



Oticon ♦ Dual

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO - SERIE CONNECT

*Oticon Dual Connect es una serie de audífonos RITE inalámbricos que cuentan con pila 312. Dual Connect combina el más avanzado funcionamiento acústico con un diseño discreto y bonito. La tecnología inalámbrica de alta velocidad de Dual Connect utiliza la potencia de procesamiento de los dos audífonos, para proporcionar el sonido más natural y la mejor calidad. Los parámetros acústicos y las avanzadas características digitales se sincronizan binauralmente, ofreciendo el mejor funcionamiento audiológico posible para los usuarios con pérdidas auditivas, desde ligeras a severas. Dual Connect se presenta en cuatro versiones: **XW, W, V y Pro.***

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Sonido Espacial

Los audífonos Dual Connect adaptados binauralmente funcionan como una sola unidad de procesamiento central, ayudando a localizar los sonidos del entorno. La conciencia espacial y la comprensión es esencial para que el cerebro segregue los sonidos, de esta forma se proporciona una notable mejora en la comprensión del habla.

RISE

Los audífonos de la serie Dual Connect están basados en la tecnología RISE de Oticon, que asegura un procesamiento de audio ultra rápido y una calidad de sonido superior y sin distorsiones, en cualquier entorno.

Conectividad total y Función Remota

Integrado con un Streamer (opcional), Dual Connect ofrece al usuario una amplia gama de opciones de conectividad entre audífonos y aparatos con Bluetooth como teléfonos y televisores. Streamer también puede utilizarse para cambiar de programa y ajustar el volumen del audífono.

Control Avanzado de Feedback

Dual utiliza el nuevo sistema de cancelación dinámica de feedback de Oticon (DFC2). Esta característica, sumamente eficaz, elimina el feedback en la mayoría de las situaciones.

Protección contra la humedad y el cerumen

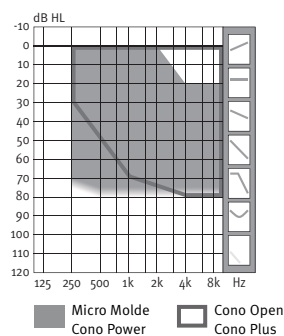
Los audífonos Dual están fabricados con un nuevo acabado de nanocoating anticorrosivo, que protege a los audífonos de la humedad, asimismo los auriculares Dual se benefician de una doble capa de filtros anticerumen.

Duración de la pila

La tecnología optimizada RISE de Dual proporciona al usuario hasta 160 horas de funcionamiento en una pila 312.



RANGO DE ADAPTACIÓN



Características estándar

- Ancho de banda ampliado 10 kHz
- Duración de la pila optimizada
- Cancelación Dinámica de Feedback 2
- Mi Voz
- Phonecoil
- Programa AutoPhone
- Gestión de Ruido TriState
- Direccionalidad Adaptativa Multibanda
- Compresión Alineada de la Voz (VAC)
- Clarity2
- Selector de Identidad, hasta 5 perfiles
- Ajuste de Comodidad Automático y Manual
- Front Focus
- Memory
- Streamer (opcional)
- Hasta 4 programas (con Streamer)
- Posibilidad de adaptación con nEARcom



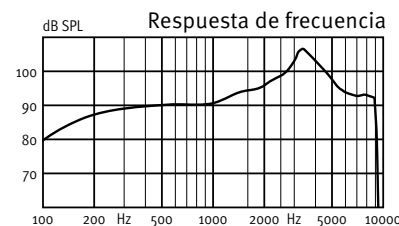
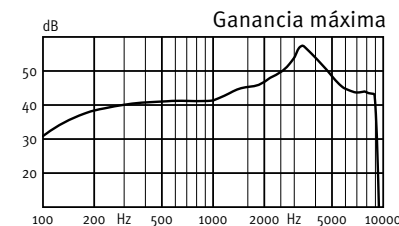
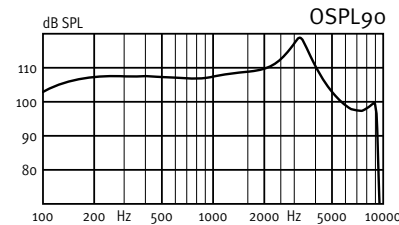
Escala 1:1

Información técnica

Todas las medidas han sido realizadas en un sistema de acoplador cerrado.

