AUDÍFONO RIC CON PILAS 13





CARACTERÍSTICAS

Audífono RIC con auriculares externos

Para el ajuste abierto y cerrado

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

Dual Energy Technology: Se puede utilizar o bien con batería o pilas Compartimento de la pila como conexión y desconexión

Interruptor basculante, programable como pulsador para selección de programas, para conexión/desconexión, como control de volumen o como control de sonido, subir/bajar nivel de ruido de acúfenos

Señales acústicas/melodías dependientes del nivel (puede activarse o desactivarse), para tensión baja de pila, cambio de programa, control de volumen, función de conexión/desconexión

Bobina telefónica

Concepto Personal-Color

Retardo de conexión Audiomatic (P) (puede activarse o desactivarse) Certificación IP67

OPCIONES









Cargador Smart Power

Streamer de audio Smart Connect

Control remoto Smart Remote

Control remoto Smart Key

Aplicación Smart Connect, con AudioDirSelect

Aplicación Smart Remote, con AudioDirSelect

Set de auriculares externos S con Gmáx. de 45 dB¹⁾

Set de auriculares externos M con Gmáx. de 60 dB¹⁾

Set de auriculares externos P con Gmáx. de 70 dB^{1) 2)}

Molde individual CLIC MOULD 2.0 (Open o Power)

Molde estándar Click Dome (Open, Semi-open, Closed o Double)

Click Sleeves (Open o Closed)

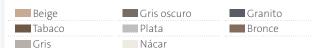
AutoPhone Set

ADAPTADOR DE PROGRAMACIÓN

Adaptador 13

Núm. de art. 108 24 470

COLORES DE LA CARCASA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

32 canales de procesamiento de la señal / 16 canales de frecuencia

16 canales AGC / 16 canales MPO

6 programas auditivos

> MusicSelect

> 2earPhone

Data Logging

Wireless

> AudioLink

> Sincronización binaural

> Wireless audio streaming opcional

> CROS/BiCROS

PROCESAMIENTO DE LA SEÑAL

Sistema Anti-Feedback

Control del ruido de fondo

> Reducción adaptativa del ruido de fondo

> Filtro Wiener

> Reducción adaptativa del ruido del viento

> Supresor de impulsos

> Sistema automático de situación

> Selectronic

Sistema multimicrófono AudioTronic

> Panorama

> Direccionalidad estática

Automático

> Adaptativo

> Habla 360

> AudioSpot

Concepto de frecuencia y dinámica

> TRC S

> Compresión selectiva de la frecuencia

> Sound Upgrade (en el modo de funcionamiento Wireless audio streaming)

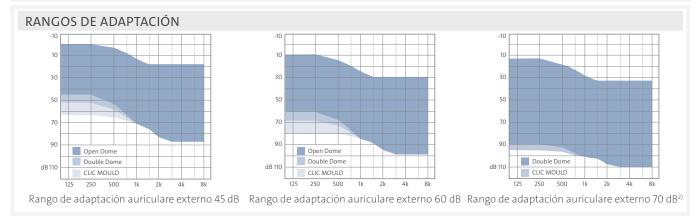
Programable función tinitus

FUNCIONES AUTOMÁTICAS

Comfort365

Acclimatic intelligente

Comformatic



¹⁾ medidos de acuerdo a IEC 60118-7:2005 y ANSI S3.22-2009

²⁾ 70 dB medido con CLIC MOULD 2.0; en caso de ajuste con obstructores, variarán los valores

