

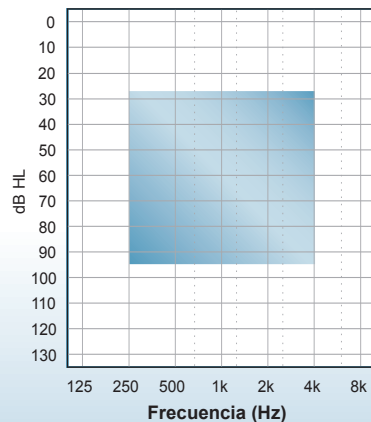
Especificaciones Técnicas

Amplex II BTE P



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

(1) Rango de Adaptación



DESCRIPCIÓN

Siguiendo la línea de la familia Amplex, Amplex II BTE P es un audífono programable 100% digital con una estrategia de procesamiento WDRC. Sus 6 canales totalmente independientes permiten al audioprotesista un ajuste preciso y de alta fiabilidad.

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

Datos Acústicos		EN	EN
		60318-7:2005	60318-0:1993 A1:1994
SALIDA	NPAS ² 90 Máximo	137	141
	Frecuencia a NPAS90 Máximo	1200	1200
	PAF ³ -NPAS90 / FRE ⁴ -NPAS90	130	136
GANANCIA	PAF-GM / FRE-GM (dB)	57	63
	GM (dB)	64	70
	Frecuencia a GM (Hz)	1200	2400
	GER (Ganancia Ensayo Referencia) (dB)	52	61
RUIDO	Ruido de entrada equivalente (dB _{SPL})	25	24
CAG ⁵	Tiempo de respuesta (ms)	1	1
	Tiempo de caída (ms)	11	7
BOBINA	SEBE ⁶ @ 31,6 mA/m	101	114
	PAF-NSMA ⁷ @ 1 mA/m	79	N/A
	500 Hz @ 100 mA / m (%)	1,5	3,8
	800 Hz @ 100 mA / m (%)	0,8	1,6
DISTORSIÓN	1600 Hz @ 100 mA / m (%)	0,6	1,1
	500 Hz @ 70 dB _{SPL} (%)	1,7	3,2
	800 Hz @ 70 dB _{SPL} (%)	0,9	2,6
CONSUMO	1600 Hz @ 65 / 70 dB _{SPL} (%)	0,3	0,6
	Corriente de batería (mA)	1,37	1,33
ANCHO DE BANDA	f ₁ (Hz)	< 200	N/A
	f ₂ (Hz)	5900	N/A

Fuente de alimentación: Simulador de batería 1.3 V

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

²NPAS= Nivel de Presión Acústica de Salida ³PAF= Promedio para Altas Frecuencias ⁴FRE= Frecuencia de Referencia para los ensayos
⁵CAG= Control Automático de Ganancia ⁶SEBE= Sensibilidad Equivalente del Bucle de Ensayo ⁷PAF-NSMA= Nivel de Sensibilidad Magneto-Acústica del PAF máximo

* Según Normativa EN 60118-13:2004

Características

- ✓ Matrix 137/64 @ 2cc
- ✓ 100% Tecnología Digital
- ✓ Programable Digitalmente
- ✓ Sistema de Micrófonos Omni / Direccional
- ✓ 6 Canales WDRC
- ✓ 3 Programas
- ✓ Control de volumen digital
- ✓ Desconexión por portapilas
- ✓ Reductor Automático del Ruido
- ✓ Cancelador automático de realimentación
- ✓ Reductor Automático de ruido
- ✓ Indicador de cambio de memoria
- ✓ Indicador de batería baja
- ✓ Tamaño reducido
- ✓ Totalmente compatible con telefonía móvil*
- ✓ Pila Tipo 13 - PR48 (EN 60086)
- ✓ Bajo consumo

Requerimientos

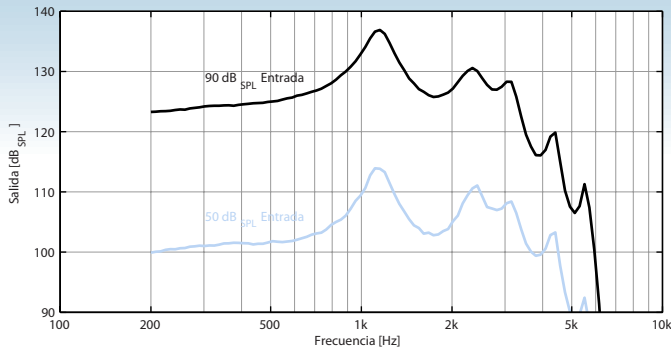
- ✓ Ref. 53781 Cable de programación derecho
- ✓ Ref. 53832 Cable de programación izquierdo
- ✓ Ref. 73194 Programador HIPRO o Ref. 66183 programador NOAHLINK.
- ✓ MICROSON CODA e-STUDIO versión 3.7.0 M 00

Referencias

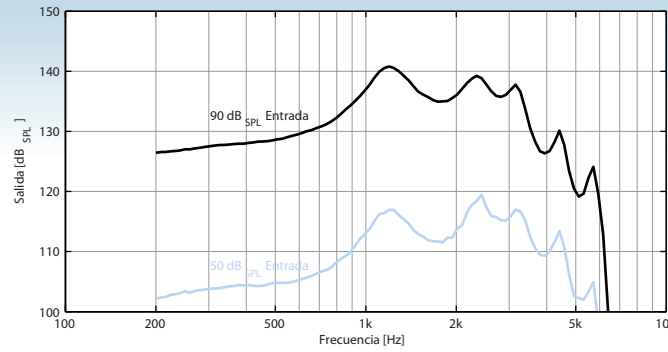
84108 Amplex BTE II HP GTIN-8435281308569
 Código GMDN:34671

