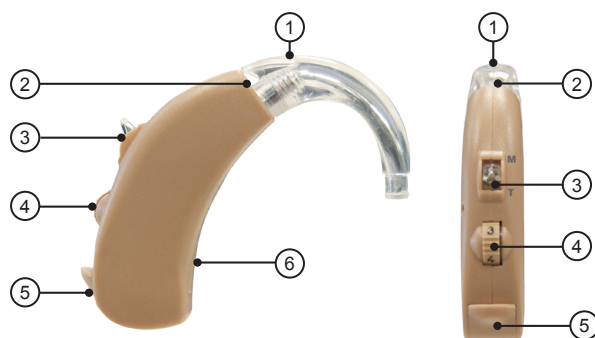




- ① Codo ergonómico
- ② Micrófono
- ③ Conmutador (M/T)
- ④ Control de Volumen
- ⑤ Portapilas (Tipo 13)
- ⑥ Compartimento controles (NH, PC)

DESCRIPCIÓN

Audífono Retroauricular de Conducción Aérea (BTE), Pila 13, conmutador M-T (Micrófono - Bobina Telefónica), ajustable mediante dos controles (NH, PC) y control de volumen. Desconexión mediante el portapilas.

FINALIDAD PREVISTA

El audífono MICROSON M-34 Digital AGC (Rev.C) está indicado para compensar pérdidas auditivas de moderadas a severas tipo transmisivas y mixtas. Su uso no está indicado para niños.

Ver Rango de adaptación⁽¹⁾

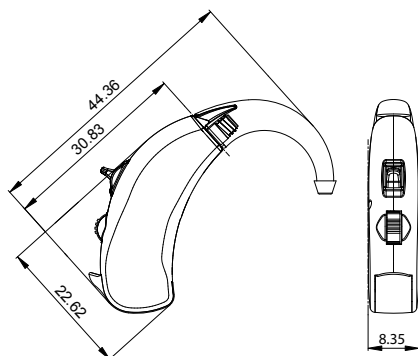
Características

- ✓ Matrix 131/56 @ 2cc
- ✓ 100% Tecnología Digital
- ✓ 2 Canales
- ✓ 2 Controles (NH, PC)
- ✓ Conmutador (M / T)
- ✓ Cancelador de realimentación
- ✓ Desconexión por portapilas
- ✓ Indicador de Batería baja
- ✓ Tamaño reducido
- ✓ Totalmente compatible con la telefonía móvil*
- ✓ Pila tipo 13 - PR48 (IEC 60086)

Requerimientos

- ✓ No necesita programador

Dimensiones y peso

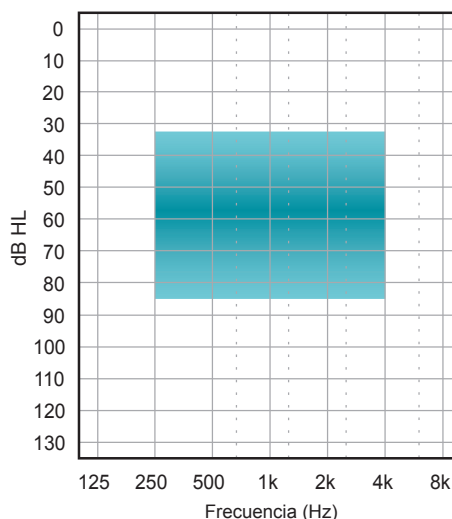


Peso sin pila: 3.6 gr.

Peso con pila: 4.44 gr.

