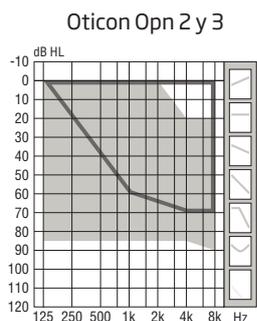
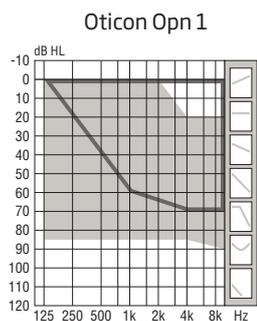


Ficha técnica



85



■ Molde y conos Bass y Power
□ Cono abierto

	Oticon Opn 1	Oticon Opn 2	Oticon Opn 3	
Discriminación del habla	OpenSound Navigator™	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
	- Nivel del efecto de balanceo	100%	50%	50%
	- Eliminación máxima de ruido	9 dB	5 dB	3 dB
	Speech Guard™ LX	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
	Spatial Sound™ LX	4 bandas	2 bandas	2 bandas
	Soft Speech Booster LX	•	•	•
Calidad sonora	Speech Rescue™ LX	•	•	•
	Clear Dynamics	•	•	-
	Gestión espacial del ruido	•	•	-
	Ancho de banda*	10 KHz	8 KHz	8 KHz
	Canales de procesamiento	64	48	48
Comodidad de escucha	Potenciación de graves (transmisión de audio)	•	•	•
	Gestión de ruido transitorio	4 configuraciones	On/Off	On/Off
	Feedback shield LX	•	•	•
Personalización y optimización de la adaptación	Gestión del ruido del viento	•	•	•
	YouMatic™ LX	3 configuraciones	2 configuraciones	1 configuración
	Bandas de adaptación	16	14	12
	Múltiples opciones de direccionalidad	•	•	•
	Ajuste de comodidad	•	•	•
	Actualizador de Firmware de Oticon	•	•	•
Conexión con el mundo	Métodos de adaptación	VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0
	Transmisión en estéreo (2.4 GHz)	•	•	•
	Aplicación Oticon ON	•	•	•
	ConnectClip	•	•	•
	Mando a distancia 3.0	•	•	•
	Adaptador de TV 3.0	•	•	•
Tinnitus SoundSupport™	•	•	•	
Duración estimada de la pila, horas**	55-65	55-65	55-65	

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

** Tamaño de pila 312 - IEC PR41.

El tiempo real de uso de las pilas se muestra como una estimación basada en varios tipos de uso con ajuste de amplificación variable y niveles de entrada variables, incluido transmisión directa estéreo desde una televisión (25% del tiempo) y transmisión desde un teléfono móvil (6% del tiempo).

OTICON | Opn

miniRITE 85
miniRITE-T 85

El modelo miniRITE de Oticon Opn™ tiene un diseño discreto con un único botón inteligente.

El modelo miniRITE-T de Oticon Opn™ es un modelo nuevo y discreto, basado en el popular miniRITE, que incluye características como bobina de inducción y un botón doble para controlar fácilmente el cambio de volumen y de programa.

OpenSound Navigator™ ofrece mejor inteligibilidad del habla al analizar constantemente el entorno, balancear todas las fuentes de sonido y atenuar el ruido dominante.

La tecnología inalámbrica TwinLink™ combina comunicación binaural y conectividad de 2,4 GHz en estéreo con dispositivos digitales externos con un consumo muy bajo.

Oticon Opn es un audífono Made for iPhone®.

Oticon Opn se basa en la nueva plataforma Velox™, que ofrece resolución frecuencial en 64 canales (Opn 1).

