ CIC 60

Muse iQ CIC 70

► Matrices: 110/40, 115/50, 120/60, 130/70

► Tamaño de la pila: 312, 10



Datos de ganancia CIC

Medida

	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Pico OSPL90 (dB SPL)	110-130	118-130
HFA OSPL90 (dB SPL)	106-124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	110-130
Pico de ganancia (dB)	40-70	51-71
Ganancia máxima HFA (dB)	36-63	N/A
Ganancia máxima RTF (dB)	N/A	44-68
Rango de frecuencia (Hz)	<100-9400	<100-9700
Frecuencia de prueba de referencia (kHz)	N/A	1,6
Frecuencias HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	N/A
Ganancia de prueba de referencia (dB)	29-47	35-55
Ruido de entrada equivalente (dB)	<25	<25
Distorsión armónica		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3
ANSI/IEC Voltaje de pila (mA)	1,2-1,5*	1,2-1,5*
Corriente Idle (mA)	1,2-1,3*	1,2-1,3*

Datos de ganancia CIC

Medida

	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Duración estimada de pila 16 horas diarias		
312 Zinc Air (días)	7-10*	7-10*
10 Zinc Air (días)	4-7*	4-7*
Terapia de estímulo Tinnitus		
Salida RMS máxima (dB SPL)	87	
Nivel de salida RMS compensado (dB SPL)	87	
Salida máxima de 1/3 de octava (dB SPL)	87	

*Los resultados variarán según el uso inalámbrico.

Muse iQ Hecho a medida



CIC

COMPLETAMENTE EN EL CANAL

Muse iQ 2400 | 1600 | 1200
1100

Guía de colores

Colores de platina

Marrón oscuro

Castaño

Marrón

Marrón claro

Rosado

Colores de cápsula

Transparente

Marrón claro

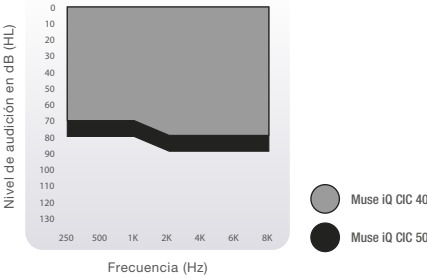
Rosado

Azul/Rojo

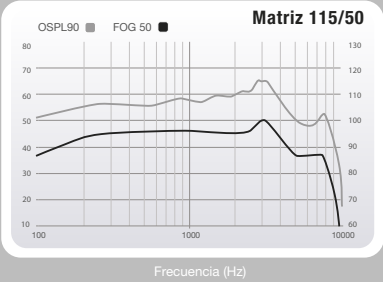
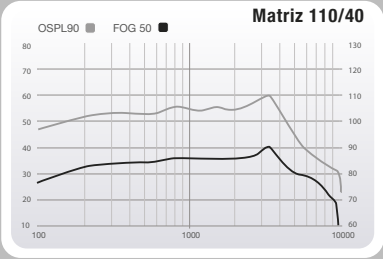
Características para el paciente

- Tecnología Tinnitus

Rango de adaptación



▶ Matrices: 110/40, 115/50 ▶ Tamaño de la pila: 312, 10



Datos de ganancia CIC

Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Pico OSPL90 (dB SPL)	110-130	118-130
HFA OSPL90 (dB SPL)	106-124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	110-130
Pico de ganancia (dB)	40-70	51-71
Ganancia máxima HFA (dB)	36-63	N/A
Ganancia máxima RTF (dB)	N/A	44-68
Rango de frecuencia (Hz)	<100-9400	<100-9700
Frecuencia de prueba de referencia (kHz)	N/A	1,6
Frecuencias HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	N/A
Ganancia de prueba de referencia (dB)	29-47	35-55
Ruido de entrada equivalente (dB)	<25	<25
Distorsión armónica		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3
ANSI/IEC Voltaje de pila (mA)	1,1-1,3*	1,1-1,3*
Corriente Idle (mA)	1,0-1,1*	1,0-1,1*

