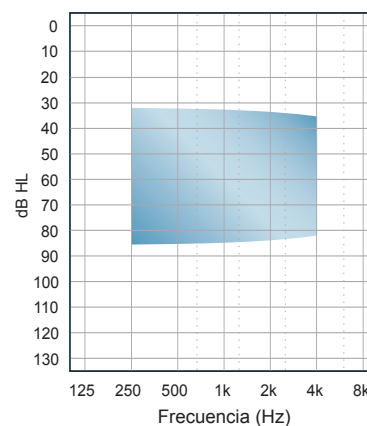


- ① Ventilación
- ② Control de Volumen
- ③ Micrófono
- ④ Filtro
- ⑤ Control de Tono (NH)
- ⑥ Nivel Máximo salida (PC)
- ⑦ Compartimento pila (Tipo 312)

Rango de Adaptación⁽¹⁾



DESCRIPCIÓN

Siguiendo la línea de la familia M-34 Digital, el M-34 Digital ITC es un audífono digital de 2 canales con estrategia de procesamiento WDRC. Sus 2 controles digitales y su potente matrix permiten al audioprotesista un ajuste preciso y de gran fiabilidad.

Finalidad prevista: El audífono M-34 Digital ITC, está diseñado para pérdidas de moderadas a severas tipo transmisivas y mixtas. Su uso no está indicado para niños o personas con discapacidad mental. Ver Rango de adaptación⁽¹⁾

Características

- ✓ Matrix 118/47 @ 2cc
- ✓ 100% Tecnología Digital
- ✓ 2 Canales
- ✓ 2 Controles (NH, PC)
- ✓ Recubrimiento nanométrico⁽²⁾
- ✓ Tamaño reducido
- ✓ Desconexión por portapilas
- ✓ Totalmente compatible con la telefonía móvil⁽³⁾
- ✓ Pila tipo 312 - PR41 (IEC 60086)

Requerimientos

- ✓ No necesita programador

Manual de usuario

81465 Manual usuario M-34 Digital ITC (ES/EN/DE/IT/PT/FR/TR)

	Datos Acústicos	IEC 60118-7:2005 IEC 60118-0:2015	IEC 60118-0:1983/ A1:1994
SALIDA	NPAS ¹ 90 Máximo	118	128
	Frecuencia a NPAS90 Máximo	3000	3100
	PAF ² -NPAS90 / FRE ⁴ -NPAS90	114	122
GANANCIA	PAF-GM ³ / FRE ⁴ -GM (dB)	38	50
	GM (dB)	47	57
	Frecuencia a GM (Hz)	3000	3000
	GER ⁵ (Ganancia Ensayo Referencia) (dB)	38	49
RUIDO	Ruido de entrada equivalente (dB _{SPL})	27	26
	CAG ⁶	Tiempo de respuesta (ms)	1
Tiempo de caída (ms)		7	10
DISTORSIÓN	500 Hz @ 70 dB _{SPL} (%)	0,2	1,6
	800 Hz @ 70 dB _{SPL} (%)	0,2	1,4
	1600 Hz @ 65 / 70 dB _{SPL} (%)	0,5	1,1
CONSUMO	Corriente de batería (mA)	0,73	0,70
	ANCHO DE BANDA	f ₁ (Hz)	<200
f ₂ (Hz)		6200	7500*

Fuente de alimentación: Simulador de batería 1.3 V

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

¹NPAS= Nivel de Presión Acústica de Salida

*Según Normativa DIN 45605

²PAF= Promedio para Altas Frecuencias

³GM= Ganancia Máxima

⁴FRE= Frecuencia Referencia Ensayo

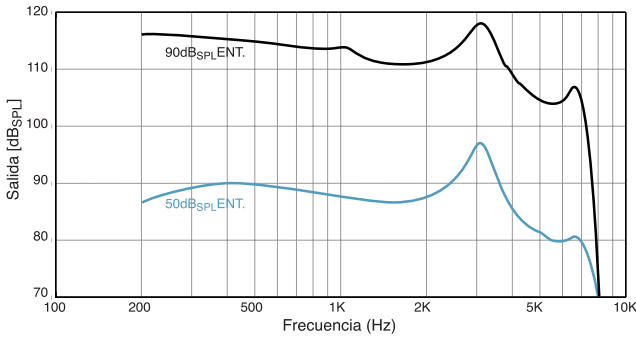
⁵GER= Ganancia Ensayo Referencia

⁶CAG= Control Automático Ganancia

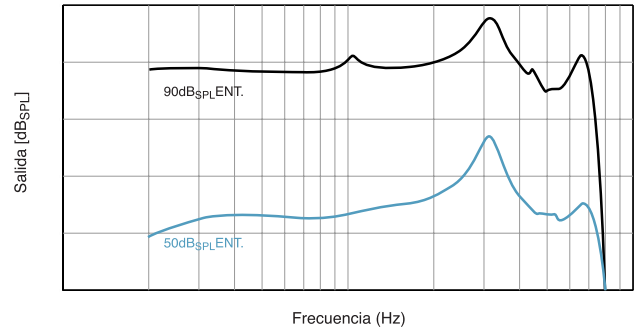
(2) Protección nanométrica contra la intrusión de partículas

