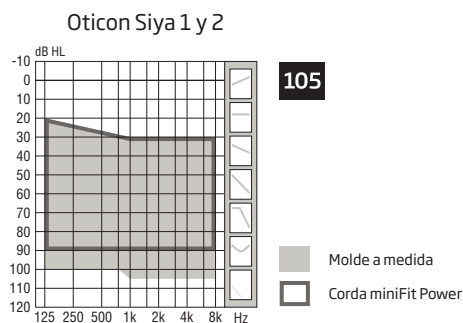


Ficha técnica



	Oticon Siya 1	Oticon Siya 2	
Comprensión del habla	Reducción del ruido LX	•	•
	Direccionalidad adaptativa multibanda LX	•	•
	Compresión individual LX	•	•
	Speech Rescue™ LX	•	-
Calidad del sonido	Ancho de banda de adaptación*	8 KHz	8 KHz
	Canales de procesamiento	48	48
	Refuerzo de bajos (streaming)	•	•
Comodidad de escucha	Atenuación de ruidos transitorios	Encendido/Apagado	-
	Feedback Shield LX	•	•
	Gestión del ruido del viento	•	•
Adaptación optimizada	Bandas de adaptación	10	8
	Ajuste de comodidad	•	•
	Firmware Updater de Oticon	•	•
	Múltiples opciones de direccionalidad	•	•
Métodos de adaptación	NAL-NL1+2, DSL v5.0	NAL-NL1+2, DSL v5.0	
Conéctese al mundo	Transmisión estéreo (2.4 GHz)	•	•
	Aplicación Oticon ON	•	•
	ConnectClip	•	•
	Mando a Distancia 3.0	•	•
	Adaptador de televisión 3.0	•	•
	DAI/FM	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•
Duración estimada de la pila, horas**	80-105	80-105	

* Ancho de banda accesible para efectuar ajustes de ganancia durante la adaptación.

** Tamaño de la pila 13 - IEC PR48.

La duración real de la pila se muestra como intervalo estimado basado en casos de uso mixto con ajustes de amplificación y niveles de entrada variables, incluyendo transmisión directa en estéreo desde un televisor (25 % del tiempo) y transmisión desde un teléfono móvil (5 % del tiempo).

OTICON | Siya

BTE PP

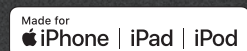


El modelo Oticon Siya BTE PP cuenta con un pulsador doble para facilitar el uso del volumen y los programas.

Oticon Siya se basa en la potente plataforma Velox™, procesando el sonido en 48 canales para una calidad de sonido de alta resolución.

Oticon Siya es un audífono Made for iPhone® que ofrece un paquete de conectividad completo por Bluetooth de 2,4 GHz para una conectividad avanzada y sin necesidad de streamer.

La plataforma Velox, totalmente programable y con firmware actualizable, está preparada para el futuro.



Para obtener información sobre la compatibilidad, visite www.oticon.global/connectivity