Datos de ganancia CIC

Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Duración estimada de pila 16 horas diarias		
312 Zinc Air (días)	7-10*	7-10*
10 Zinc Air (días)	4-7*	4-7*
Terapia de estímulo Tinnitus		
Salida RMS máxima (dB SPL)	87	
Nivel de salida RMS compensado (dB SPL)	87	
Salida máxima de 1/3 de octava (dB SPL)	87	

Muse iQ Hecho a medida



CIC

COMPLETAMENTE EN EL CANAL

Muse iQ 2400 | 1600 | 1200
1100

Guía de colores

Colores de platina

Marrón oscuro

Castaño

Marrón

Marrón claro

Rosado

Colores de cápsula

Transparente

Marrón claro

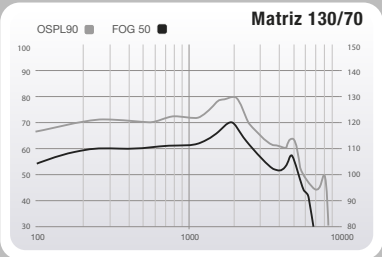
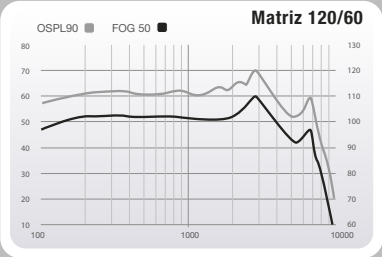
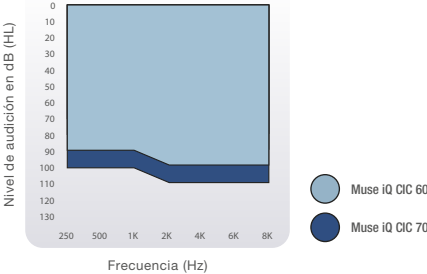
Rosado

Azul/Rojo

Características para el paciente

- Tecnología Tinnitus

Rango de adaptación



Datos de ganancia CIC

Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Pico OSPL90 (dB SPL)	110-130	118-130
HFA OSPL90 (dB SPL)	106-124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	110-130
Pico de ganancia (dB)	40-70	51-71
Ganancia máxima HFA (dB)	36-63	N/A
Ganancia máxima RTF (dB)	N/A	44-68
Rango de frecuencia (Hz)	<100-9400	<100-9700
Frecuencia de prueba de referencia (kHz)	N/A	1,6
Frecuencias HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	N/A
Ganancia de prueba de referencia (dB)	29-47	35-55
Ruido de entrada equivalente (dB)	<25	<25
Distorsión armónica		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3
ANSI/IEC Voltaje de pila (mA)	1,1-1,3	1,1-1,3
Corriente Idle (mA)	1,0-1,1	1,0-1,1

Datos de ganancia CIC

Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Duración estimada de pila 16 horas diarias		
312 Zinc Air (días)	7-10	7-10
10 Zinc Air (días)	4-7	4-7
Terapia de estímulo Tinnitus		
Salida RMS máxima (dB SPL)	87	
Nivel de salida RMS compensado (dB SPL)	87	
Salida máxima de 1/3 de octava (dB SPL)	87	



IIC

INVISIBLE EN EL CANAL

SoundLens Synergy iQ i2400 | 1600

Guía de colores

Colores de platina

Colores de cápsula

Negro

Marrón oscuro

Marrón

Marrón claro

Rosado

Negro

Transparente

Marrón oscuro

Marrón cocoa

Marrón claro

Rosado

Azul/Rojo

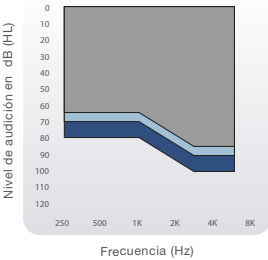
Características para el paciente

- Tecnología Tinnitus
- Conectividad inalámbrica

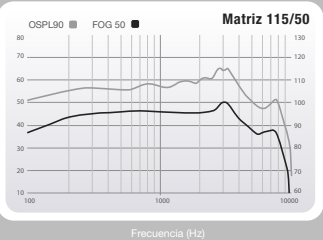
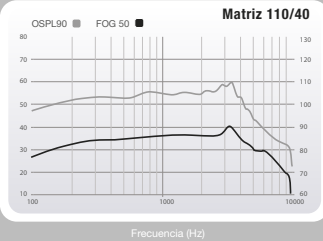
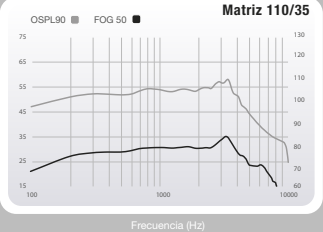
Accesorios