(3) Según Normativa IEC 60118-13:2011

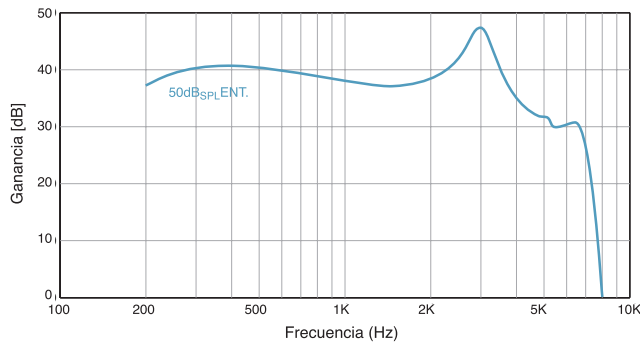
GM / NPAS90 @ IEC 60118-7:2005



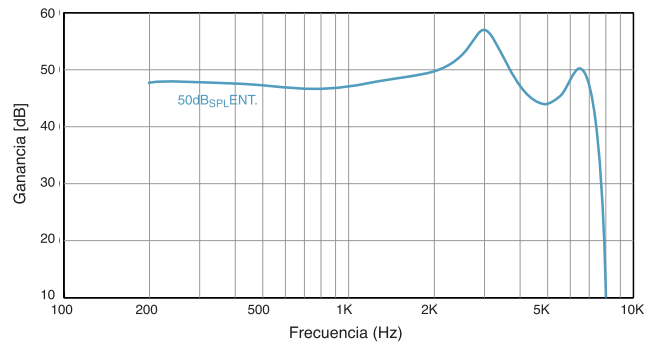
GM / NPAS90 @ IEC 60118-0:1993/A1:1994



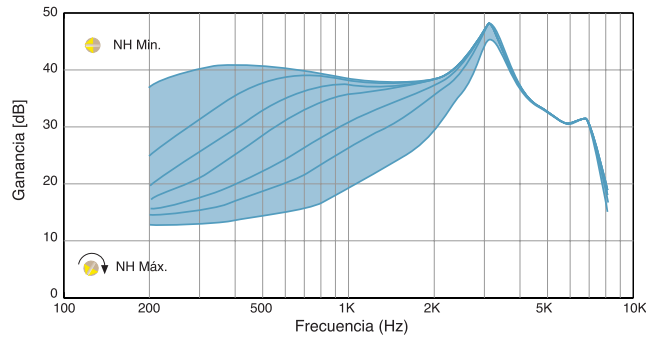
RESPUESTA EN FRECUENCIA @ AER @ IEC 60118-7:2005



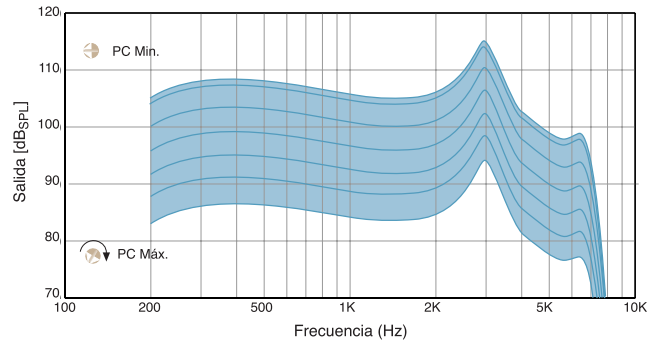
RESPUESTA EN FRECUENCIA @ AER @ IEC 60118-0:1993/A1:1994



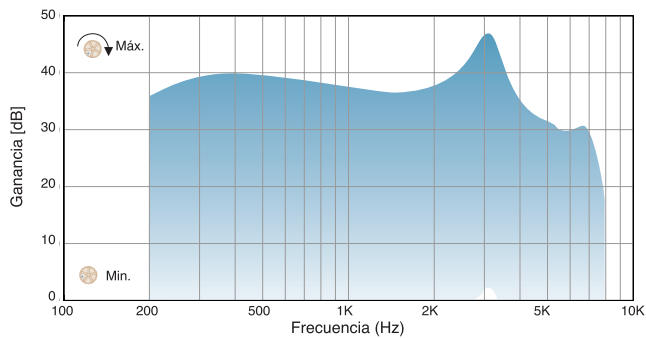
RESPUESTA EN FRECUENCIA @ CTRL. NH @ IEC 60118-7:2005



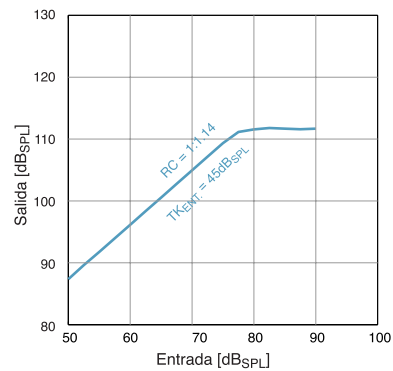
RESPUESTA EN FRECUENCIA @ CTRL. PC @ IEC 60118-7:2005



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




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






Las mediciones se realizaron con el equipo de medida: UPL 66 (rohde & schwarz) (d23564 en junio de 2010) y están sujetas a cambios sin previo aviso.

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 audífono está catalogada como componente de aplicación del tipo B.
Método de Funcionamiento	FUNCIONAMIENTO CONTINUO

Características Eléctricas Fuente Alimentación

Tensión Nominal Funcionamiento	1,4 V
Tipo de Corriente	Corriente continua
Consumo Nominal	0,70 mA
Designación Pila (EN 60086)	PR41

Condiciones ambientales	Funcionamiento		Almacenamiento y transporte	
	Min.	Máx.	Min.	Máx.
 Temperatura [T (°C)]	0	40	-20	60
 Humedad relativa [RH (%)]	10	95	10	95
 Presión atmosférica [P (hPA)]	500*	1100*	500*	1100*

*Evite cambios rápidos de presión

PRODUCTO	REFERENCIA	MODELO	GTIN-13
M-34 DIGITAL ITC	73261	FP M34 DIGITAL ITC R	8435281304387
	73262	FP M34 DIGITAL ITC L	8435281304394

Código GMDN: 41209