SIMULADOR DE OÍDO

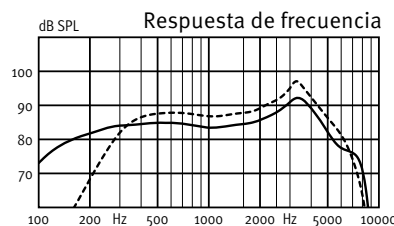
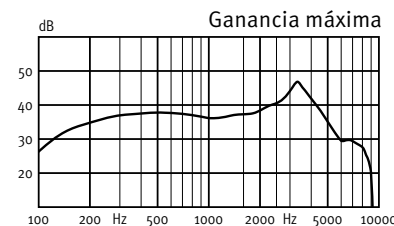
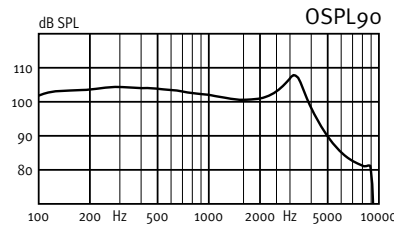
Medido según las normas IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981) y DIN 45605.



— Entrada acústica: 60 dB SPL

ACOPLADOR 2 CC

Medido según las normas ANSI S3.22 (2003) y S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) y IEC 60318-5 (2006).



— Entrada acústica: 60 dB SPL
 ○ - - - Respuesta de Phonecoil SPLITS

OSPL90	Máx.	119 dB SPL	108 dB SPL
	1600 Hz	109 dB SPL	101 dB SPL
	Media	108 dB SPL	102 dB SPL
Ganancia máxima	Máx	58 dB	47 dB
	1600 Hz	45 dB	37 dB
	Media	43 dB	38 dB
Rango de frecuencia		100-9500 Hz	100-9000 Hz
Sensibilidad de bobina HFA SPLITS Oído I/D		-	89/89 dB SPL
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL)	500 Hz	0.4 %	0.4 %
	800 Hz	0.6 %	0.5 %
	1600 Hz	0.7 %	0.8 %
Nivel de ruido de entrada equivalente (A)	Omni	20 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	33 dB SPL	29 dB SPL
Consumo de la pila	Inactivo	1.1 mA	1.1 mA
	Normal	1.1 mA	1.1 mA

Duración de la pila (Tamaño 312, IEC PR41)	Normal	140 horas	130-160 horas*
IRIL (IEC 60118-13)	GSM/DECT	-25/-24 dB SPL	-25/-24 dB SPL

*) Depende de la capacidad de la pila



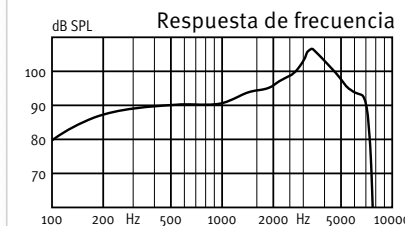
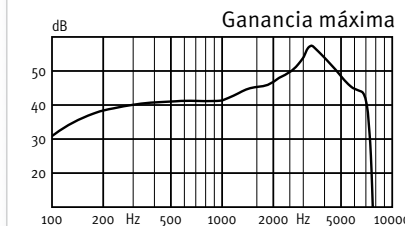
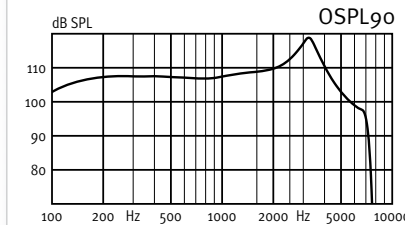
Escala 1:1

Información técnica

Todas las medidas han sido realizadas en un sistema de acoplador cerrado.

SIMULADOR DE OÍDO

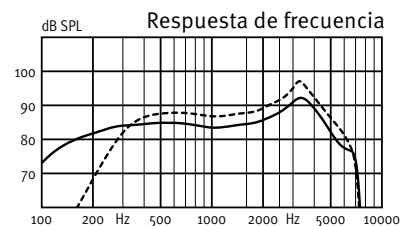
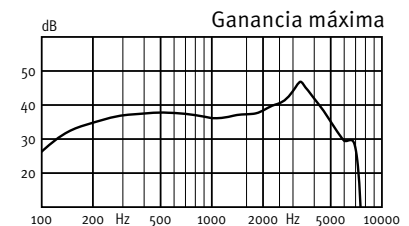
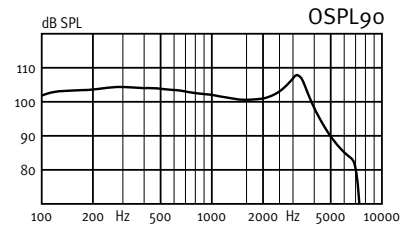
Medido según las normas IEC 60118-0 (1983) y 60711 (1981) y DIN 45605.



— Entrada acústica: 60 dB SPL

ACOPLADOR 2 CC

Medido según las normas ANSI S3.22 (2003) y S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) y IEC 60318-5 (2006).