- Sistema SurfLink Móvil Mini
- SurfLink Micrófono Remoto 2
- SurfLink Media 2
- SurfLink Control Remoto
- SurfLink Programador

Rango de adaptación



- SoundLens Synergy iQ IIC 35
- SoundLens Synergy iQ IIC 45
- SoundLens Synergy iQ IIC 50



Datos de ganancia IIC

Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Pico OSPL90 (dB SPL)	110-115	118-120
HFA OSPL90 (dB SPL)	106-109	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	110-114
Pico de ganancia (dB)	35-50	45-54
Ganancia máxima HFA (dB)	30-46	N/A
Ganancia máxima RTF (dB)	N/A	39-46
Rango de frecuencia (Hz)	<100-9400	<100-9700
Frecuencia de prueba de referencia (kHz)	N/A	1,6
Frecuencias HFA (kHz)	1,0, 1,6, 2,5	N/A
Ganancia de prueba de referencia (dB)	29-32	32-37
Ruido de entrada equivalente (dB)	<25	<25
Distorsión armónica		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3

Datos de ganancia IIC

Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
ANSI/IEC		
Voltaje de pila (mA)	1,2-1,4*	1,2-1,3*
Corriente Idle (mA)	1,2*	1,2*
Duración estimada de pila 16 horas diarias		
312 Zinc Air (días)	4-7*	4-7*
Terapia de estímulo Tinnitus		
Salida RMS máxima (dB SPL)	87	
Nivel de salida RMS compensado (dB SPL)	87	
Salida máxima de 1/3 de octava (dB SPL)	87	

*Los resultados variarán según el uso inalámbrico.



POWER PLUS BTE 13

RETROAURICULAR

Muse iQ i2400 | i1600

Guía de colores

Colores estándar

Blanco brillante con plata

Negro

Pizarra

Plata

Café expreso

Bronce

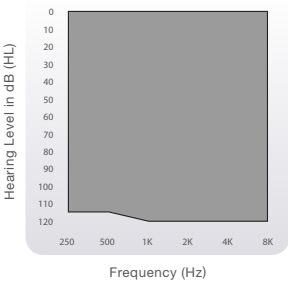
Champán

Características para el paciente **Rango de adaptación**

- Tecnología Tinnitus
- Sistema CROS
- Telebobina
- Clasificación IP68

Accesorios

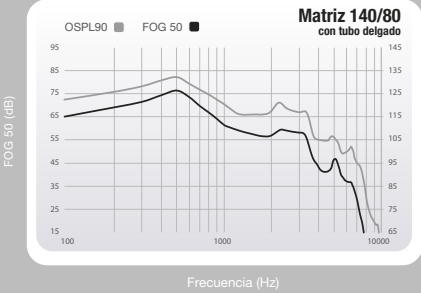
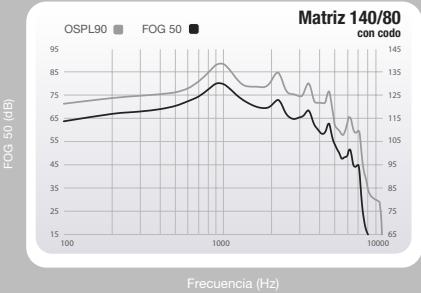
- Sistema SurfLink Móvil Mini
- SurfLink Micrófono Remoto 2
- SurfLink Media 2
- SurfLink Control Remoto
- SurfLink Programador



