

## DESCRIPCIÓN

Audífono digital completamente insertado en el canal (CIC), con 6 canales WDRC, pila 10 y ajustable mediante software de programación.

## FINALIDAD PREVISTA

El audífono MICROSON m2 CIC está indicado para compensar pérdidas auditivas de leves a moderadas (mixtas o neurosensoriales). Su uso no está indicado para niños. Ver Rango de adaptación<sup>(1)</sup>

## Características

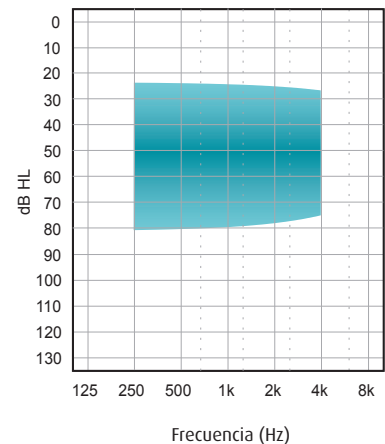
- ✓ Matrix 116/36 @ 2cc
- ✓ 100% Tecnología Digital
- ✓ Programable Digitalmente
- ✓ 6 Canales independientes WDRC ¡Nuevo!
- ✓ 12 Bandas frecuenciales
- ✓ 6 Canales de control de salida máxima MPO
- ✓ Cancelador automático de realimentación
- ✓ Reductor de ruido automático hasta -12 dB
- ✓ Retardo de conexión
- ✓ Indicador de batería baja
- ✓ Pila Tipo 10 - PR70 (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<sup>A</sup> (Kernel v.1.55.03) o 73194, Interfaz programación HI-PRO<sup>B</sup> USB (Firmware 3.00 o superior) o 88616, Interfaz programación HI-PRO<sup>B2</sup> (Firmware 4.00 o superior)

**⚠ ATENCIÓN:**  
 Requiere Fitting Software Microson CODA e-STUDIO 6 (6.5.0 o superior)  
 Requiere Pila 10 para programación

<sup>(1)</sup> Rango de adaptación



\*Según Normativa IEC 60118-13:2011

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

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

	Datos Acústicos	IEC	IEC
		60118-7:2005	60118-0:1983/A1:1994
SALIDA	NPAS <sup>1</sup> 90 Máximo (dB <sub>SPL</sub> )	116	126
	Frecuencia a NPAS90 Máximo (Hz)	2800	2800
	PAF <sup>2</sup> -NPAS90 / FRE <sup>3</sup> -NPAS90 (dB <sub>SPL</sub> )	113	120
GANANCIA	PAF-GM <sup>4</sup> (dB)	31	38
	FRE-GM (dB)	31	38
	GM (dB)	36	46
	Frecuencia a GM (Hz)	2900	2900
	GER <sup>5</sup> (dB)	31	38
RUIDO	Ruido de entrada equivalente (dB <sub>SPL</sub> )	25	21
CAG <sup>6</sup>	Tiempo de respuesta (ms)	1	2
	Tiempo de caída (ms)	5	5
DISTORSIÓN	500 Hz @ 70 dB <sub>SPL</sub> (% THD)	0,5	0,7
	800 Hz @ 70 dB <sub>SPL</sub> (% THD)	0,6	1,0
	1600 Hz @ 65 / 70 dB <sub>SPL</sub> (% THD)	0,4	0,8
CONSUMO	Corriente de batería (mA)	0,76	0,74
ANCHO DE BANDA	f <sub>1</sub> (Hz)	<100	100*
	f <sub>2</sub> (Hz)	7600	7600*

Fuente de alimentación: Simulador de batería 1.3 V

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

<sup>1</sup>NPAS= Nivel de Presión Acústica de Salida

<sup>2</sup>PAF= Promedio para Altas Frecuencias

<sup>3</sup>FRE= Frecuencia de Referencia para los ensayos (1600 Hz)

<sup>4</sup>GM= Ganancia Máxima

<sup>5</sup>GER= Ganancia Ensayo de Referencia

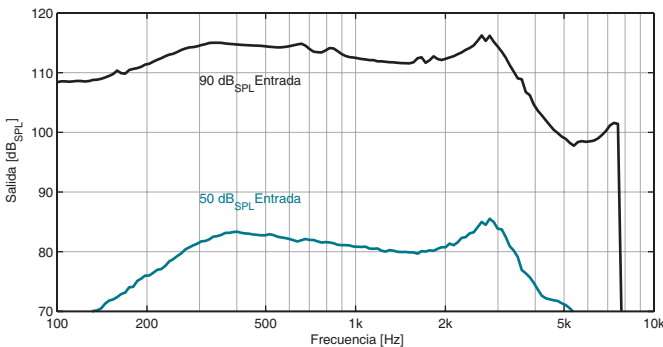
<sup>6</sup>CAG= Control Automático de Ganancia

<sup>7</sup>NPAS= Nivel de Presión Acústica en un campo magnético

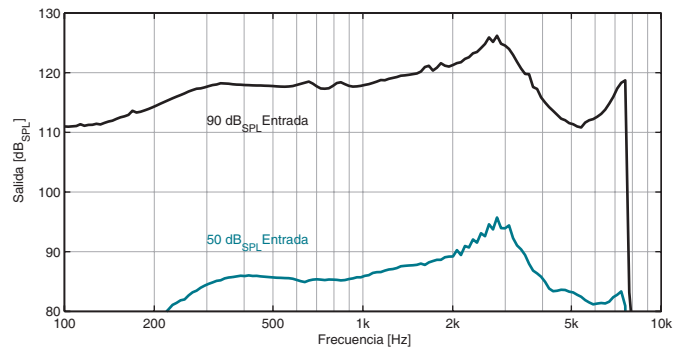
<sup>8</sup>NSMA= Nivel de Sensibilidad Magneto-Acústica

