AMPLEX BTE P Rev. B





- 1. Codo
- 2. Micrófono
- 3. Pulsador de Programas
- 4. Conector de Programación
- 5. Control de Volumen
- 6. Portapilas (Tipo 13)

DESCRIPCIÓN

Audífono retroauricular de conducción aérea (BTE), Pila 13, programable mediante software, estrategia de procesado WDRC.

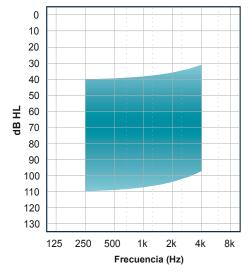
FINALIDAD PREVISTA

El audífono Microson Amplex BTE P (Rev.B) está indicado para compensar pérdidas auditivas de moderadas a severas tipo mixtas y neurosensoriales. Su uso no está indicado para niños o personas con discapacidad mental. Ver rango de adaptación (1)

Características

- Matrix 134/66 @ 2cc
- 100% Tecnología digital
- Programable digitalmente
- √ 6 Canales WDRC
- 12 Bandas
- 6 Canales de control de salida máxima
- Cancelador automático de realimentación
- 3 Programas
- Control de volumen digital
- Bobina telefónica
- Indicador de cambio de memoria
- √ Indicador de batería baja
- Desconexión por portapilas
- Recubrimiento nanométrico⁽²⁾ ¡Nuevo!
- Grado de protección IP57(3) ¡Nuevo!
- Totalmente compatible con telefonía móvil⁽⁴⁾
- √ Pila tipo 13 - PR48 (IEC 60086)
- Bajo consumo
- Tamaño reducido





Requerimientos

89600, Fitting Software Microson CODA e-STUDIO 6 (6.5.2 o superior)

53781, Cable de programación derecho

53832, Cable de programación izquierdo

79345, Adaptador Flex Pila 13

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-PROB2 (Firmware 4.00 o superior).

(2) Protección nanométrica contra la intrusión de partículas

(3) Según Normativa IEC 60529

(4) Según Normativa IEC 60118-13

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

(B)NOAH & NOAHLINK son productos con licencia de HIMSA A/S en Dinamarca





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

Especificaciones técnicas

AMPLEX BTE P Rev. B

nicroson

	Datos Acústicos	IEC 60118-7:2005	IEC 60118-0:1993/ A1:1994
	NPAS ¹ 90 Máximo (dB _{SPL})	134	139
SALIDA	Frecuencia a NPAS90 Máximo (Hz)		4100
	PAF ² -NPAS90 / FRE ³ -NPAS90 (dB _{SPL})		136
	PAF-GM⁴ (dB)	58	65
	FRE-GM (dB)		68
GANANCIA	GM (dB)		70
	Frecuencia a GM (Hz)	1400	1400
	GER ⁵ (dB)	48	61
RUIDO	Ruido de entrada equivalente (dB _{spl})	18	17
CAG ⁶	Tiempo de respuesta (ms)	1	3
	Tiempo de caída (ms)	22	14
	PAF-NPAI ⁷ / FRE-NPAI (dB _{SPL})	110	125
	PAF-GM-NSMA ⁸ / FRE-GM-NSMA @ 1 mA/m (dB _{SPL})	90	97
BOBINA	500 Hz @ 100 mA/m (% THD)	1,4	1,9
	800 Hz @ 100 mA/m (% THD)	2,2	N/A
	1600Hz @ 100 mA/m (% THD)	0,5	1,2
	500 Hz @ 70 dB _{SPL} (% THD)	3,0	N/A
DISTORSIÓN	800 Hz @ 70 dB _{SPL} (% THD)	1,6	N/A
	1600Hz @ 65 / 70 dB _{SPL} (% THD)	0,7	0,7
CONSUMO	Corriente de batería (mA)	0,95	0,92
ANCHO DE	f ₁ (Hz)	100	300*
BANDA	f ₂ (Hz)	5500	5500*
		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 ⁷NPAI= Nivel de Presión Acústica en un campo magnético

8NSMA= Nivel de Sensibilidad Magneto-Acústica

Fuente de alimentación: Simulador de batería 1.3 V

Según Normativa DIN 45605

Accesorios-Recambios profesional (Adaptación) Amplex BTE P

89600 Fitting Software Microson CODA e-STUDIO 6 (6.5.2 o superior) 73194 Interfaz programación HI-PRO[®] USB (Firmware 3.00 o superior)

