

- ① Codo Ergonómico
- ② Micrófonos
- ③ Pulsador de Programas
- ④ Conector de Programación / Entrada de Audio
- ⑤ Control de Volumen
- ⑥ Portapilas (Tipo 13)

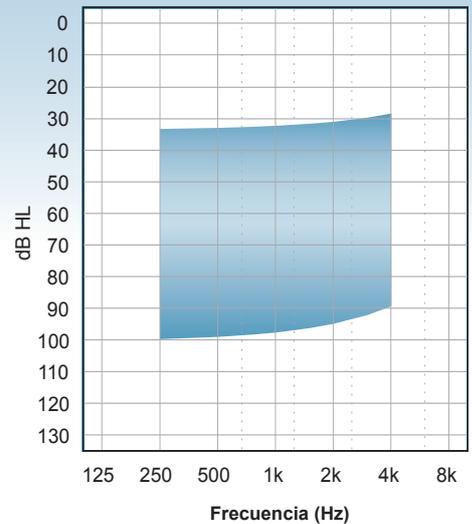
DESCRIPCIÓN

Siguiendo la línea de la familia m6, m6 BTE es un audífono programable 100% digital con una estrategia de procesamiento WDRC.

Sus 16 canales totalmente independientes y sus 32 bandas de ajuste frecuencial, permiten al audioprotésista un ajuste preciso y de alta fiabilidad.

Finalidad prevista: Adaptación para hipoacusias tipo transmisivas, mixtas y neurosensoriales de moderadas a severas.⁽¹⁾

Rango de Adaptación⁽¹⁾



Características

- ✓ Matrix 136/65 @ 2cc
- ✓ 100% Tecnología Digital
- ✓ Programable Digitalmente
- ✓ Análisis en tiempo real
- ✓ 16 Canales independientes WDRC
- ✓ 4 Memorias
- ✓ 128 Bandas de análisis frecuencial
- ✓ Ecuador de 32 bandas
- ✓ Direccionalidad Automática
- ✓ Registro de datos
- ✓ Cancelador automático de realimentación
- ✓ Reductor automático de ruido
- ✓ Audiometría in-situ
- ✓ Programación de avisos (audio, beeps)
- ✓ Función Autoteléfono
- ✓ Totalmente compatible con telefonía móvil*
- ✓ Pila Tipo 13 PR48 (EN 60086)

Requerimientos

- ✓ MICROSON CODA e-STUDIO 4.0.0 M 00 o superior
- ✓ Requiere pila 13 - PR48 para programar

	Datos Acústicos	EN	EN
		60118-7:2005	60118-0:1993 A1:1994
SALIDA	NPAS ¹ 90 Máximo	136	140
	Frecuencia a NPAS90 Máximo	1200	1300
	PAF ² -NPAS90 / FRE-NPAS90	130	136
GANANCIA	PAF-GM / FRE-GM (dB)	59	63
	GM (dB)	65	73
	Frecuencia a GM (Hz)	1200	3300
	GER (Ganancia Ensayo Referencia) (dB)	53	61
RUIDO	Ruido de entrada equivalente (dB _{SPL})	24	24
CAG ⁵	Tiempo de respuesta (ms)	1	1
	Tiempo de caída (ms)	9	12
BOBINA	SEBE ³ @ 31,6 mA/m	109	110
	PAF-NSMA ⁴ @ 10 mA/m	87	N/A
	500 Hz @ 100 mA / m (%)	N/A	N/A
	800 Hz @ 100 mA / m (%)	2,4	2,4
DISTORSIÓN	1600 Hz @ 100 mA / m (%)	3,3	3,3
	500 Hz @ 70 dB _{SPL} (%)	4,0	5,4
	800 Hz @ 70 dB _{SPL} (%)	1,5	3,9
CONSUMO	1600 Hz @ 65 / 70 dB _{SPL} (%)	0,3	0,7
	Corriente de batería (mA)	1,51	1,42
ANCHO DE BANDA	f ₁ (Hz)	<200	N/A
	f ₂ (Hz)	6000	N/A

