

DESCRIPCIÓN

Audífono digital completamente insertado en el canal (CIC), con 16 canales WDRC, pila 10 y ajustable mediante software de programación. Pulsador para cambio de programa.

FINALIDAD PREVISTA

El audífono MICROSON m6 CIC P está indicado para compensar pérdidas auditivas de moderadas a severas (mixtas o neurosensoriales). Su uso no está indicado para niños. Ver Rango de adaptación⁽¹⁾

Características

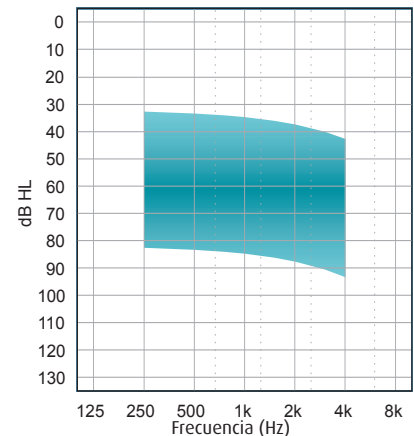
- ✓ Matrix 121/51 @ 2cc
- ✓ 100% Tecnología Digital
- ✓ Programable Digitalmente
- ✓ Análisis en tiempo real
- ✓ 16 Canales independientes WDRC
- ✓ 4 Memorias
- ✓ 128 Bandas de análisis frecuencial
- ✓ Ecuador de 32 bandas
- ✓ Registro de datos
- ✓ Cancelador automático de realimentación
- ✓ Audiometría In-Situ
- ✓ Reductor automático de ruido
- ✓ Programación de avisos (audio, beeps)
- ✓ Tamaño reducido
- ✓ Totalmente compatible con telefonía móvil*
- ✓ Pila 10 - PR70 (IEC 60086)

Requerimientos

- 89600, Fitting Software Microson CODA e-STUDIO 6 (6.1.4 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)
- 73194, Interfaz programación HI-PRO^B USB (Firmware 3.00 o superior)
- 88616, Interfaz programación HI-PRO^{B2} (Firmware 4.00 o superior)

⚠ ATENCIÓN:
 Requiere Fitting Software Microson CODA e-STUDIO 6 (6.1.4 o superior)
 Requiere Pila 10 para programación

⁽¹⁾ Rango de adaptación



Especificaciones técnicas

*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: UPI 66 (Rohde & Schwarz) Id 23564 en Noviembre de 2011 y Marzo 2016 y están sujetas a cambios sin previo aviso.

	Datos Acústicos	IEC	IEC
		60118-7:2005	60118-0:1983/A1:1994
SALIDA	NPAS ¹ 90 Máximo (dB _{SPL})	121	130
	Frecuencia a NPAS90 Máximo (Hz)	3000	3200
	PAF ² -NPAS90 / FRE ³ -NPAS90 (dB _{SPL})	116	124
GANANCIA	PAF-GM ⁴ (dB)	42	50
	FRE-GM (dB)	40	49
	GM (dB)	51	61
	Frecuencia a GM (Hz)	3000	3300
	GER ⁵ (dB)	43	49
RUIDO	Ruido de entrada equivalente (dB _{SPL})	25	27
CAG ⁶	Tiempo de respuesta (ms)	1	1
	Tiempo de caída (ms)	5	6
DISTORSIÓN	500 Hz @ 70 dB _{SPL} (% THD)	8.5	10.6
	800 Hz @ 70 dB _{SPL} (% THD)	9.9	13.6
	1600 Hz @ 65 / 70 dB _{SPL} (% THD)	8.3	16.3
CONSUMO	Corriente de batería (mA)	1,96	1,40
ANCHO DE BANDA	f ₁ (Hz)	<200	<200 ^{**}
	f ₂ (Hz)	7200	7800 ^{**}

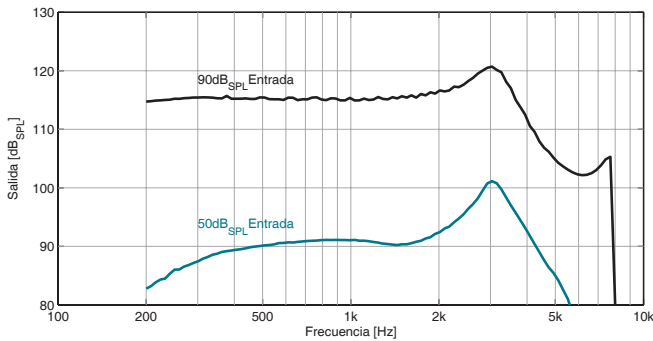
Fuente de alimentación: Simulador de batería 1.3 V

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

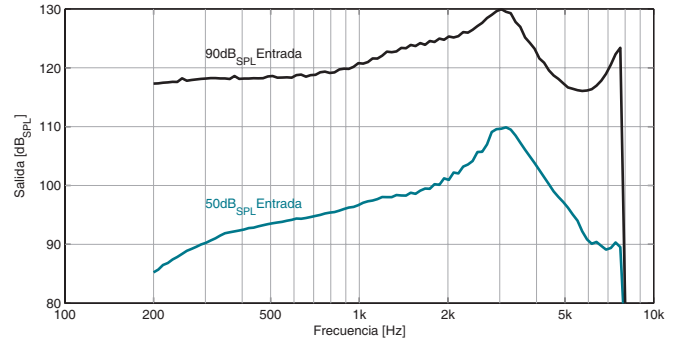
- ¹NPAS= Nivel de Presión Acústica de Salida
- ²PAF= Promedio para Altas Frecuencias
- ³FRE= Frecuencia de Referencia para los ensayos (1600 Hz)
- ⁴GM= Ganancia Máxima
- ⁵GER= Ganancia Ensayo de Referencia
- ⁶CAG= Control Automático de Ganancia