Power Plus BTE 13

▶ Matrices: 140/80

▶ Tamaño de la pila: 13



	Codo		Tubo delgado (Tamaño 3, ocluido)	
Medida	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES	Acoplador de 2cc ANSI/IEC	Acoplador IEC OES
Pico OSPL90 (dB SPL)	140	142	132	136
HFA OSPL90 (dB SPL)	131	N/A	118	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	136	N/A	125
Pico de ganancia (dB)	80	84	76	82
Ganancia máxima HFA (dB)	72	N/A	59	N/A
Ganancia máxima RTF (dB)	N/A	78	N/A	69
Rango de frecuencia (Hz)	<100-5100	<100-6400	<100-5700	<100-7000
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)	54	61	41	50
Ruido de entrada equivalente (dB)	23	23	23	23
Distorsión armónica				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Medida	Codo		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)	112	N/A	99	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	98	N/A	87	N/A
Corriente de pila ANSI/IEC (mA)	2,5'	1,8'	2,5'	1,8'
Corriente Idle (mA)	1,5'	1,5'	1,5'	1,5'
Duración estimada de la pila para un día de 16 horas				
312 Zinc Air (días)	7-11'	7-11'	7-10'	7-10'
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	

*Los resultados variarán según el uso inalámblico.



POWER PLUS BTE 13

RETROAURICULAR

Muse iQ i1200 | i1000

Guía de colores

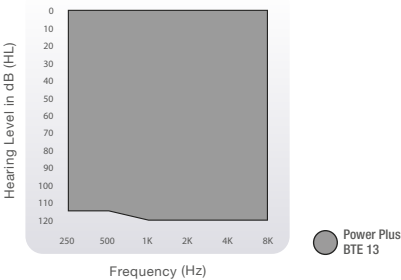


Características para el paciente Rango de adaptación

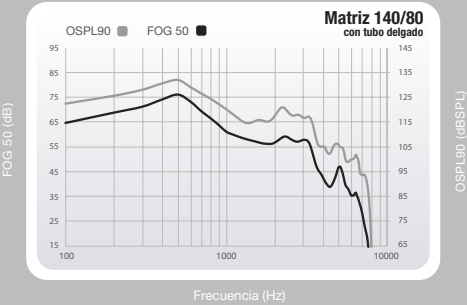
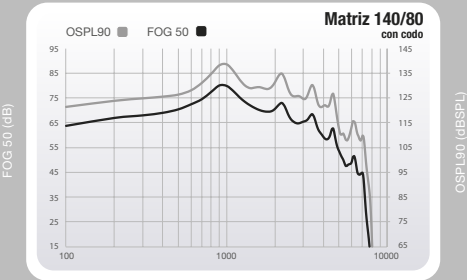
- Tecnología Tinnitus
- Telebobina
- Clasificación IP68

Accesorios

- Sistema SurfLink Móvil Mini
- SurfLink Micrófono Remoto 2
- SurfLink Media 2
- SurfLink Control Remoto
- SurfLink Programador



▶ Matrices: 140/80 ▶ Tamaño de la pila: 13



Medida

	Codo		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)	140	142	132	136
HFA OSPL90 (dB SPL)	131	N/A	118	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	136	N/A	125
Pico de ganancia (dB)	80	84	76	82
Ganancia máxima HFA (dB)	72	N/A	59	N/A
Ganancia máxima RTF (dB)	N/A	78	N/A	69
Rango de frecuencia (Hz)	<100-5100	<100-6400	<100-5700	<100-7000
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)	54	61	41	50
Ruido de entrada equivalente (dB)	23	23	23	23
Distorsión armónica				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Medida

	Codo		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)	112	N/A	99	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	98	N/A	87	N/A
Corriente de pila ANSI/IEC (mA)	2,5'	1,8'	2,5'	1,8'
Corriente Idle (mA)	1,5'	1,5'	1,5'	1,5'
Duración estimada de la pila para un día de 16 horas				
312 Zinc Air (días)	7-10'	7-10'	7-10'	7-10'
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	

*Los resultados variarán según el uso inalámbrio.

Sistema CROS

POWER PLUS BTE 13



Muse iQ i2400 | i1600

El sistema CROS de Starkey incluye productos diseñados específicamente para pacientes que necesitan dirigir el sonido a un oído con mejor audición. La solución CROS de Starkey transmite el sonido de forma inalámbrica desde un micrófono colocado en el oído no funcional a un receptor adaptado en el oído con mejor audición del paciente. Los dispositivos también se pueden configurar como solución BiCROS en pacientes que necesitan amplificación en su oído con mejor audición.