Fuente de alimentación: Simulador de batería 1.3 V

EN 60318-5:2006 EN 60318-4:2010

¹NPAS= Nivel de Presión Acústica de Salida

²PAF= Promedio para Altas Frecuencias

³SEBE= Sensibilidad Equivalente del Bucle de Ensayo

⁴PAF-NSMA= Nivel de Sensibilidad Magneto-Acústica del PAF máximo

⁵CAG= Control Automático Ganancia

* Según Normativa EN 60118-13

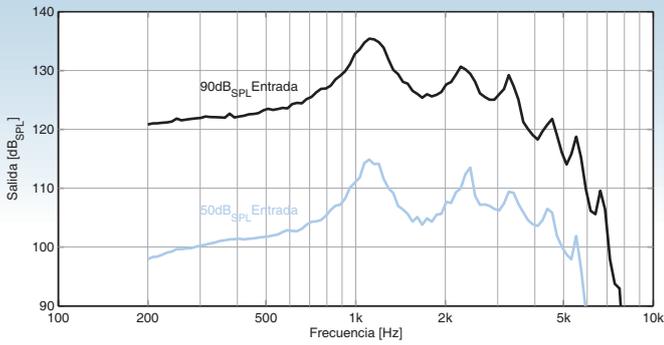
Las mediciones se realizaron con el equipo de medida: UPL 66 (Rohde & Schwarz) Id 23564 en Abril de 2010 y están sujetas a cambios sin previo aviso.

MICROSON S.A. Pere IV, 160. 08005 Barcelona. Spain Tel.+34 93 300 58 00 Fax.+34 93 485 70 99 www.microson.es

