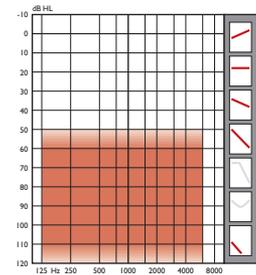


## INFORMACIÓN DE PRODUCTO

**Oticon Sumo DM** es un audifono digital retroauricular Ultra Power BTE diseñado específicamente para personas con pérdida auditiva de severa a profunda.

Sumo DM reconoce la diversidad de este grupo de usuarios y ofrece un alto grado de flexibilidad de adaptación y permite crear una estrategia de sonido personalizada para cada uno de ellos. Sumo DM tiene una capacidad única para maximizar la audibilidad y el confort sonoro para los usuarios más difíciles. Sumo DM se adapta constantemente a las condiciones sonoras cambiantes para ofrecer una mejor experiencia de escucha.

### RANGO DE ADAPTACIÓN



### Sumo DM ofrece las siguientes características:

#### Cancelador dinámico de feedback

Eliminación de feedback sin reducir la ganancia utilizando una cancelación de fase digital precisa.

#### Gestión de Ruido TriState

Combinando la avanzada tecnología VoiceFinder con un nuevo sistema de reducción de ruido de 8 canales basado en la modulación, preserva las claves del habla y ofrece un gran equilibrio entre audibilidad y confort sonoro, tanto en entornos ruidosos como tranquilos.

#### Adaptación de alta resolución

Ocho canales individuales de compresión para un ajuste frecuencial preciso y controles independientes de ganancia y MPO para tres niveles de entrada diferentes (suave, habla y fuerte) en cada canal.

#### Identidades de Sumo DM

Cuatro identidades que ofrecen estrategias únicas de procesamiento del sonido (NL y Lin) para dar respuesta a las necesidades y preferencias de cada cliente y permiten seleccionar fácilmente el punto de inicio óptimo para una adaptación.

### Resumen de características

- MPO: 144 dB SPL / Ganancia máxima: 85 dB
- Cancelador dinámico de feedback
- Sistema de gestión de feedback
- Gestión de Ruido TriState
- Adaptación de alta resolución, ajustes de ganancia de 8 canales y 3 niveles de entrada
- Cuatro identidades para una adaptación eficiente basada en DSEsp
- Métodos DSL v5.0, DSL i/o (Lin), NAL-RP y POGOII+BC
- Control de volumen con marcas de posición, tope final y función de apagado integrada
- Pitido en el nivel de volumen preferido
- Conmutador de 3 posiciones con marcas claras totalmente programable
- Hasta tres programas para personalizar

- Indicadores sonoros de programa (pitidos)
- Indicador visual de estado (LED)
- Codo de sonido sin atenuador
- Bobina de inducción programable
- Entrada directa de audio
- Identificación izquierda/derecha
- Colores del tono del cabello
- Colores para niños rosa claro, azul claro y transparente
- IP58

### Opciones y accesorios

- Codos de sonido: Con atenuador de 5 dB y codos pediátricos (con atenuador y sin atenuador)
- Adaptadores DAI y FM interconectables
- Portapilas de seguridad
- Adaptador para gafas
- CROS y BI-CROS
- Micrófono externo (MIC 32)



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### ADAPTACIÓN GENERAL

Los audífonos Oticon Sumo DM se programan mediante el software de adaptación Genie, compatible con NOAH 2, 3 y 4.

### OPCIONES Y ACCESORIOS

#### Receptor FM Amigo específico

El receptor especializado R7 elimina la necesidad de utilizar un adaptador.

Receptor FM Amigo R7 especializado 140-06-XXX-XX

#### Adaptador FM

El adaptador FM7 se utiliza con sistemas MF de oído.

Adaptador FM 399-50-920-02

#### Portapilas de seguridad

Se recomienda encarecidamente el uso de portapilas de seguridad al adaptar para niños o personas con discapacidad mental. Disponible en el tono de cabello y en colores transparentes para niños. Consulte el manual de instrucciones.