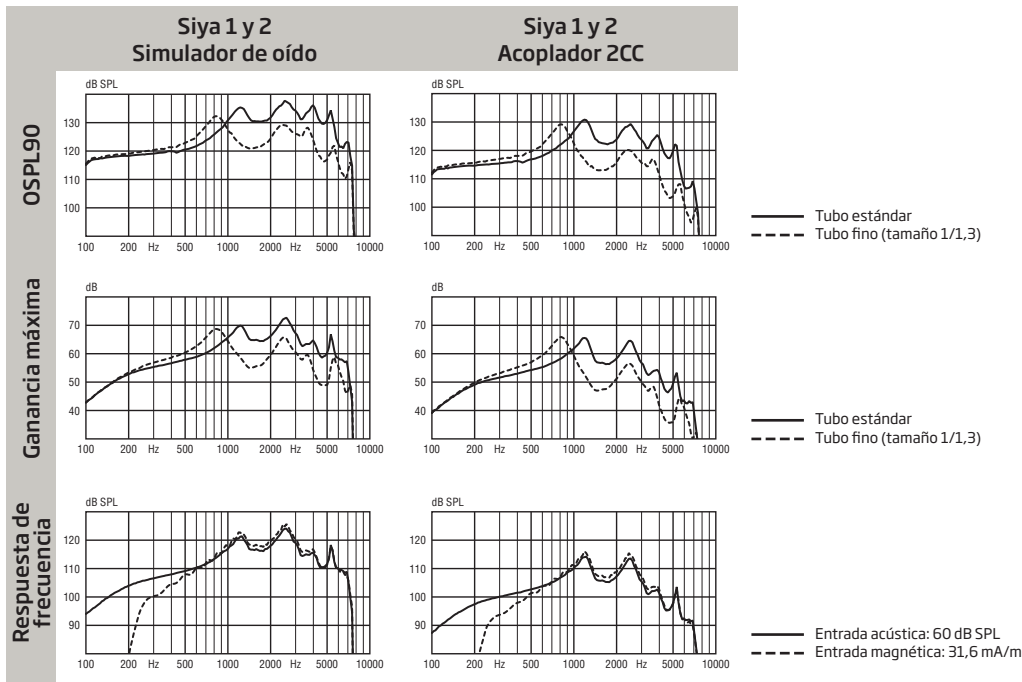
Ficha técnica Medido según		Simulador de oído IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV y IEC 60318-4:2010		Acoplador 2CC ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 y IEC 60318-5:2006	
Oticon Siya BTE PP		Siya 1	Siya 2	Siya 1	Siya 2
Rango de frecuencia en Hz		150-7300		120-7000	
OSPL90	Máximo	138 (132*) dB SPL		131 (129*) dB SPL	
	1600 Hz	130 (121*) dB SPL		123 (113*) dB SPL	
	HFA-OSPL90	133 (126*) dB SPL		126 (118*) dB SPL	
Ganancia máxima**	Máximo	73 (69*) dB		66 (66*) dB	
	1600 Hz	65 (56*) dB		57 (47*) dB	
	HFA-FOG	68 (62*) dB		61 (54*) dB	
Ganancia a la frecuencia de referencia		57 dB		50 dB	
Salida de bobina (1600 Hz)	Campo de 1 mA/m	97 dB SPL		-	
	Campo de 10 mA/m	117 dB SPL		-	
	SPLITS Oído I/D	-		109/109 dB SPL	
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL)	500 Hz	7 %		3 %	
	800 Hz	5 %		<2 %	
	1600 Hz	<2 %		<2 %	
Nivel de ruido de entrada equivalente	Omni	17 dB SPL		14 dB SPL	
	Dir	29 dB SPL		27 dB SPL	
Consumo de la pila***	Normal	1,8 mA		1,9 mA	
	Inactivo	1,6 mA		1,6 mA	
Duración de las pilas, medición artificial, horas****		175		160	
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 18/20/40 dB SPL			

* Para instrumentos adaptados con Corda miniFit Power.

** Medido con el control de ganancia del audífono ajustado a su posición completa menos 20 dB y con una entrada SPL de 70 dB. Esto es para obtener una respuesta de ganancia igual a la respuesta de ganancia completa de por ejemplo IEC 60118-0+A1:1994 pero sin la influencia de retroalimentación.

*** La corriente de la pila se mide según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 y ANSI S3.22:2014 §6.13 tras un tiempo de ajuste de al menos 3 minutos.

**** Basado en la medición del consumo de pila estandarizado (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). La duración real de la pila depende de su calidad, el tipo de utilización, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva y el entorno sonoro.



Información técnica: A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

Condiciones de funcionamiento

Temperatura: +1 °C a +40 °C

Humedad relativa:
de 5 % a 93 %, sin condensación

Condiciones de almacenamiento y transporte

La temperatura y la humedad no deben superar los valores indicados durante períodos largos de transporte y almacenamiento.

Temperatura: -25°C a +60°C
Humedad relativa: de 5 % a 93 %, sin condensación

Advertencia del instrumento

La salida máxima de este audífono puede ser superior a 132 dB SPL (IEC 711). El audioprotesista debe tener especial cuidado al seleccionar y adaptar el audífono, ya que puede existir riesgo de dañar la audición residual del usuario.