Características especiales

- Transmisión inalámbrica clara y consistente con tecnología 900sync
- Acuity OS 2 permite que los pacientes oigan y comprendan el habla en cualquier entorno
- Acuity de direccionalidad de inmersión total en el transmisor CROS
- Telebobina estándar en los receptores de Muse iQ CROS
- Compatible con accesorios SurfLink

Compatibilidad

Muse iQ Power Plus BTE 13 CROS es compatible con Muse iQ Power Plus BTE 13

Información de la pila

Modelo	Tamaño de la pila	Código IEC	Código ANSI
Muse iQ Power Plus BTE 13 CROS	13	PR48	7000ZD

Información de audio

Calidad de audio:	Frecuencia de muestreo de 20 kHz
-------------------	----------------------------------

Información de radio

Tipo de antena:	Antena dual integral de bucle paralelo
Frecuencia de operación:	902-928 MHz
Ancho de banda ocupado (99% BW):	300 kHz
Modulación:	FSK
Rango de operación:	1 m
Opciones de uso:	Retroauricular
Caso de uso:	Transmisión de señal de audio al audífono receptor del otro oído
Potencia de transmisión:	Power Plus BTE 13: -22 dBm

Estándares aplicados

EE.UU.	Canadá
FCC ID: E0A-EXPSTANDARD	IC: 6903A-EXPSTANDARD
Power Plus BTE 13 FCC ID: E0A-MUSEPOWER13	Power Plus BTE 13 IC: 6903A-MUSEPOWER13

Información general

Condiciones de transporte y almacenamiento de los productos de Zinc Air:

-40°C (-40°F) a +60°C (140°F) y 10%-95% HR Los audífonos están diseñados para funcionar en temperaturas extremas, desde muy frío hasta 50 °C (122 °F).

Normas de seguridad:

Cumple con el norma de seguridad IEC 60601-2-66 y la norma IEC 60601-1-2 EMC.



SURFLINK

Hecho para un entorno inalámbrico

Nuestra innovadora línea de accesorios SurfLink, combinada con nuestros audífonos inalámbricos, permite a los pacientes vivir su vida tal como quieren, sin cables.



Accesorios SurfLink
TECNOLOGÍA 900SYNC



SurfLink Control Remoto

Con SurfLink Control Remoto, los pacientes pueden controlar la memoria y el volumen, silenciar sus audífonos inalámbricos Muse iQ y SoundLens Synergy iQ y encender y apagar el modo de transmisión. Disponible en modelos avanzados y básicos.



SurfLink Media 2

SurfLink Media 2 es una solución de transmisión multimedia, que solo tiene que configurarse una vez, que conecta televisores, reproductores de MP3 y otros dispositivos para transmitir audio de forma inalámbrica directamente a los audífonos Muse iQ y SoundLens Synergy iQ.



SurfLink Micrófono Remoto 2

SurfLink Micrófono Remoto 2 está diseñado para transmitir audio directamente a los audífonos inalámbricos Muse iQ y SoundLens Synergy iQ. Este dispositivo discreto y liviano lo puede utilizar un compañero de conversación para ayudar a los pacientes en conversaciones uno a uno o en ambientes con múltiples oradores.



Sistema SurfLink Móvil Mini

El Sistema SurfLink Móvil Mini es una pequeña y sencilla solución de transmisión de teléfono inteligente. Los pacientes pueden conectar cualquier dispositivo compatible con la tecnología Bluetooth a los audífonos inalámbricos Muse iQ y SoundLens Synergy iQ.



Moldes

Opciones de moldes y protectores

Lucite	Digital SLS	Ultraflex	Silicona 60 de alta resistencia	Silicona 40 de alta resistencia	Silicona flotante
Acrílico	Acrílico	Vinilo	Silicona	Silicona	Silicona
Vertido a mano	Digital	Vertido a mano	Digital	Digital	Digital
90 shore	90 shore	50 shore	60 shore	40 shore	25 shore

← MÁS RÍGIDO

Lucite

Digital SLS

Ultraflex

Silicona 60 de alta resistencia

Silicona 40 de alta resistencia

Silicona flotante

MÁS SUAVE →

Quantum mayor sea el valor shore, más duro será el material.

