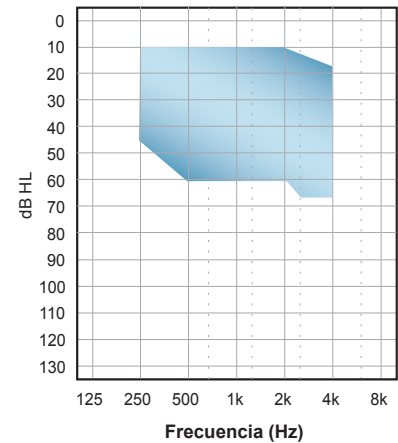


- ① Micrófono
- ② Filtro anticerumen
- ③ Controles
- ④ Portapilas (Tipo 10)
- ⑤ Extractor
- ⑥ Ventilación

Rango de Adaptación⁽¹⁾



DESCRIPCIÓN

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

Finalidad prevista: está diseñado para pérdidas de leves a moderadas tipo transmisivas o mixtas. Su uso no está indicado para niños o personas con discapacidad mental.

Ver rango de adaptación⁽¹⁾

Características

- ✓ Matrix 113/42 @ 2cc
- ✓ 100% Tecnología Digital
- ✓ 2 Canales
- ✓ 2 Controles (NH, VC)
- ✓ Recubrimiento nanométrico⁽²⁾
- ✓ Desconexión por portapilas
- ✓ Totalmente compatible con la telefonía móvil⁽³⁾
- ✓ Pila tipo 10- PR70 (IEC 60086)

Requerimientos

- ✓ No necesita programador

Accesorios

76594 Kit Filtros Clarium

Recambios

81903 Portapilas Microson m34 Digital CIC L/R (5 pcs)

Manual de usuario

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

| Datos Acústicos | | IEC | IEC |
|------------------|---|--------------|-------------------------|
| | | 60118-7:2005 | 60118-0:1983 A1:1994 |
| SALIDA | NPAS ¹ 90 Máximo | 113 | 122 |
| | Frecuencia a NPAS90 Máximo | 300 | 3000 |
| | PAF ² -NPAS90 / FRE ³ -NPAS90 | 110 | 116 |
| GANANCIA | PAF-GM / FRE ³ -GM (dB) | 37 | 42 |
| | GM (dB) | 42 | 51 |
| | Frecuencia a GM (Hz) | 3000 | 3100 |
| | GER (Ganancia Ensayo Referencia) (dB) | 34 | 41 |
| RUIDO | Ruido de entrada equivalente (dB _{SPL}) | 28 | 30 |
| CAG ⁴ | Tiempo de respuesta (ms) | 1 | 1 |
| | Tiempo de caída (ms) | 4 | 28 |
| DISTORSIÓN | 500 Hz @ 70 dB _{SPL} (%) | 1,1 | 1,9 |
| | 800 Hz @ 70 dB _{SPL} (%) | 0,7 | 1,0 |
| | 1600 Hz @ 65 / 70 dB _{SPL} (%) | 0,5 | 0,9 |
| CONSUMO | Corriente de batería (mA) | 0,73 | 0,70 |
| ANCHO DE BANDA | f ₁ (Hz) | <200 | < 200* |
| | f ₂ (Hz) | 5500 | 6200* |

Fuente de alimentación: Simulador de batería 1.3 V

¹NPAS= Nivel de Presión Acústica de Salida

²PAF= Promedio para Altas Frecuencias

³FRE= Frecuencia Referencia Ensayo

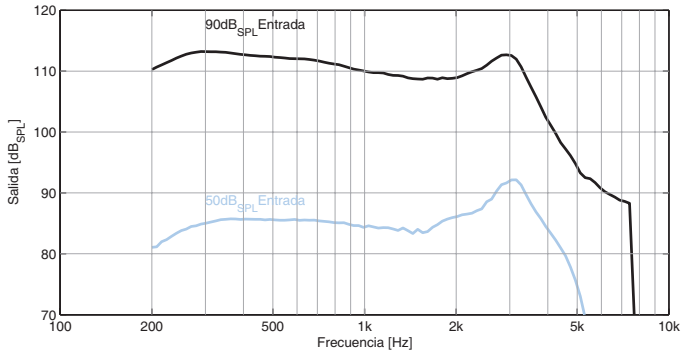
⁴CAG= Control Automático Ganancia

*Según Normativa DIN 45605

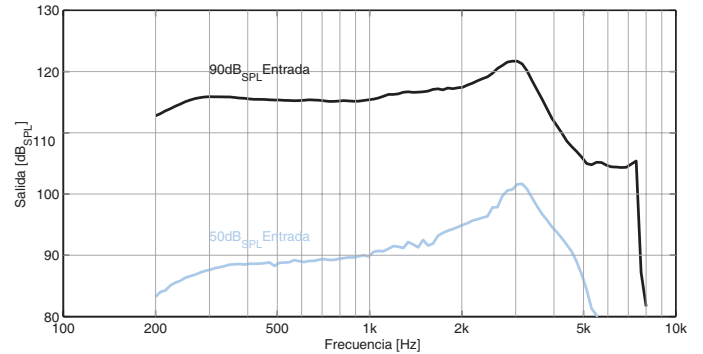
(2) Protección nanométrica contra la intrusión de partículas