\*Según Normativa DIN 45605

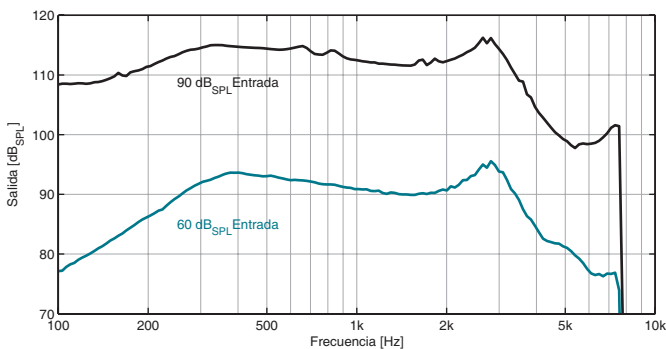
NPAS90 / NPAS50 @ GM @ IEC 60118-7:2005



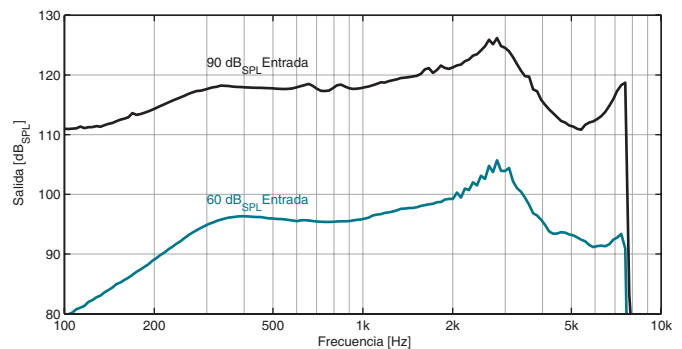
NPAS90 / NPAS50 @ GM @ IEC 60118-0:1983/A1:1994



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



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

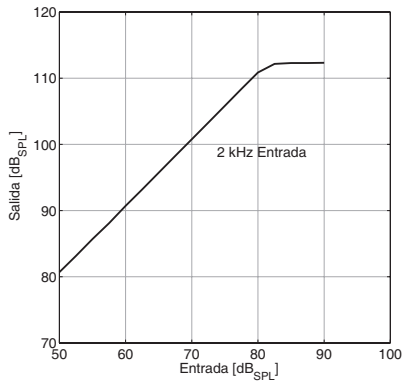


DS-0042-010-ES Rev.B  
2017-01-30

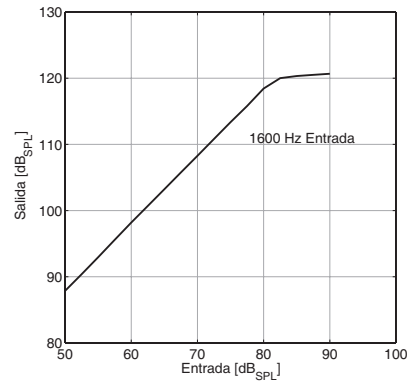
m2 CIC  
2 de 4

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

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



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



### Accesorios-Recambios PROFESIONAL (Adaptación)

- 89600, Fitting Software Microson CODA e-STUDIO 6 (6.5.0 o superior)
- 66183, Interfaz programación NOAHLINK<sup>A</sup> (Kernel v. 1.55.03)
- 73194, Interfaz programación HI-PRO<sup>B</sup> USB (Firmware 3.00 o superior)
- 88616, Interfaz programación HI-PRO<sup>B2</sup> (Firmware 4.00 o superior)
- 53781, Cable CS63 Hi-Pro Derecho
- 53832, Cable CS63 Hi-Pro Izquierdo
- 83968, Cable conector Flex
- 63849, Roseta Filtros HF3 Rojo+Dispensador (15 pcs)
- 63850, Roseta Filtros HF3 Azul+Dispensador (15 pcs)
- 94584, Pila 10 Microson M/Free Pack 6
- 79785, Portapila Microson CIC Pink (5 pcs)

### Accesorios-Recambios USUARIO FINAL

- 63849, Roseta Filtros HF3 Rojo+Dispensador (15 pcs)
- 63850, Roseta Filtros HF3 Azul+Dispensador (15 pcs)
- 94584, Pila 10 Microson M/Free Pack 6
- 88192, Estuche Microbox Microson
- 91118, Limpiador alambre cepillo


### Documentación de acompañamiento

- 94116, Manual de uso m2 CIC LP2 (ES/EN/IT/PT/FR)\*
- FG-0042-004-ES Guía de programación m2 CIC
- FG-0042-005-EN Fitting Guide m2 CIC

\*ES/ Castellano, EN/ Inglés, IT/ Italiano, PT/ Portugués, FR/ Francés

## 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 CIC
Tensión Nominal Funcionamiento	1.4 V
Tipo de Corriente	Corriente continua
Consumo Nominal	0.74 mA
Designación Pila (IEC 60086)	PR70

PRODUCTO	REFERENCIA	MODELO	GTIN-13
m2 CIC	93519	FP m2 CIC Pink	8435281311873

Código GMDN: 41209