Moldes BTE y de tubo delgado; no moldes RIC	Moldes RIC, BTE y tubo delgado	Moldes especiales, alergias a la silicona	Moldes, moldes especiales, tapones	Moldes, moldes especiales, tapones	Tapones para nadar
Espiral - 3 colores Brillo	Un color	La única opción es transparente escarcha	Torsión - 3 colores, brillo	Torsión - 3 colores, brillo	Torsión - 3 colores, solo brillo en rosa transparente

Silicona
40 de alta
resistencia

	Transparente	Rosa transparente	Marrón claro	Marrón	Rojo	Azul	Verde	Amarillo	Blanco	Morado	Rosado	Naranja	Azul claro	Rosa claro	Morado claro	Champán	Ónix	Pizarra	Plata
Transparente																			
Rosa transparente																			
Marrón claro																			
Marrón																			
Rojo																			
Azul																			
Verde																			
Amarillo																			
Blanco																			
Morado																			
Rosado																			
Naranja																			
Azul claro																			
Rosa claro																			
Morado claro																			
Champán																			
Ónix																			
Pizarra																			
Plata																			

Colores brillantes

Multi	Azul	Verde	Rosado	Rojo	Naranja	Dorado	Plateado	Morado	

Moldes auditivos RIC personalizados

Tipos de material duro DIGITAL SLS/LUCITE				Tipos de material blando SILICONA DE ALTA RESISTENCIA			
AP ENCAPSULADO	RIC CANAL FIJO	RIC CANAL	RIC CANAL ASEGURADO	RIC CANAL	RIC CANAL HUECO	RIC CANAL ASEGURADO	RIC MEDIA CONCHA
RIC MEDIA CONCHA	RIC CÁPSULA 3/4	RIC CÁPSULA	RIC ESQUELETO 3/4	RIC CÁPSULA 3/4	RIC CÁPSULA	RIC ESQUELETO 3/4	RIC ESQUELETO
RIC ESQUELETO	RIC HÉLICE			RIC HÉLICE	RIC HÉLICE OCLUIDA		

EL COLOR PREDETERMINADO DE LOS DOS MATERIALES ES TRANSPARENTE

Moldes de tubo delgado hechos a medida

Tipos de material duro DIGITAL SLS/LUCITE					Tipos de material blando SILICONA DE ALTA RESISTENCIA				
									
CIC	CANAL	CANAL HUECO	CANAL ASEGURADO	CANAL ASEGURADO HUECO	CIC	CANAL	CANAL ASEGURADO	CANAL HUECO	MEDIA CONCHA
									
MEDIA CONCHA	CÁPSULA 3/4	CÁPSULA	ESQUELETO 3/4	ESQUELETO	CÁPSULA 3/4	CÁPSULA	ESQUELETO 3/4	ESQUELETO	TUBO DIRECTO
									
ESQUELETO HUECO	TUBO DIRECTO	MOLDE JANSSEN	MOLDE TIPO A NO OCLUIDO	MOLDE TIPO B NO OCLUIDO	MOLDE TIPO G NO OCLUIDO	TUBO DELGADO HÉLICE			
									
MOLDE TIPO G NO OCLUIDO	MOLDE TIPO J NO OCLUIDO								

EL COLOR PREDETERMINADO DE LOS DOS MATERIALES ES TRANSPARENTE
La descripción del estilo puede variar según el país

Soluciones en stock

MOLDE RIC EN STOCK	MOLDE RIC HÉLICE EN STOCK	OLIVA CONFORT ABIERTO	OLIVA CONFORT OCLUIDO	DOMOS DE POTENCIA
Extra pequeña	Estándar	5mm, 6mm, 7mm, 9mm, 11mm	5mm, 6mm, 7mm, 9mm, 11mm	5mm, 6mm, 7mm, 9mm, 11mm
Pequeño				
Estándar				
SILICONA HUECA EN STOCK	SOLUCIÓN DE TUBO DELGADO EN STOCK	OLIVA CONFORT ABIERTO	OLIVA CONFORT OCLUIDO	DOMOS DE POTENCIA
Extra pequeña	Estándar	5mm, 6mm, 7mm, 9mm, 11mm	5mm, 6mm, 7mm, 9mm, 11mm	5mm, 6mm, 7mm, 9mm, 11mm
Pequeño				
Estándar				