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

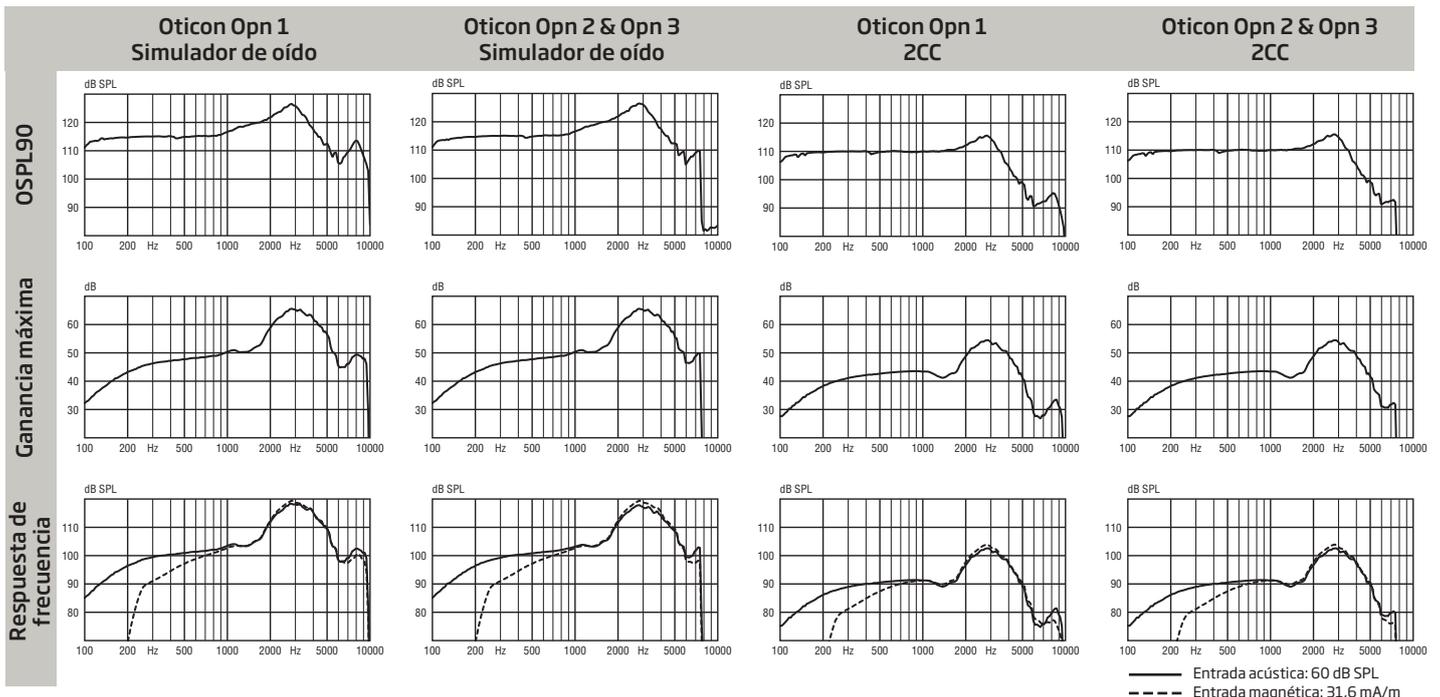


Oticon Opn es compatible con iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Pro de 9,7 pulgadas, iPad Pro de 12,9 pulgadas, iPad Air 2, iPad Air, iPad (4ª generación), iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini, y iPod touch (5ª y 6ª generación). Los dispositivos deben disponer de iOS 9.3 o posterior. Visite www.oticon.global/connectivity para más información sobre compatibilidad.



Datos técnicos Medido según		Simulador de oído			Acoplador ZCC		
		IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV y IEC 60318-4:2010			ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 y IEC 60318-5:2006		
Oticon Opn miniRITE/miniRITE-T		Opn 1	Opn 2	Opn 3	Opn 1	Opn 2	Opn 3
Rango de frecuencia en Hz		120-9500	120-7500	120-7500	100-8500	100-7500	100-7500
OSPL90	Máximo	127 dB SPL			116 dB SPL		
	1600 Hz	120 dB SPL			111 dB SPL		
	HFA-OSPL90	121 dB SPL			112 dB SPL		
Ganancia máxima*	Máximo	66 dB			54 dB		
	1600 Hz	52 dB			43 dB		
	HFA-FOG	55 dB			47 dB		
Ganancia a la frecuencia de referencia		45 dB			34 dB		
Salida de bobina (1600 Hz) (miniRITE-T)	Campo de 1 mA/m	82 dB SPL			-		
	Campo de 10 mA/m	102 dB SPL			-		
	SPLITS Oído I/D	-			94/94 dB SPL		
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 (dB SPL)	25	26	26	20	21	21
	Dir (dB SPL)	32	33	33	29	30	30
Consumo de la pila**	Normal	1.6 mA			1.7 mA		
	Inactivo	1.5 mA			1.5 mA		
Duración de la pila, medición artificial, horas***		110			105		
IRIL (IEC 60118-13:2011) miniRITE		800/1400/2000 MHz: 31/<15/<15 dB SPL					
IRIL (IEC 60118-13:2016) miniRITE-T		700/1400/2000 MHz: 20/20/24 dB SPL					

* Medido con el control de ganancia de la pareja de audífonos a 20dB por debajo de su posición máxima y con una entrada de 70 dB SPL. Esto es para obtener la respuesta en ganancia con respecto a la máxima respuesta en ganancia, ej.: IEC 60118-0+A1:1994 pero sin la influencia del feedback.
 ** La corriente de consumo se mide de acuerdo a 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 mínimo de 3 minutos.
 *** Basado en las medidas estándar de consumo de pila (IEC 60118-0+A1:1994). La duración de la pila depende de su calidad, el uso, las características activas, la pérdida auditiva y el sonido del entorno.



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:
 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 to +60°C
 Humedad relativa: 5 % a 93 %, sin condensación