Especificaciones Técnicas

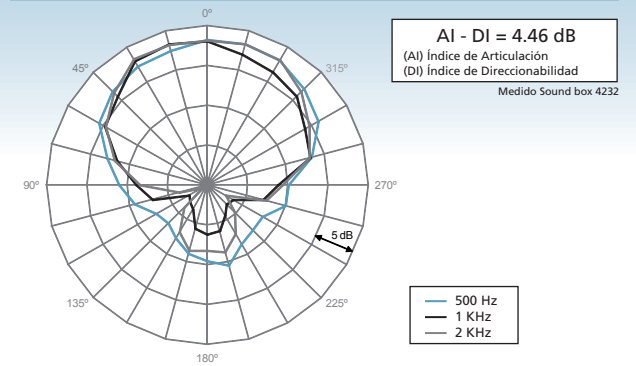
GM / NPAS90 @ EN 60118-7:2005



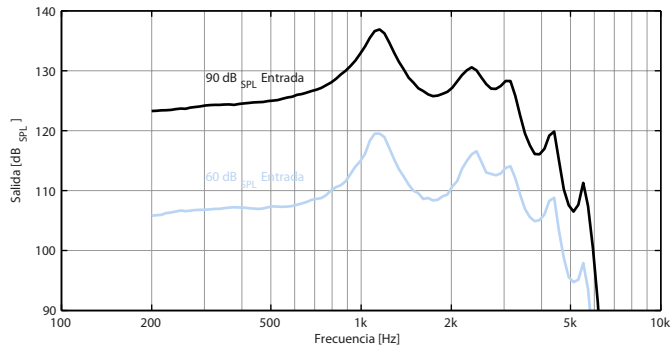
GM / NPAS90 @ EN 60118-0:1993/A1:1994



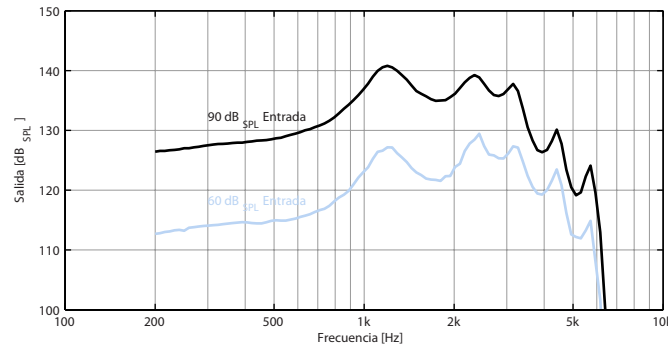
CARACTERÍSTICAS DE DIRECCIONABILIDAD @ EN 60118-8:2005



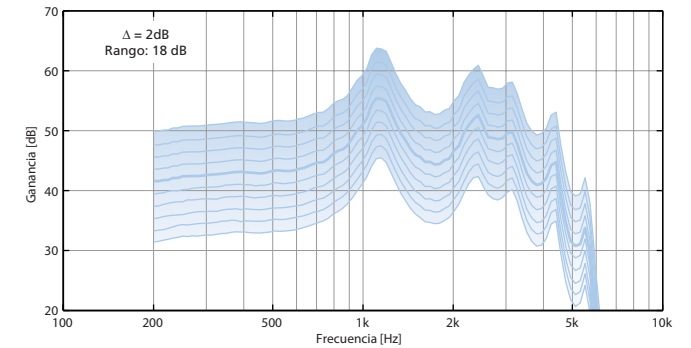
RESPUESTA EN FRECUENCIA @ AER @ EN 60118-7:2005



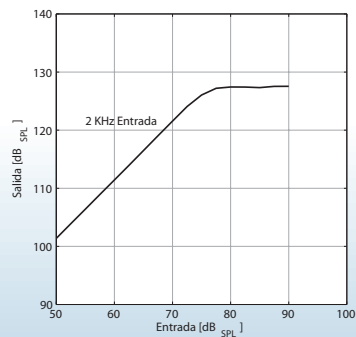
RESPUESTA EN FRECUENCIA @ AER @ EN 60118-0:1993/A1:1994



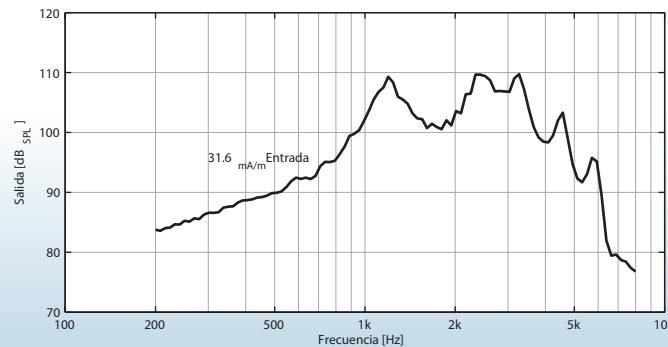
RESPUESTA EN FRECUENCIA @ CTRL. VOL. @ EN 60118-7:2005



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



SENSIBILIDAD BOBINA TELEFÓNICA @ AER @ EN 60118-7:2005



Recambios

- 82009 Codo P13 rev2 (5 pcs)
- 83563 Tapa marcaje Amplex II BTE HP (10pcs)
- 79431 Paravientos BTE beige (10 pcs)

Amplex II BTE P

DS22041 Rev.1 23/11/2011