



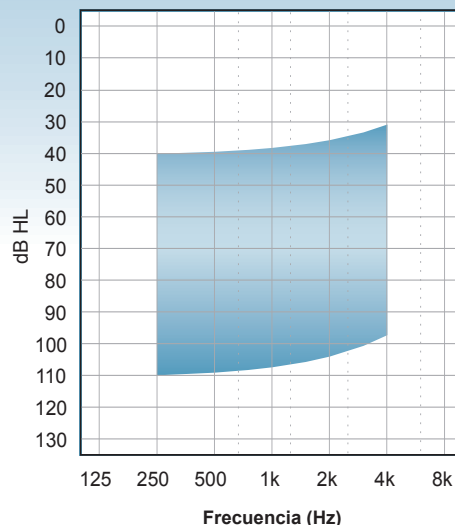
DESCRIPCIÓN

Siguiendo la línea de la familia m6, m6 BTE P 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 audioprotesista un ajuste preciso y de alta fiabilidad.

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

Rango de Adaptación⁽¹⁾



Características

- ✓ Matrix 139/71 @ 2cc
- ✓ 100% Tecnología Digital
- ✓ Programable Digitalmente
- ✓ Análisis en tiempo real
- ✓ 16 Canales independientes WDRC
- ✓ 4 Memorias
- ✓ 128 Bandas de análisis frecuencial
- ✓ Ecualizador 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 Auto-Teléfono
- ✓ 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 60118-7:2005	EN 60118-0:1993 A1:1994
SALIDA	NPAS ¹ 90 Máximo	139	143
	Frecuencia a NPAS90 Máximo	1000	1100
	PAF ² -NPAS90 / FRE ³ -NPAS90	133	139
GANANCIA	PAF-GM / FRE ³ -GM (dB)	64	69
	GM (dB)	71	76
	Frecuencia a GM (Hz)	1100	2700
	GER (Ganancia Ensayo Referencia) (dB)	56	64
RUIDO	Ruido de entrada equivalente (dB _{SPL})	22	21
CAG ⁴	Tiempo de respuesta (ms)	1	1
	Tiempo de caída (ms)	6	7
BOBINA	SEBE ⁵ @ 31,6 mA/m	110	121
	PAF-NSMA ⁶ @ 10 mA/m	92	N/A
	500 Hz @ 100 mA / m (%)	N/A	N/A
	800 Hz @ 100 mA / m (%)	2,1	4,5
	1600 Hz @ 100 mA / m (%)	2,5	3,0
DISTORSIÓN	500 Hz @ 70 dB _{SPL} (%)	4,6	9,1
	800 Hz @ 70 dB _{SPL} (%)	0,8	2,5
	1600 Hz @ 65 / 70 dB _{SPL} (%)	0,6	1,1
CONSUMO	Corriente de batería (mA)	2,15	1,76
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

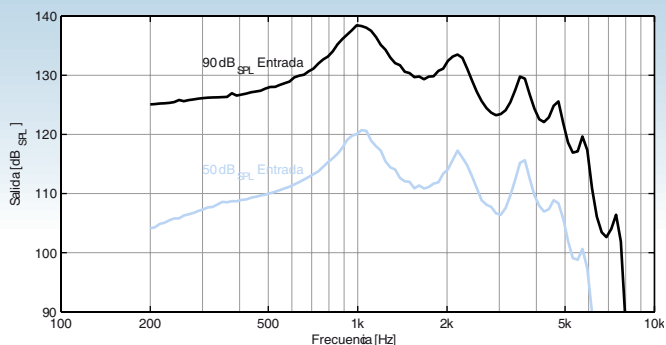
³FRE= Frecuencia Referencia Ensayo

⁴CAG= Control Automático Ganancia

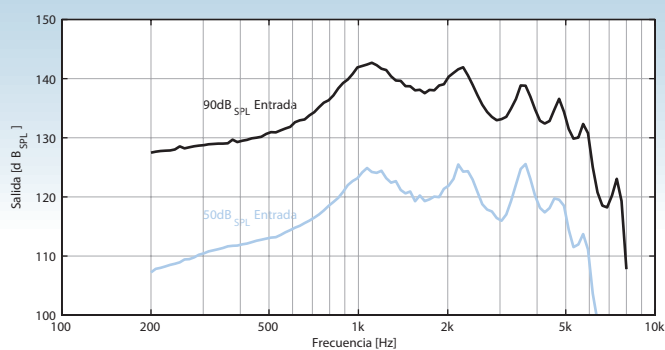
⁵SEBE= Sensibilidad Equivalente del Bucle de Ensayo

