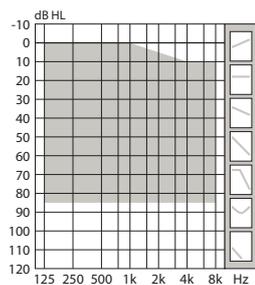


Ficha técnica

Oticon Siya 1 y 2



85

	Oticon Siya 1	Oticon Siya 2	
Discriminación del habla	Reducción del ruido LX	•	•
	Compresión sencilla LX	•	•
	Speech Rescue™ LX	•	-
Calidad sonora	Ancho de banda de adaptación*	8 KHz	8 KHz
	Canales de procesado	48	48
Comfort de escucha	Gestión de ruido transitorio	Encendido/Apagado	-
	Feedback Shield LX	•	•
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
Duración de la pila en horas**		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 muestra como un intervalo estimado basado en casos de uso mixto con ajustes variables de amplificación y niveles de entrada variables.

• Predeterminado

- No incluido

OTICON | Siya

IIC 85



Oticon Siya se ha creado sobre la potente plataforma Velox™, con procesamiento en 48 canales para una calidad sonora de alta resolución.

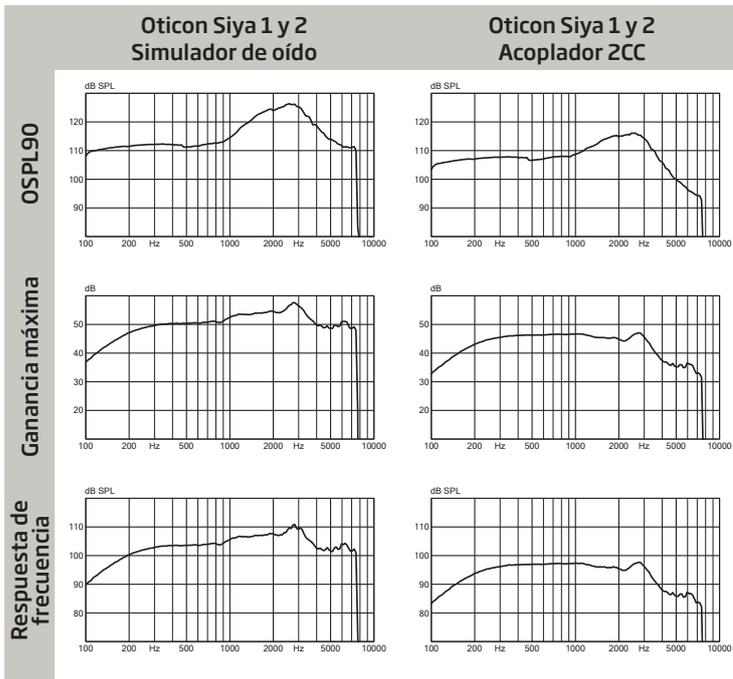
La plataforma Velox, totalmente programable y con firmware actualizable, está preparada para el futuro.



IP68

Datos técnicos Medido de acuerdo con		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 IIC 85		Siya 1	Siya 2	Siya 1	Siya 2
Rango de frecuencia en Hz		100-7500		100-7500	
OSPL90	Máximo	126 dB SPL		116 dB SPL	
	1600 Hz	123 dB SPL		114 dB SPL	
	HFA-OSPL90	121 dB SPL		113 dB SPL	
Ganancia máxima*	Máximo	58 dB		47 dB	
	1600 Hz	54 dB		45 dB	
	HFA-FOG	54 dB		46 dB	
Ganancia a la frecuencia de referencia		47 dB		37 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	2 %		< 2 %	
Nivel de ruido de entrada equivalente		Omni 18 dB SPL		18 dB SPL	
Consumo de la pila**	Normal	1.1 mA		1.4 mA	
	Inactivo	1.0 mA		1.0 mA	
Duración de la pila, calculada en horas***		90		70	
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 19/11/10 dB SPL			

- * Medido con el control de ganancia del audífono en su posición máxima menos 20 dB y con una SPL de entrada 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 influencia del feedback.
- ** 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 después de un tiempo de asentamiento mínimo de 3 minutos.
- *** Basado en la medición estándar del consumo de pila (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 exceder los valores indicados para períodos prolongados durante el transporte y el almacenamiento.

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