88616 Interfaz programación HI-PROB2 (Firmware 4.00 o superior)

66183 Interfaz programación NOAHLINK^A (Kernel v. 1.55.03)

53781 Cable de programación derecho

53832 Cable de programación izquierdo

79345 Adaptador Flex Pila 13

94349 Codo Microson P13 M3 (5 pcs)

94583 Blister 6 Pilas Audífono Microson Pila 13 M/Free (PR48)

91118 Limpiador Alambre Cepillo

83562 Tapa marcaje Amplex BTE P (10 pcs)

88852 Paravientos BTE Beige (10 pcs)

Accesorios-Recambios usuario final Amplex BTE P

91118 Limpiador Alambre Cepillo

94583 Blister 6 Pilas Audífono Microson Pila 13 M/Free (PR48)

88192 Estuche Microbox Microson

87349 Manual de usuario Amplex BTE (ES/EN/PT/TR)



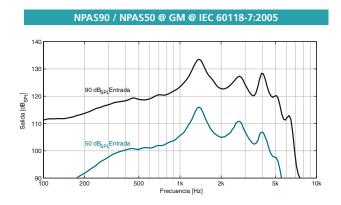


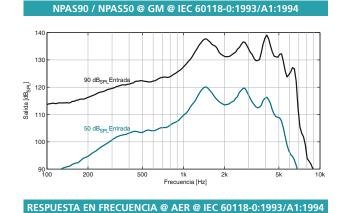
Las mediciones se realizaron con el equipo de medida: UPL 66 (Rohde & Schwarz) Id 23564 en Diciembre de 2016 y están sujetas a cambios sin previo aviso

Especificaciones técnicas

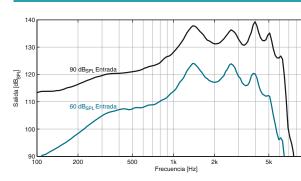
AMPLEX BTE P Rev. B

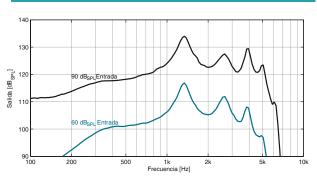
microson





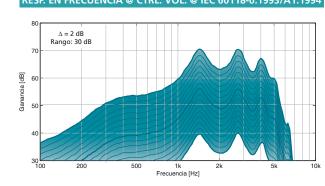


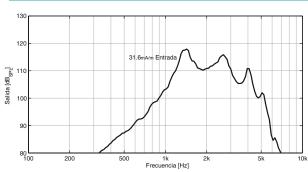






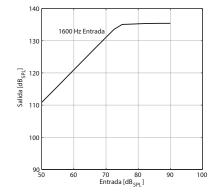


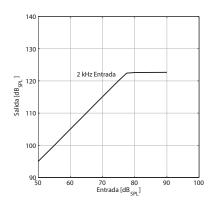




ENTRADA-SALIDA @ AER @ IEC 60118-0:1993/A1:1994

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





Amplex BTE P (Rev.B)



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

AMPLEX BTE P Rev.B



CLASIFICACIÓN DEL AUDÍFONO SEGÚN NORMATIVA EN 60601-1 Clasificación del Equipo Médico

	EQUIPO ME INTERNAMENTE ALIMENTADO	
	Parte Aplicable Tipo B	
Protección contra choque eléctrico	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

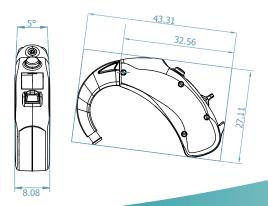
Tensión Nominal Funcionamiento	1,4 V	
Tipo de Corriente	Corriente continua	
Consumo Nominal	0,92 mA	
Designación Pila (EN 60086)	PR48	

Condiciones ambientales		Funcionamiento	Transporte y almacenamiento	
1	Límites temperatura	de 0 a 40°C	de -20 a 60°C	
Æ	Humedad relativa	del 10 al 95% (Sin condensación)		

PRODUCTO	REFERENCIA	MODELO	GTIN-13
AMPLEX BTE P	83116	AMPLEX BTE P	8435281308200

Código GMDN: 34671

Dimensiones y peso



Peso sin pila: 3,6 gr Peso con pila: 4,4 gr Dimensiones en milímetros (mm)

Amplex BTE P (Rev.B) `4 de 4



Las mediciones se realizaron con el equipo de medida: UPL 66 (Rohde & Schwarz) 1d 23564 en Diciembre de 2016 y están sujetas a cambios sin previo aviso.