(3) Según Normativa IEC 60118-13:2011

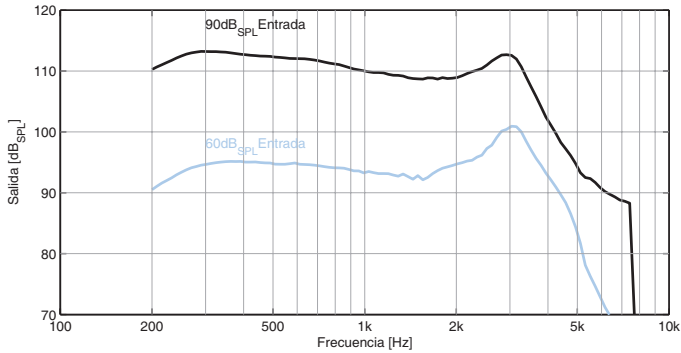
GM / NPAS90 @ IEC 60118-7:2005



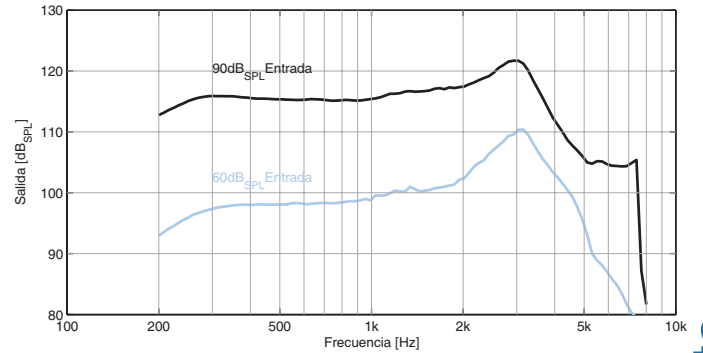
GM / NPAS90 @ IEC 60118-0:1983/A1:1994



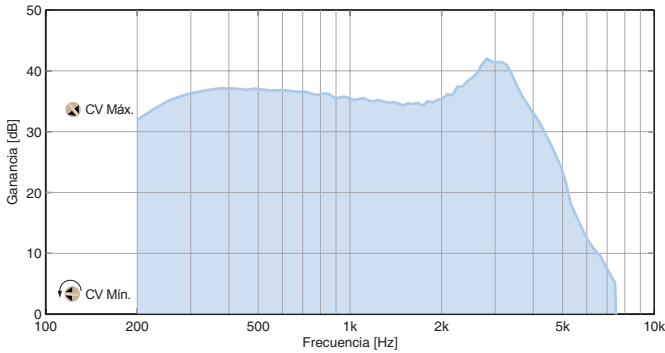
RESPUESTA EN FRECUENCIA @ AER @ IEC 60118-7:2005



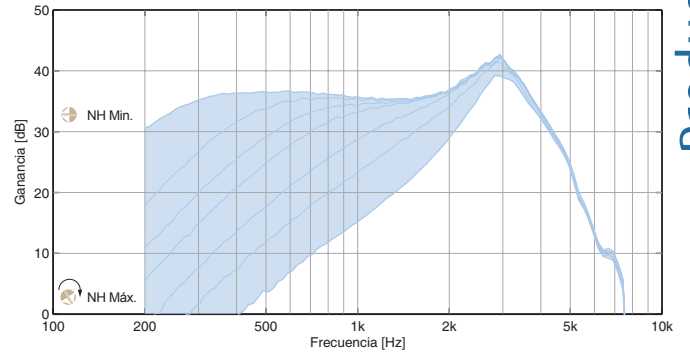
RESPUESTA EN FRECUENCIA @ IEC 60118-0:1983/A1:1994



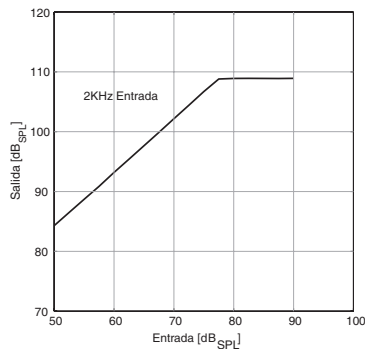
RESPUESTA EN FRECUENCIA @ CTRL. PC @ IEC 60118-7:2005



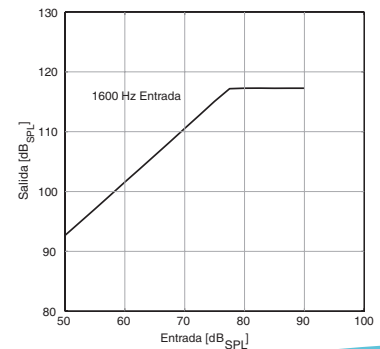
RESPUESTA EN FRECUENCIA @ CTRL. NH @ IEC 60118-7:2005



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




ENTRADA-SALIDA @ AER @ IEC 60118-0:1983/A1:1994






Las mediciones se realizaron con el equipo de medida: UPL 66 (Rohde & Schwarz) el 23/5/64 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 sistema auditivo 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 (IEC 60086) | PR70 |

| 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 |
|-----------------|------------|----------------------------|---------------|
| M34 DIGITAL CIC | 80007 | FP M34 DIGITAL CIC R BEIGE | 8435281307319 |
| | 80008 | FP M34 DIGITAL CIC L BEIGE | 8435281307302 |

Código GMDN: 41209