



DESCRIPCIÓN

Audífono intracanal de conducción aérea (ITC), Pila 312, programable mediante software, estrategia de procesado WDRC

FINALIDAD PREVISTA

El audífono MICROSON m2 ITC está indicado para compensar pérdidas auditivas de leves a moderadas (mixtas o neurosensoriales).

Su uso no está indicado para niños.

Ver Rango de adaptación⁽¹⁾

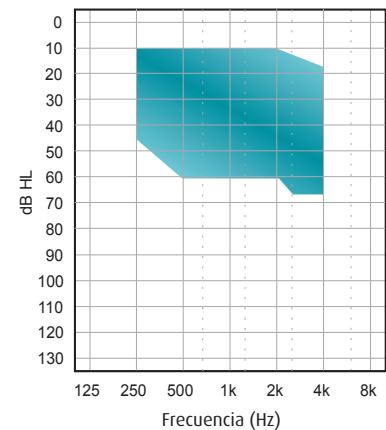
Características

- ✓ Matrix 117/48 @ 2cc
- ✓ 100% Tecnología Digital
- ✓ Programable Digitalmente
- ✓ 6 Canales independientes WDRC ;Nuevo!
- ✓ Hasta 4 programas ;Nuevo!
- ✓ 12 bandas
- ✓ 6 canales de Control de salida Máxima
- ✓ Cancelador automático de realimentación
- ✓ Reductor de ruido automático hasta -12 dB
- ✓ Retardo de conexión configurable
- ✓ Indicador de cambio de memoria
- ✓ Indicador de batería baja
- ✓ Pila Tipo 312 - PR41 (IEC 60086)
- ✓ Totalmente compatible con telefonía móvil*

Requerimientos

- 89600, Fitting Software Microson CODA e-STUDIO 6 (6.5.0 o superior)
- 53781, Cable CS63 Hi-Pro Derecho
- 53832, Cable CS63 Hi-Pro Izquierdo
- 83968, Cable conector Flex
- 66183, Interfaz programación NOAHLINK^A (Kernel v. 1.55.03) o 73194, Interfaz programación HI-PRO^B USB (Firmware 3.00 o superior) o 88616, Interfaz programación HI-PRO2^B (Firmware 4.00 o superior)

⁽¹⁾ Rango de adaptación



⚠ ATENCIÓN:

Requiere Fitting Software Microson CODA e-STUDIO 6 (6.5.0 o superior)
Requiere Pila 312 para programación

*Según Normativa IEC 60118-13:2011

^(A)NOAH & NOAHLINK son productos con licencia y marca registrada de HIMSA A/S en Dinamarca.

^(B)HI-PRO es una marca registrada por GN Otometrics A/S en Dinamarca.



Las mediciones se realizaron con el equipo de medida: UPT 66 (Rohde & Schwarz) Id 23564 en Julio de 2015 y están sujetas a cambios sin previo aviso.

	Datos Acústicos	IEC 60118-7:2005	IEC 60118-0:1998 A1:1994
SALIDA	NPAS ¹ Máximo (dB _{SPL})	117	127
	Frecuencia a NPAS90 Máximo (Hz)	3100	3200
	PAF ² -NPAS90 / FRE ³ -NPAS90 (dB _{SPL})	111	118
GANANCIA	PAF-GM ⁴ (dB)	38	46
	FRE-GM (dB)	36	45
	GM (dB)	48	58
	Frecuencia a GM (Hz)	3100	3100
	GER ⁵ (dB)	34	43
RUIDO	Ruido de entrada equivalente (dB _{SPL})	20	19
CAG ⁶	Tiempo de respuesta (ms)	1	1
	Tiempo de caída (ms)	7	4
DISTORSIÓN	500 Hz @ 70 dB _{SPL} (% THD)	0,4	0,4
	800 Hz @ 70 dB _{SPL} (% THD)	0,4	0,4
	1600 Hz @ 65 / 70 dB _{SPL} (% THD)	0,4	0,7
CONSUMO	Corriente de batería (mA)	0,70	0,69
ANCHO DE BANDA	f ₁ (Hz)	<100	<100 [*]
	f ₂ (Hz)	7000	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

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

^{*}NPAL= Nivel de Presión Acústica en un campo magnético

^{*}NSMA= Nivel de Sensibilidad Magneto-Acústica

^{*}Según Normativa DIN 45605

Accesorios-Recambios PROFESIONAL (Adaptación)

- 89600 Fitting Software CODA e-STUDIO 6 (6.5.0 o superior)
- 88616 Interfaz programación HI-PRO^B (Firmware 4.00 o superior)
- 73194 Interfaz programación HI-PRO^B USB (Firmware 3.00 o superior)
- 66183 Interfaz programación NOAHLINK^A (Kernel v. 1.55.03)
- 53781 Cable CS63 Hi-Pro Derecho
- 53832 Cable CS63 Hi-Pro Izquierdo
- 83968 Flex Cable 3 Pin 2,54 cm
- 63849 Roseta 15 Filtros HF3 Rojo + Herramienta Dispensadora (15 pcs)
- 63850 Roseta 15 Filtros HF3 Azul + Herramienta Dispensadora (15 pcs)
- 75266 Portapila ITC L (5 pcs)
- 75267 Portapila ITC R (5 pcs)
- 94582 Pila 312 Microson M/Free Pack 6
- 88192 Estuche Microbox Microson
- 91118 Limpiador Alambre Cepillo