⁶PAF-NSMA= Nivel de Sensibilidad Magneto-Acústica del PAF máximo

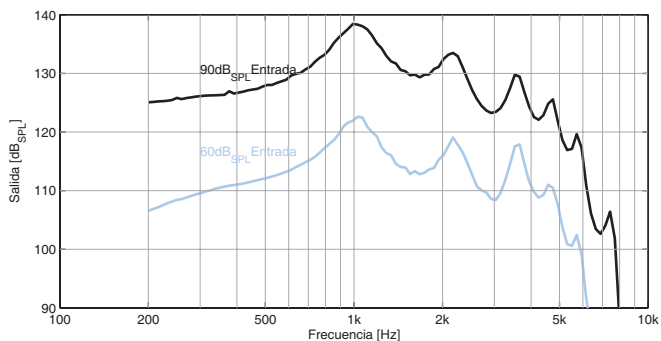
GM / NPAS90 @ EN 60118-7:2005



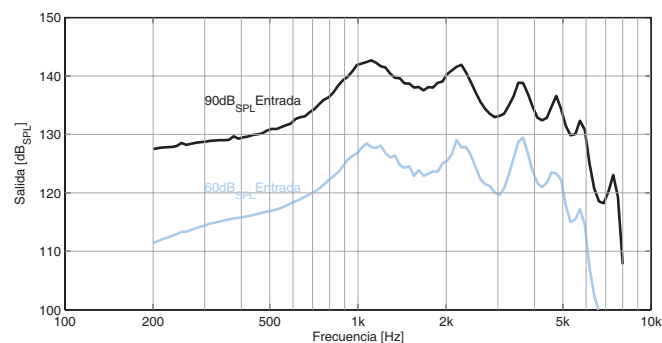
GM / NPAS90 @ EN 60118-0:1993/A1:1994



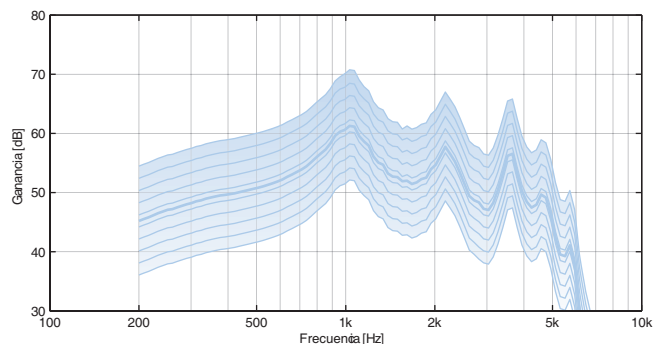
RESPUESTA EN FRECUENCIA @ AER @ EN 60118-7:2005



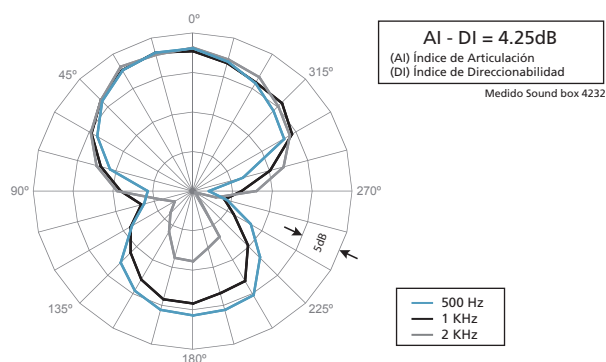
RESPUESTA EN FRECUENCIA @ AER @ EN 60118-0:1993/A1:1994



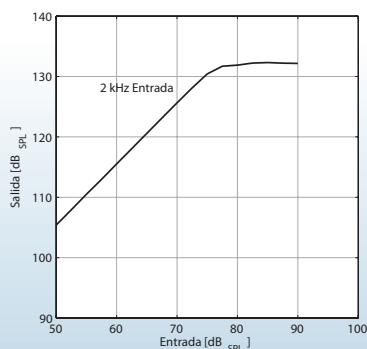
RESPUESTA EN FRECUENCIA @ CTRL. VOL. @ EN 60118-7:2005



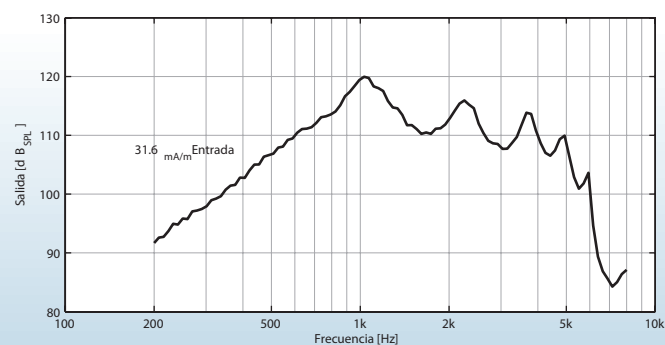
CARACTERÍSTICAS DE DIRECCIONABILIDAD @ EN 60118-8:2005



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



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



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	1.76 mA
Designación Pila (EN 60086)	PR48

PRODUCTO	REFERENCIA	MODELO	GTIN-13
M6 BTE P	81463	M6 BTE P	8435281307470
	81464	m6 BTE P GREY	8435281307487

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

- 82095 Conjunto Tapas m6 BTE P Azul/Roja
- 76934 Kit Imanes Auto-Teléfono

Recambios

- 82009 Codo P13 (5 pcs)
- 82094 Tapa marcaje M6 BTE P beige (10 pcs)
- 82134 Tapa marcaje M6 BTE P 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)