



	Oticon Ruby 1	Oticon Ruby 2	
Inteligibilidad del habla	Reducción del ruido LX	•	•
	Direccionalidad adaptativa multibanda LX	•	•
	Compresión individual LX	•	•
	Speech Rescue™ LX	•	-
Calidad sonora	Ancho de banda de adaptación*	8 KHz	8 KHz
	Canales de procesamiento	48	48
	Potenciación de graves (streaming)	•	•
Comodidad de escucha	Gestión de ruidos transitorios	Encendido/Apagado	-
	SuperShield	•	-
	Feedback Shield LX	•	•
	Gestión del ruido del viento	•	•
Personalización y optimización de la adaptación	Bandas de adaptación	10	8
	Ajuste de comodidad	•	•
	Actualización de Firmware de Oticon	•	•
	Múltiples opciones de direccionalidad	•	•
	Métodos de adaptación	NAL-NL1+2, DSL v5.0	NAL-NL1+2, DSL v5.0
Conexión con el mundo	Transmisión estéreo (2.4 GHz)	•	•
	Aplicación Oticon ON	•	•
	ConnectClip	•	•
	Mando a Distancia 3.0	•	•
	Adaptador de televisión 3.0	•	•
	Adaptador de teléfono 2.0	•	•
	EduMic	•	•
	DAI/FM	•	•
Tinnitus SoundSupport™	•	•	
Compatible con Oticon CROS	•	•	

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

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

Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPad y iPod touch son marcas de Apple Inc. registradas en EE. UU. y en otros países.

El BTE es un diseño compacto con doble pulsador y auricular 85 que utiliza un ancho de banda de 8 KHz para una excelente calidad de sonido.

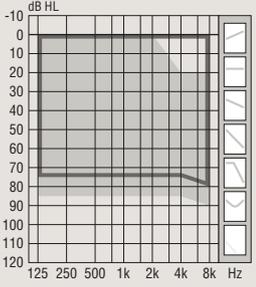
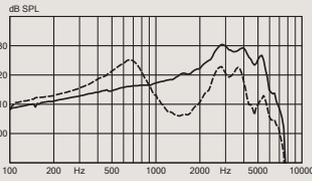
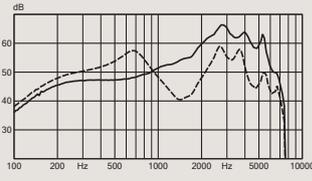
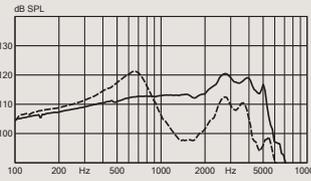
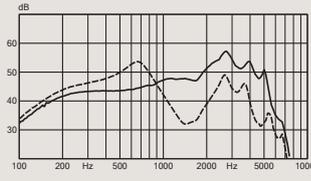
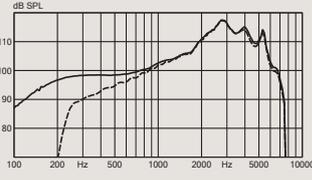
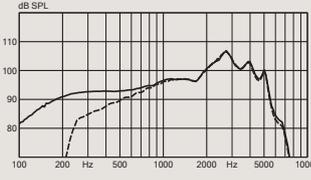
SuperShield previene de forma rápida e inteligente el feedback antes de que se produzca.

La tecnología inalámbrica TwinLink™ combina la tecnología de comunicación binaural y la conectividad de 2,4 GHz con transmisión estéreo directa desde dispositivos digitales.

La potente plataforma Velox S™ con firmware programable, facilita futuras actualizaciones de rendimiento.



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

		Simulador de oído Medido según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV y IEC 60318-4:2010	Acoplador 2CC Medido según ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 y IEC 60318-5:2006
 85  Codo Corda miniFit		OSPL90  Ganancia máxima  — Tubo estándar - - - Tubo fino (tamaño 1/1,3)	OSPL90  Ganancia máxima  — Tubo estándar - - - Tubo fino (tamaño 1/1,3)
Información técnica: A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.		Respuesta de frecuencia  — Entrada acústica: 60 dB SPL - - - Entrada magnética: 31,6 mA/m	Respuesta de frecuencia  — Entrada acústica: 60 dB SPL - - - Entrada magnética: 31,6 mA/m
OSPL90	Máximo	130 (125 ¹) dB SPL	120 (121 ¹) dB SPL
	1600 Hz	121 (107 ¹) dB SPL	113 (98 ¹) dB SPL
	HFA-OSPL90	122 (113 ¹) dB SPL	115 (105 ¹) dB SPL
Ganancia máxima ²	Máximo	66 (59 ¹) dB	57 (54 ¹) dB
	1600 Hz	55 (41 ¹) dB	47 (33 ¹) dB
	HFA-FOG	57 (49 ¹) dB	50 (41 ¹) dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		46 dB	39 dB
Rango de frecuencia		105-7500	100-7000
Salida de bobina (1600 Hz)	Campo de 1 mA/m	85 dB SPL	-
	Campo de 10 mA/m	105 dB SPL	-
	SPLITS Oído I/D	-	97/97 dB SPL
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente	Omni	21 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	31 dB SPL	28 dB SPL
Consumo de la pila ³	Normal	1.4 mA	1.7 mA
	Inactivo	1.3 mA	1.7 mA
Duración de la pila, medición artificial, horas ⁴		230	180
Duración estimada de la pila, horas (Tamaño de pila 13 - IEC PR48) ⁵		105-115	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		700/1400/2000 MHz: 18/13/40 dB SPL	

1) Para audífonos adaptados con Corda miniFit.

2) 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.

3) 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.

4) 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.

5) 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 (6 % del tiempo).