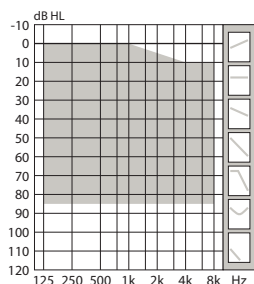


Ficha técnica

Oticon Siya 1 y 2



85

	Oticon Siya 1	Oticon Siya 2	
Discriminación del habla	Reducción del ruido LX	•	•
	Compresión individual LX	•	•
	Speech Rescue™ LX	•	-
Calidad sonora	Ancho de banda*	8 KHz	8 KHz
	Canales de procesamiento	48	48
Comodidad de escucha	Gestión de ruido transitorios	Encendido/Apagado	-
	Feedback Shield LX	•	•
	Coordinación binaural***	○	○
Adaptación optimizada	Bandas de adaptación	10	8
	Gestión de Adaptación	•	•
	Actualizador de Firmware de Oticon	•	•
	Métodos de adaptación	NAL-NL1+2, DSL v5.0	NAL-NL1+2, DSL v5.0
Tinnitus SoundSupport™***	○	○	
Duración estimada de la pila,**	60-70	60-70	

* Ancho de banda accesible para efectuar ajustes de ganancia durante la adaptación.
 ** Tamaño de la pila 10 - IEC PR70.
 La duración real de uso de la pila se calcula en base a casos de uso variables de amplificación y niveles de entrada variables.
 *** Si se seleccionan NFMI y el pulsador

- Predeterminado
- Opcional
- No incluido

OTICON | Siya

CIC 85



La tecnología inalámbrica NFMI es opcional y proporciona comunicación binaural

Oticon Siya se ha fabricado sobre la potente plataforma Velox™, que procesa el sonido en 48 canales para una calidad de sonido de alta resolución.

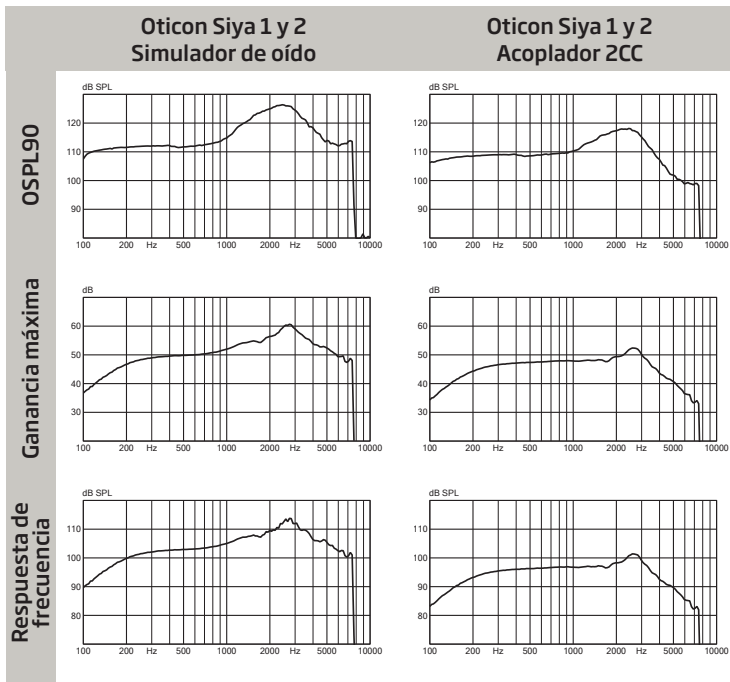
La plataforma Velox, totalmente programable y con firmware actualizable, está lista para el futuro.



IP68

Datos técnicos 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 CIC 85		Siya 1	Siya 2	Siya 1	Siya 2
Rango de frecuencia en Hz		100-7500		100-7500	
OSPL90	Máximo	126 dB SPL		118 dB SPL	
	1600 Hz	123 dB SPL		116 dB SPL	
	HFA-OSPL90	121 dB SPL		115 dB SPL	
Ganancia máxima*	Máximo	61 dB		52 dB	
	1600 Hz	55 dB		48 dB	
	HFA-FOG	56 dB		49 dB	
Ganancia a la frecuencia de referencia		48 dB		38 dB	
Salida de bobina (1600 Hz)	Campo de 1 mA/m	-		-	
	Campo de 10 mA/m	-		-	
	SPLITS Oído I/D	-		-	
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL)	500 Hz	2 %		< 2 %	
	800 Hz	3 %		< 2 %	
	1600 Hz	4 %		2 %	
Nivel de ruido de entrada equivalente		Omni 20 dB SPL		17 dB SPL	
Consumo de la pila**	Normal	1.1 mA		1.3 mA	
	Inactivo	1.0 mA		1.0 mA	
Duración de la pila, calculada en horas***		90		80	
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 19/11/26 dB SPL			

- * 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