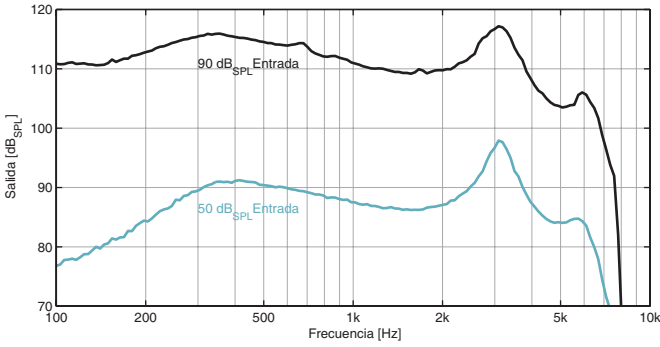
Accesorios-Recambios USUARIO FINAL

- 63849 Roseta 15 Filtros HF3 Rojo + Herramienta Dispensadora(15 pcs)
- 63850 Roseta 15 Filtros HF3 Azul + Herramienta Dispensadora (15 pcs)
- 94582 Pila 312 Microson Pack 6 M/Free
- 88192 Estuche Microbox Microson
- 91118 Limpiador Alambre Cepillo
- 94116 Manual de Usuario Microson m2/m3 ITE's LP2 (ES/ Castellano, EN/ Inglés, PT/ Portugués, IT/ Italiano, FR/ Francés)

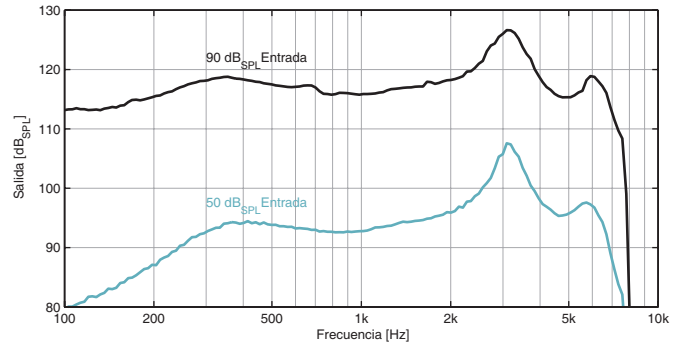
^(A)NOAH & NOAHLINK son productos con licencia y marca registrada de HIMSA A/S en Dinamarca.

^(B)HI-PRO es una marca registrada por GN Otometrics A/S en Dinamarca.

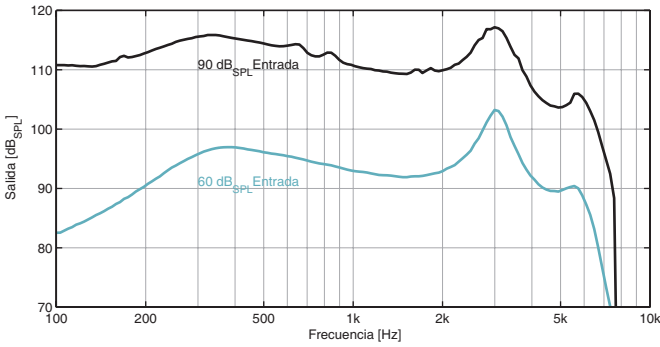
NPAS90 / NPAS50 @ GM @ IEC 60118-7:2005



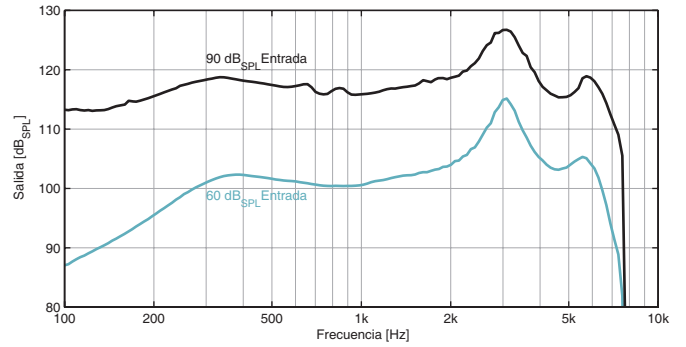
NPAS90 / NPAS50 @ GM @ IEC 60118-0:1983/A1:1994



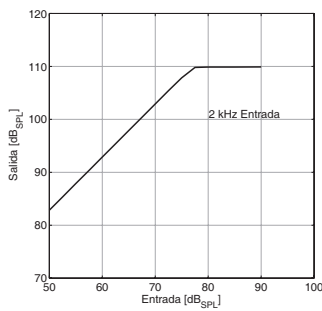
RESPUESTA EN FRECUENCIA @ AER @ IEC 60118-7:2005



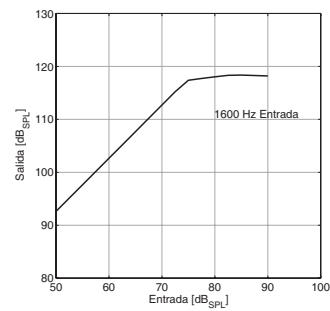
RESPUESTA EN FRECUENCIA @ AER @ IEC 60118-0:1983/A1:1994



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) Id 23564 en Julio de 2015 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

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

	m2 ITC
Tensión Nominal Funcionamiento	1.4 V
Tipo de Corriente	Corriente continua
Consumo Nominal	0,69 mA
Designación Pila (IEC 60086)	PR41

PRODUCTO	REFERENCIA	MODELO	GTIN-13
m2 ITC	93515	FP m2 ITC L	8435281311897
	93516	FP m2 ITC R	8435281311903

GMDN Code: 41209