### GAMA DE COLORES

#### MODELOS BTE



#### TRANSPARENTE



### CONDICIONES

#### Condiciones de funcionamiento

Temperatura: de +1 °C a +40 °C  
Humedad relativa: de 5 % a 93 %, sin condensación

#### Condiciones de almacenamiento y transporte

No se deben superar estos límites de temperatura y humedad de forma prolongada durante el transporte y el almacenamiento:  
Temperatura: de -25 °C a +60 °C  
Humedad relativa: de 5 % a 93 %, sin condensación

## BTE ULTRA POWER



Escala 1:1

#### Información técnica

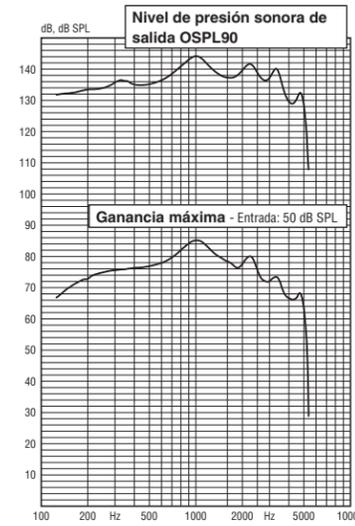
A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

#### Advertencia para el audiólogo protésico

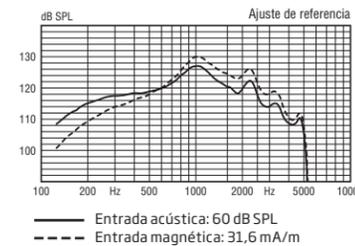
La salida máxima de este audífono puede ser superior a 132 dB SPL (IEC 711). El audiólogo protésico debe tener especial cuidado al seleccionar y adaptar el audífono, ya que puede existir riesgo de dañar la audición residual del usuario.

### SIMULADOR DE OÍDO

Medido de acuerdo con las publicaciones de la IEC 118-0, -1, -2, -6, -13 (incluyendo enmiendas) y 711.

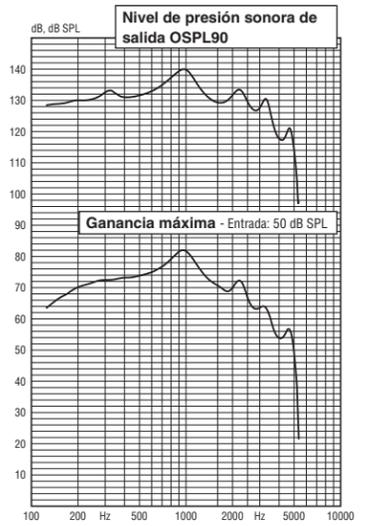


#### Respuesta de frecuencia con entrada magnética y acústica

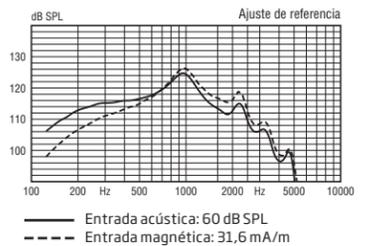


### ACOPLADOR 2CC

Medido de acuerdo con las publicaciones de la IEC 118-7 (incluyendo enmiendas) y 126 y con ANSI S3.22 (2003) y S3.7 (1995).



#### Respuesta de frecuencia con entrada magnética y acústica



OSPL90	Máximo	144 dB SPL	140 dB SPL
	1600 Hz	137 dB SPL	129 dB SPL
	Media	140 dB SPL	135 dB SPL
Pico de Ganancia	máxima	85 dB	82 dB
	1600 Hz	78 dB	71 dB
	Media	80 dB	75 dB
Rango de frecuencia		100-5000 Hz	100-4900 Hz
Salida de bobina	campo de 1 mA/m	112 dB SPL	106 dB SPL
(1600 Hz)	Campo de 10 mA/m	132 dB SPL	126 dB SPL
	SPLITS Oído I/D	-	117 dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	1,5 %	1,0 %
(Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	1,0 %	0,5 %
	1600 Hz	1,0 %	0,5 %
Nivel de ruido de entrada	IEC 118-0	24 dB SPL	27 dB SPL
equivalente (A)	ANSI típico	-	27 dB SPL
Consumo de la pila	Inactivo	1,4 mA	1,4 mA
	Normal	1,5 mA	2,5 mA

Duración de la pila\* IEC 60118-0 §7.11 (Tamaño 675, IEC PR44)

370 horas

IRIL (IEC 60118-13-1997) GSM/DECT

900/1800; -26/-4 dB

\* 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.

## People First

People First es nuestra promesa de ayudar a las personas a comunicarse libremente, relacionarse con naturalidad y participar de forma activa