Medidas en milímetros (mm)

Rango de Adaptación⁽¹⁾



*Según Normativa IEC 60118-13

DS-0012-005-ES
Rev.E 2016/11/09

M-34 Digital AGC Rev.C
1 de 4

	Datos Acústicos	IEC 60118-7:2005	IEC 60118-0:1993/A1:1994
SALIDA	NPAS ¹ 90 Máximo (dB _{SPL})	131	134
	Frecuencia a NPAS90 Máximo (Hz)	1200	1300
	PAF ² -NPAS90 / FRE ³ -NPAS90 (dB _{SPL})	123	128
GANANCIA	PAF-GM ⁴ (dB)	49	57
	FRE-GM (dB)	47	55
	GM (dB)	56	61
	Frecuencia a GM (Hz)	1200	2300
	GER ⁵ (dB)	46	53
RUIDO	Ruido de entrada equivalente (dB _{SPL})	4	4
CAG ⁶	Tiempo de respuesta (ms)	3	27
	Tiempo de caída (ms)	678	487
BOBINA	PAF-NPAI ⁷ / FRE-NPAI (dB _{SPL})	105	112
	PAF-GM-NSMA ⁸ / FRE-GM-NSMA @ 1 mA/m (dB _{SPL})	76	83
	500 Hz @ 100 mA/m (% THD)	2,0	2,3
	800 Hz @ 100 mA/m (% THD)	0,9	2,0
	1600 Hz @ 100 mA/m (% THD)	0,3	0,5
DISTORSIÓN	500 Hz @ 70 dB _{SPL} (% THD)	0,6	0,9
	800 Hz @ 70 dB _{SPL} (% THD)	0,4	0,7
	1600 Hz @ 65 / 70 dB _{SPL} (% THD)	0,2	0,3
CONSUMO	Corriente de batería (mA)	0,61	0,60
ANCHO DE BANDA	f ₁ (Hz)	100	200*
	f ₂ (Hz)	4900	4900*

Fuente de alimentación: Simulador de batería 1.3 V

IEC 60318-5:2006 IEC 60318-4:2010

¹NPAS= Nivel de Presión Acústica de Salida

²PAF= Promedio para Altas Frecuencias

³FRE= Frecuencia de Referencia para los ensayos (1600 Hz)

⁴GM= Ganancia Máxima

⁵GER= Ganancia Ensayo de Referencia

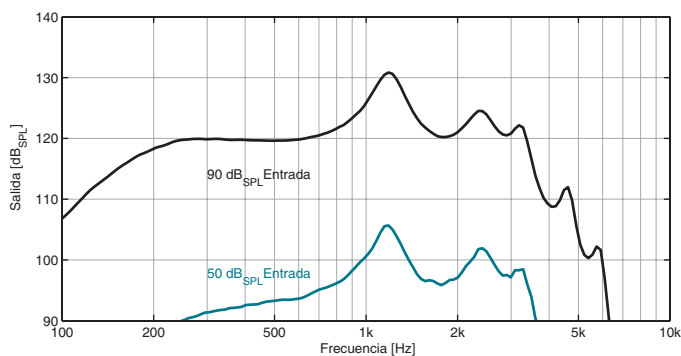
⁶CAG= Control Automático de Ganancia

⁷NPAI= Nivel de Presión Acústica en un campo magnético

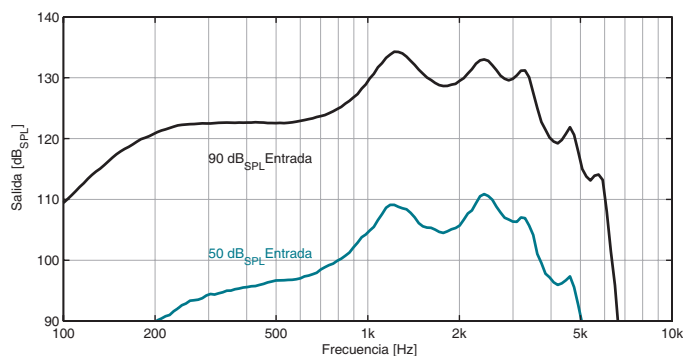
⁸NSMA= Nivel de Sensibilidad Magneto-Acústica