— Entrada acústica: 60 dB SPL
 ○ - - - Respuesta de Phonecoil SPLITS

OSPL90	Máx.	119 dB SPL	108 dB SPL
	1600 Hz	109 dB SPL	101 dB SPL
	Media	108 dB SPL	102 dB SPL
Ganancia máxima	Máx	58 dB	47 dB
	1600 Hz	45 dB	37 dB
	Media	43 dB	38 dB
Rango de frecuencia		100-7400 Hz	100-7200 Hz
Sensibilidad de bobina HFA SPLITS Oído I/D		-	89/89 dB SPL
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL)	500 Hz	0.4 %	0.4 %
	800 Hz	0.6 %	0.5 %
	1600 Hz	0.7 %	0.8 %
Nivel de ruido de entrada equivalente (A)	Omni	20 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	33 dB SPL	29 dB SPL
Consumo de la pila	Inactivo	1.1 mA	1.1 mA
	Normal	1.1 mA	1.1 mA

Duración de la pila (Tamaño 312, IEC PR41)	Normal	140 horas	130-160 horas*
IRIL (IEC 60118-13)	GSM/DECT	-25/-24 dB SPL	-25/-24 dB SPL

*) Depende de la capacidad de la pila

CARACTERÍSTICAS	XW	W	V	PRO
Procesamiento binaural	Sí	No	No	No
Sincronización binaural	Sí	Sí	No	No
Coordinación binaural	Sí	Sí	Sí	No
CDF Binaural	Sí	Sí	Sí	No
Mi Voz	Sí	No	No	No
Streamer	Opcional	Opcional	Opcional	No
Ancho de banda	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
Bandas de Adaptación	10	8	6	6
Aprendizaje en Directo	Multibanda	Multibanda	Banda única	Banda única
Front Focus	Sí	Sí	Sí	Sí
Gestión de Ruido	TriState	TriState	TwoState	TwoState
Método de adaptación VAC/Clarity2	Sí	Sí	Sí	Sí
CDF2	Sí	Sí	Sí	Sí
Memory/datalogging	Sí	Sí	Sí	Sí
Phonocoil	Sí	Sí	Sí	Sí
AutoPhone	Sí	Sí	Sí	Sí
Identidades	5	5	3	3

AUDÍFONOS RITE

Unidad de auricular	Disponible en cuatro longitudes: Corto, Medio, Largo, Extralargo (1-4)
Tipo de Sujeción	Cono Open: disponible en tres tamaños - 6 mm, 8 mm, 10 mm Cono Plus: tamaño único Cono Power: disponible en tres tamaños - 8 mm, 10 mm and 12 mm. Micro Molde: requiere impresión
Hilo de sujeción	Garantiza una sujeción segura y cómoda. Hay una sola versión para ambos oídos.

ADAPTACIÓN

Los audífonos Dual Connect se programan utilizando el software de adaptación Genie 2008.2 o una versión superior compatible con NOAH 3 o posterior.

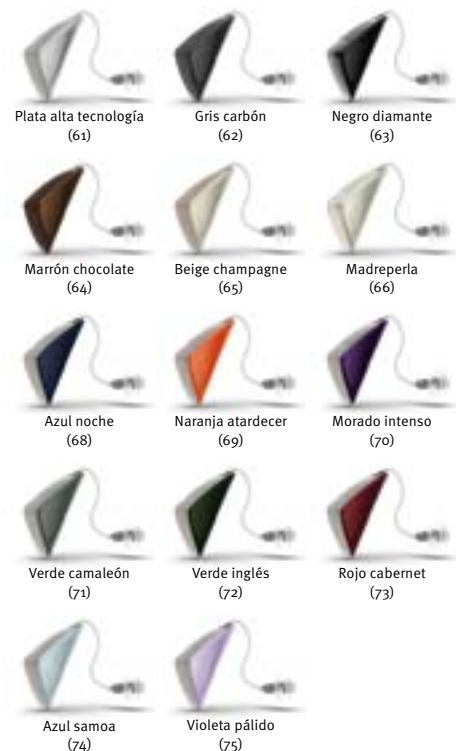
Pueden programarse utilizando cables de programación del nº 3 o bien de forma inalámbrica por medio de nEARcom.

Adaptación por cable Cable de programación # 3

Adaptación inalámbrica nEARcom

nEARcom establece una conexión inalámbrica entre NOAHlink y uno o dos audífonos inalámbricos. Además, nEARcom permite una conexión por cable para soportar cables de programación y sustituir el bucle de cuello NOAHlink existente.

SELECCIÓN DE COLORES



Colores del lomo
(Filtro contra el viento y portapilas)

	Gris claro
	Gris oscuro
	Marrón oscuro
	Beige
	Madreperla
	Negro diamante