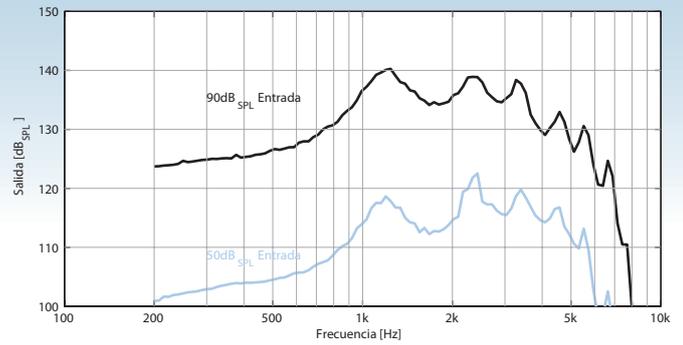
F-05.009 Rev.B Issue date: 23/05/12



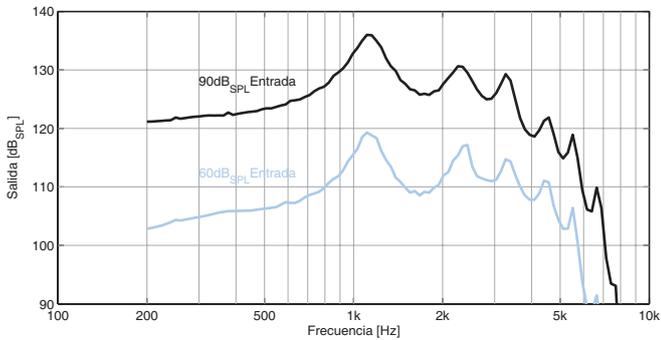
GM / NPAS90 @ EN 60118-7:2005



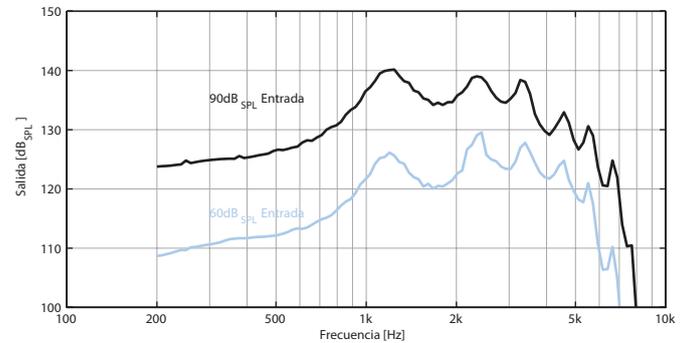
GM / NPAS90 @ EN 60118-0:1993/A1:1994



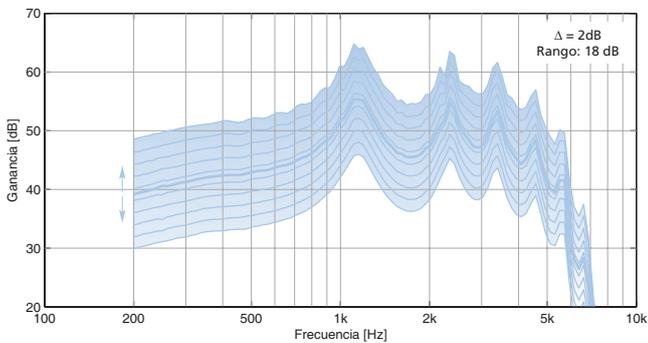
RESPUESTA EN FRECUENCIA @ AER @ EN 60118-7:2005



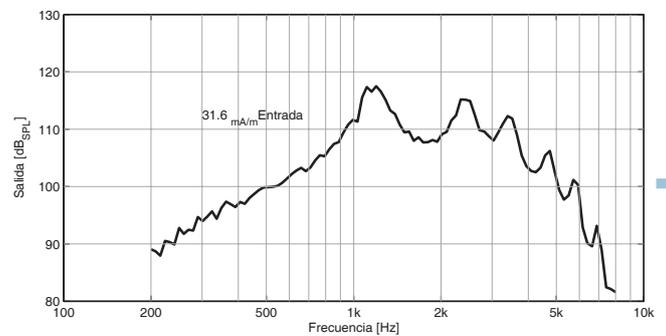
RESPUESTA EN FRECUENCIA @ AER @ EN 60118-0:1993/A1:1994



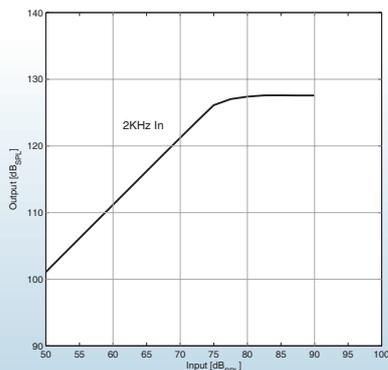
RESPUESTA EN FRECUENCIA @ CTRL. VOL. @ EN 60118-7:2005



SENSIBILIDAD BOBINA TELEFÓNICA @ AER @ EN 60118-8:2005



ENTRADA-SALIDA @ AER @ EN 60118-7:2005



CLASIFICACIÓN DEL AUDÍFONO SEGÚN NORMATIVA EN 60601-1

Clasificación del Equipo Médico

Protección contra choque eléctrico	EQUIPO ME INTERNAMENTE ALIMENTADO
	Parte Aplicable Tipo BF
	 Este símbolo indica que este producto se adhiere a los requisitos establecidos para un componente de aplicación del tipo BF según normativa EN 60601-1. La superficie del sistema auditivo está catalogada como componente de aplicación del tipo BF.
Método de Funcionamiento	FUNCIONAMIENTO CONTINUO

Características Eléctricas Fuente Alimentación

Tensión Nominal Funcionamiento	1.4 V
Tipo de Corriente	Corriente continua
Consumo Nominal	1.42 mA
Designación Pila (EN 60086)	PR48

PRODUCTO	REFERENCIA	MODELO	GTIN-13
M6 BTE	73326	M6 BTE BEIG	8435281306176
	79594	m6 BTE GREY	8435281306909

Código GMDN: 34671

Accesorios para el audioprotesista

- √ Ref. 53781 Cable de programación derecho
- √ Ref. 53832 Cable de programación izquierdo
- √ Ref. 53787 Cable conector FLEX.
- √ Ref. 73194 Programador HIPRO o Ref. 66183 programador NOAHLINK

Accesorios

- 78022 Conjunto Tapas m6 Azul/Roja
- 76934 Kit Imanes Auto-Teléfono

Recambios

- 82009 Codo P13 (10 pcs)
- 78013 Tapa marcaje M6 BTE beige (10 pcs)
- 78007 Tapa marcaje M6 BTE gris (10 pcs)
- 79430 Paravientos BTE gris (10 pcs)
- 79431 Paravientos BTE beige (10 pcs)

Manual de usuario

- 81566 Manual instrucciones M6 BTE / BTE P Multilingüe (ES/EN/DE/IT/PT/FR/TR)