



	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

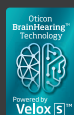
Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPad y iPod touch son marcas de Apple Inc. registradas en EE. UU. y en otros países.

El BTE PP es un diseño compacto con doble pulsador y auricular 105 que utiliza un ancho de banda de 8 KHz para una excelente calidad de sonido.

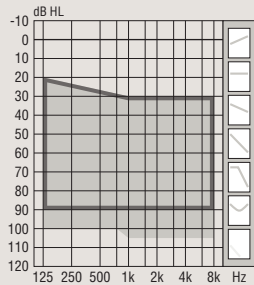
SuperShield previene de forma rápida e inteligente el feedback antes de que se produzca.

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



105



■ Molde a medida
□ Corda miniFit Power

Información técnica

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

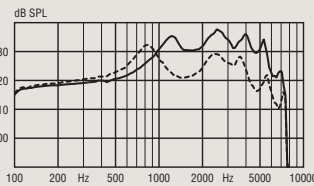
Advertencia para el audioprotesista

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.

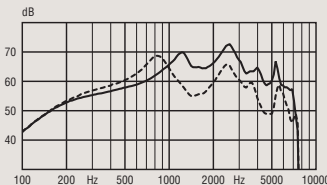
Simulador de oído

Medido según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV y IEC 60318-4:2010

OSPL90

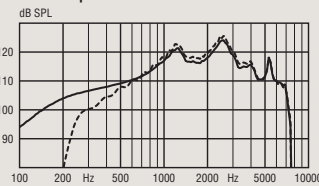


Ganancia máxima



— Tubo estándar
- - - Tubo fino (tamaño 1/1,3)

Respuesta de frecuencia

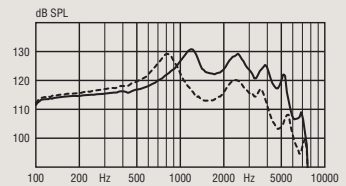


— Entrada acústica: 60 dB SPL
- - - Entrada magnética: 31,6 mA/m

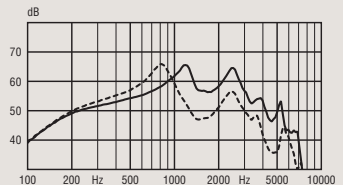
Acoplador 2CC

Medido según ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 y IEC 60318-5:2006

OSPL90

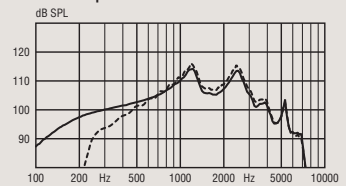


Ganancia máxima



— Tubo estándar
- - - Tubo fino (tamaño 1/1,3)

Respuesta de frecuencia



— Entrada acústica: 60 dB SPL
- - - Entrada magnética: 31,6 mA/m

OSPL90	Máximo	138 (132 ¹) dB SPL	131 (129 ¹) dB SPL
	1600 Hz	130 (121 ¹) dB SPL	123 (113 ¹) dB SPL
	HFA-OSPL90	133 (126 ¹) dB SPL	126 (118 ¹) dB SPL
Ganancia máxima ²	Máximo	73 (69 ¹) dB	66 (66 ¹) dB
	1600 Hz	65 (56 ¹) dB	57 (47 ¹) dB
	HFA-FOG	68 (62 ¹) dB	61 (54 ¹) dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		57 dB	50 dB
Rango de frecuencia		150-7300	120-7000
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 ³	Normal	1.8 mA	1.9 mA
	Inactivo	1.6 mA	1.6 mA
Duración de la pila, medición artificial, horas ⁴		175	160
Duración estimada de la pila, horas (Tamaño de pila 13 - IEC PR48) ⁵		80-105	
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 18/20/40 dB SPL	

- 1) Para audífonos adaptados con Corda miniFit Power.
- 2) Medido con el control de ganancia del audífono ajustado 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.
- 3) El consumo de batería 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.
- 4) 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.
- 5) 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).