Opciones de receptores RIC



Moldes BTE hechos a medida

Tipos de material duro

DIGITAL SLS/LUCITE

CIC

CANAL

CANAL HUECO

CANAL ASEGURADO

MEDIA CONCHA

CÁPSULA 3/4

CÁPSULA

ESQUELETO 3/4

ESQUELETO

TUBO DIRECTO

MOLDE JANSSEN

MOLDE TIPO A NO OCLUIDO

MOLDE TIPO B NO OCLUIDO

MOLDE TIPO G NO OCLUIDO

MOLDE TIPO J NO OCLUIDO

Tipos de material blando

SILICONA DE ALTA RESISTENCIA

CIC

CANAL

CANAL ASEGURADO

MEDIA CONCHA

CÁPSULA 3/4

CÁPSULA

ESQUELETO 3/4

ESQUELETO

TUBO DIRECTO

MOLDE JANSSEN

MOLDE TIPO G NO OCLUIDO

EL COLOR PREDETERMINADO DE LOS DOS MATERIALES ES TRANSPARENTE

La descripción del estilo puede variar según el país

Tabla de tamaños de ventilación del molde

NOMBRE DE VENTILACIÓN	TAMAÑO APROXIMADO
Ventilación de presión	0,8mm
Pequeño	1,2mm
Medio	1,8mm
Grande	2,55mm
Seleccione una ventilación	3,37mm
Extra grande	Tan grande como el canal lo permita

EL TAMAÑO DE VENTILACIÓN ESTÁ LIMITADO POR LA ANATOMÍA DEL OÍDO

Mediciones

Los datos técnicos y de desempeño de los audífonos Starkey son obtenidos y expresados de acuerdo a la ANSI S3.22 (2009), IEEE C63.19 (2011), IEC 60118-7 (2005) e IEC 60118-0 (1983) con la Enmienda 1 (1994 -01). El equipo de pruebas básico consta del analizador en tiempo real propiedad de Starkey y del sistema automatizado de pruebas de verificación de diseño (SADVTS). Los datos pueden estar sujetos a cambios con el refinamiento del producto.

Por las capacidades del procesamiento de la señal adaptativa de los audífonos Starkey, el instrumento debe estar en el modo de prueba para comparar el desempeño real del audífono con estas especificaciones. Los audífonos Starkey pueden ser ajustados al modo de prueba con Inspire X al leer el audífono y seleccionar la pantalla de "Prueba de audífono" de la barra del menú en el lado izquierdo de la ventana de Inspire y después seleccionar el botón de "Ganancia Máxima".

Marcas comerciales

El logotipo de Starkey, Livio, el logotipo de Livio, Starkey, Thrive, Thrive logo, Healthable, Hearing Care Anywhere, Soundlens, Acuity, Synergy, Inspire, Surflink, el logotipo de Surflink, Thrive Care, el logotipo de Thrive Care, Muse y el logotipo de Muse son marcas comerciales de Starkey Laboratories, Inc.

Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPad, iPod touch, Siri y App Store son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE. UU. y otros países. Android y Google Play son marcas comerciales de Google LLC.

La marca Bluetooth® y sus logotipos son marcas registradas, propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por Starkey es bajo licencia.

©2019 TIME USA LLC. All rights reserved. Used under license. TIME and TIME USA LLC. are not affiliated with, and do not endorse products or services of Starkey Hearing Technologies. ©2020 Starkey. Derechos reservados. 4/20 CTLG2007-01-EE-ST-IV



Contáctenos

Asistencia al cliente:
(800) 560-6161

Para toda la información del producto Livio Edge AI:

De click aquí

Para toda la información del producto Livio AI:

De click aquí

Para obtener información de compatibilidad de la aplicación Control Auditivo Thrive:

De click aquí





<https://www.starkey.com.mx/> 