*Según Normativa DIN 45605

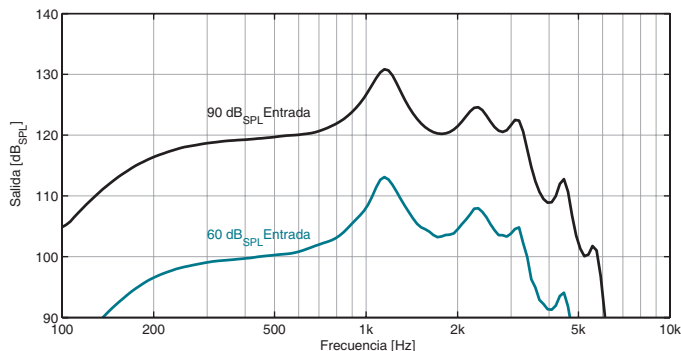
NPAS90 / NPAS50 @ GM @ IEC 60118-7:2005



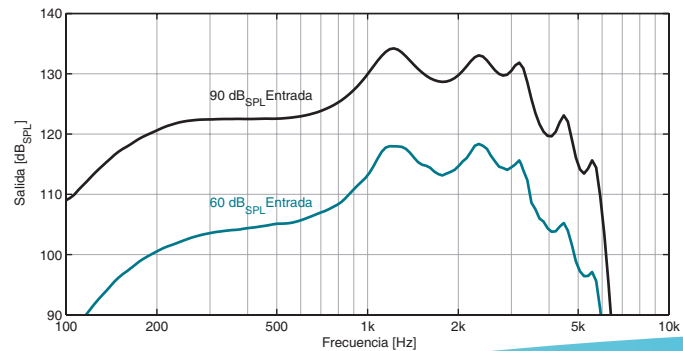
NPAS90 / NPAS50 @ GM @ IEC 60118-0:1993/A1:1994



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



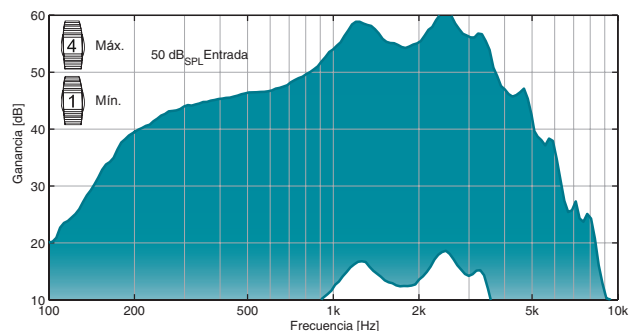
RESPUESTA EN FRECUENCIA @ AER @ IEC 60118-0:1993/A1:1994



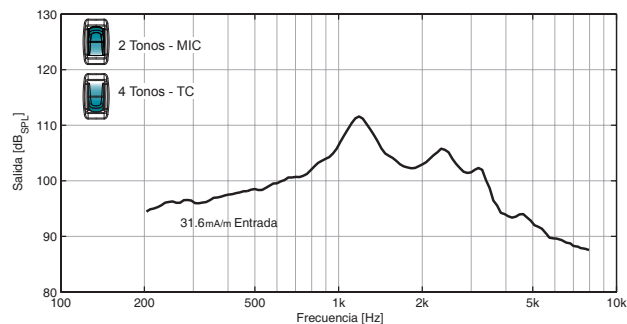
DS-0012-005-ES
Rev.E 2016/11/09

M-34 Digital AGC Rev.C
2 de 4

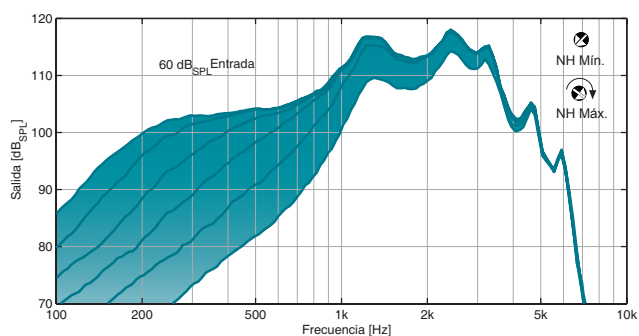
RESPUESTA EN FRECUENCIA @ CTRL. VOL. @ IEC 60118-0:1993/A1:1994