^{**}Según Normativa DIN 45605

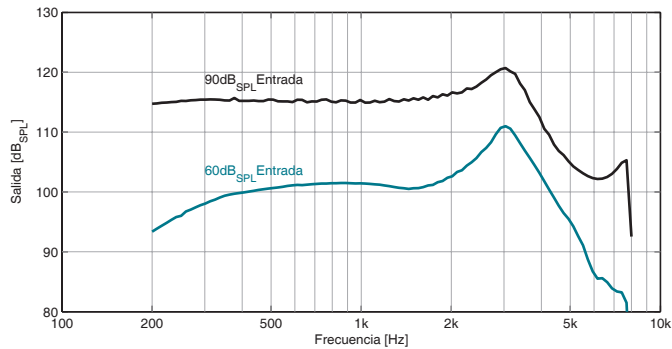
NPAS90 / NPAS50 @ GM @ IEC 60118-7:2005



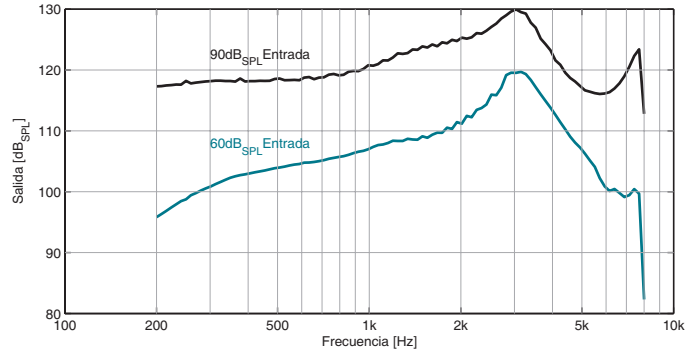
NPAS90 / NPAS50 @ GM @ IEC 60118-0:1983/A1:1994



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



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

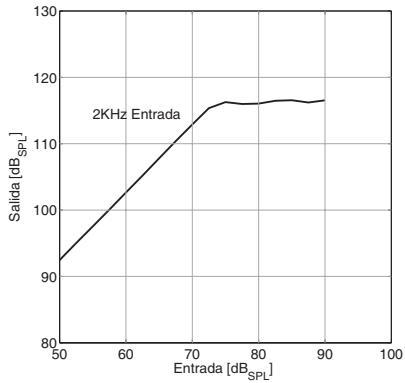


DS-0017-004-ES Rev.C
2016-03-11

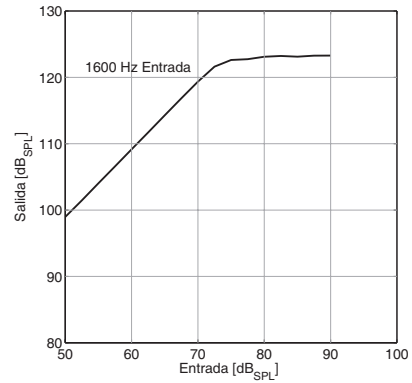


Las mediciones se realizaron con el equipo de medida: UPL 66 (Rohde & Schwarz) Id 23564 en Noviembre de 2011 y Marzo 2016 y están sujetas a cambios sin previo aviso.

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



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



Accesorios-Recambios PROFESIONAL (Adaptación)

- 76594, Kit Filtros Clarium
- 82878, Pila 10 Microson Pack 6
- 79785, Portapila Microson CIC Pink (5 pcs)

Accesorios-Recambios USUARIO FINAL

- 76594, Kit Filtros Clarium
- 82878, Pila 10 Microson Pack 6
- 88192, Estuche Microbox Microson
- 91118, Limpiador alambre cepillo

Documentación de acompañamiento


- 77360, Manual de uso m6 ITE (ES/EN/DE/IT/PT/FR/TR)*

*ES/ Castellano, EN/ Inglés, DE/ Alemán, IT/ Italiano, PT/ Portugués, FR/ Francés, TR/ Turco

Las mediciones se realizaron con el equipo de medida: UPI 66 (Rohde & Schwarz) Id 23564 en Noviembre de 2011 y Marzo 2016 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

Condiciones ambientales funcionamiento

	Temperatura Mínima (°C)	Temperatura Máxima (°C)	Humedad Relativa Mínima (%)	Humedad Relativa Máxima (%)
Uso Recomendado	0	40	10	95
Almacenamiento	-20	60		

Características eléctricas fuente alimentación

	m6 CIC P
Tensión Nominal Funcionamiento	1.4 V
Tipo de Corriente	Corriente continua
Consumo Nominal	1.40 mA
Designación Pila (IEC 60086)	PR70

PRODUCTO	REFERENCIA	MODELO	GTIN-13
m6 CIC P	81002	Faceplate m6 CIC P COCO L	8435281307333
	81003	Faceplate m6 CIC P PINK R	8435281307340
	81004	Faceplate m6 CIC P PINK L	8435281307357
	81005	Faceplate m6 CIC P COCO R	8435281307364

Código GMDN: 41209