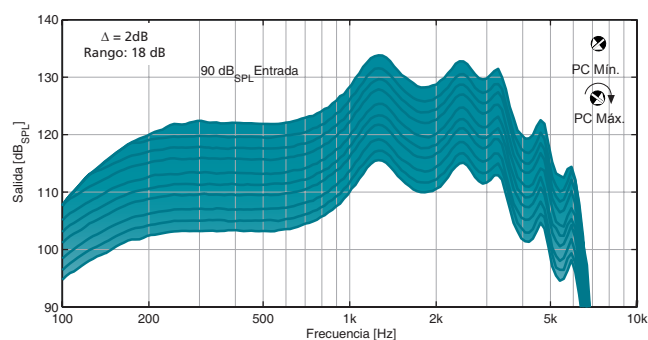
SENSIBILIDAD BOBINA TELEFÓNICA @ AER @ IEC 60118-7:2005



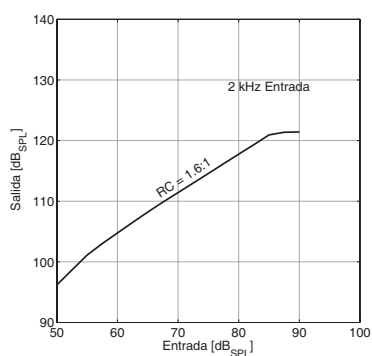
RESPUESTA EN FRECUENCIA @ CTRL. NH @ IEC 60118-0:1993/A1:1994



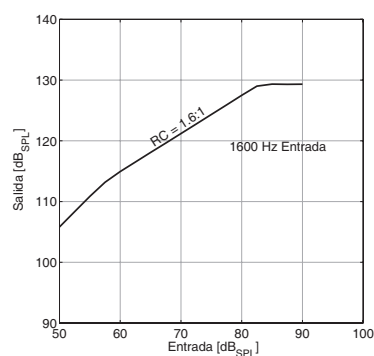
RESPUESTA EN FRECUENCIA @ CTRL. PC @ IEC 60118-0:1993/A1:1994



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



ENTRADA-SALIDA @ AER @ IEC 60118-0:1993/A1:1994



Accesorios

- 91118 Limpiador Alambre Cepillo
- 82619 Destornillador Plástico Microson

Recambios

- 74475 Tapa marcaje Microson M-34 Digital AGC (10 pcs)
- 79431 Paravientos Microson BTE Beige (10 pcs)
- 91211 Conjunto Microson M34 Digital AGC (roja+azul)
- 91521 Codo Microson P13 34D BTE (5pcs)

Manual de usuario

- 91360 Manual usuario M-34 Digital BTE LP2 (ES/ Castellano, EN/ Inglés, IT/ Italiano, PT/ Portugués, FR/ Francés)
- 91588 Manual usuario M-34 Digital BTE LP3 (EN/ Inglés, TR/ Turco, RO/ Rumano, BG/ Búlgaro, EL/ Griego, PL/ Polaco)

CLASIFICACIÓN DEL AUDÍFONO SEGÚN NORMATIVA IEC 60601-1

Clasificación del equipo médico

Protección contra choque eléctrico	EQUIPO ME INTERNAMENTE ALIMENTADO
	Parte Aplicable Tipo B
	 Este símbolo indica que este producto se adhiere a los requisitos establecidos para un componente de aplicación del tipo B según normativa IEC 60601-2-66. La superficie del sistema auditivo está catalogada como componente de aplicación del tipo B.
Método de Funcionamiento	FUNCIONAMIENTO CONTINUO

Condiciones ambientales funcionamiento

	Temperatura Mínima (°C)	Temperatura Máxima (°C)	Humedad Relativa Mínima (%)	Humedad Relativa Máxima (%)
Uso recomendado y almacenamiento	0	40	10	95

Características eléctricas fuente alimentación

	M-34 Digital AGC
Tensión Nominal Funcionamiento	1.4 V
Tipo de Corriente	Corriente continua
Consumo Nominal	0.60 mA
Designación Pila (IEC 60086)	PR48

PRODUCTO	REFERENCIA	MODELO	GTIN-13
M34 DIGITAL BTE	73229	M-34 DIGITAL AGC	8435281304448

Código GMDN: 34671