Ganancia 45 dB





28 dB

13

226

100 - 8.300 Hz

0,90 mA

19 dB

73 dB

1%

1%

2%

IEC 60118-7:20053) IEC 60118-04) ANSI S3.22-20093) OSPI OSPL SALIDA MÁXIMA 130 130 120 120 Entrada: 90 dB SPL 110 110 100 100 dB 70 dB 70 G G GANANCIA MÁXIMA 70 60 Entrada: 50 dB SPL 50 30 100 Hz 1000 Hz 10000 Hz 100 Hz 1000 Hz 10000 Hz INFORMACIÓN TÉCNICA SALIDA MÁXIMA Valor pico a 90 dB 108 dB 119 dB 1.600 Hz 99 dB 108 dB Promedio en frecuencias altas 100 dB 106 dB GANANCIA MÁXIMA Valor pico a 50 dB 45 dB 56 dB 1.600 Hz 36 dB 45 dB Promedio en frecuencias altas 38 dB 44 dB

23 dB

13

226

100 - 8.500 Hz

0,90 mA

18 dB

65 dB

66 dB

1%

1%

1%

| 3) Datos técnicos | medidos | de acuei | rdo a IEC | 60118-7:20 | 005 y | ANSI | S3.22 | -2009 | en en | acoplado | or de 2 cc |
|-------------------|---------|----------|-----------|------------|-------|------|-------|-------|-------|----------|------------|
| | | | | | | | | | | | |

⁴⁾ Datos técnicos medidos de acuerdo a IEC 60118-0 en acoplador de simulador de oído

Ganancia de comprobación de referencia

Enmascarador de tinitus de banda ancha

Sensibilidad de la bobina auditiva (1 mA/m)

500 Hz

800 Hz

1.600 Hz

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Consumo de corriente de la pila

Tamaño de pila

Vida útil de pila en horas

Nivel de ruido equivalente

Rango de frecuencias

ADVERTENCIA

Distorsión

Riesgo de asfixia por piezas pequeñas.

Este dispositivo no es apto para su uso por lactantes, niños pequeños ni personas con discapacidad psíquica.

Ganancia 60 dB





| | IEC 60118-7:2005 ³⁾ | IEC 60118-0 ⁴⁾ | | | |
|---|--------------------------------|------------------------------|--|--|--|
| | ANSI S3.22-2009 ³⁾ | | | | |
| | OSPL | OSPL | | | |
| SALIDA MÁXIMA | 130 | 130 | | | |
| Entrada: 90 dB SPL | 110 | 110 | | | |
| | 90 | 90 | | | |
| | 80 dB 70 | dB 70 | | | |
| | 100 Hz 1000 Hz 10000 Hz | 100 Hz 1000 Hz 10000 Hz | | | |
| GANANCIA MÁXIMA | G 80 | G 80 | | | |
| Entrada: 50 dB SPL | 70-60- | 70 | | | |
| ETITIAUA: 30 UD 3PL | 50 | 50 | | | |
| | 20 | 30 20 | | | |
| | dB 0 100 Hz 1000 Hz 10000 Hz | dB 0 100 Hz 1000 Hz 10000 Hz | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| INFORMACIÓN TÉCNICA | | | | | |
| SALIDA MÁXIMA | | | | | |
| Valor pico a 90 dB | 119 dB | 129 dB | | | |
| 1.600 Hz | 114 dB | 122 dB | | | |
| Promedio en frecuencias altas | 113 dB | 116 dB | | | |
| GANANCIA MÁXIMA | | | | | |
| Valor pico a 50 dB | 60 dB | 70 dB | | | |
| 1.600 Hz | 45 dB | 54 dB | | | |
| Promedio en frecuencias altas | 49 dB | 53 dB | | | |
| Ganancia de comprobación de referencia | 37 dB | 47 dB | | | |
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | | | | | |
| Tamaño de pila | 13 | 13 | | | |
| Vida útil de pila en horas | 185 | 185 | | | |
| Rango de frecuencias | 100 – 8.200 Hz | 100 – 8.300 Hz | | | |
| Consumo de corriente de la pila | 1,1 mA | 1,1 mA | | | |
| Nivel de ruido equivalente | 19 dB | 23 dB | | | |
| Enmascarador de tinitus de banda ancha | 70 dB | | | | |
| Sensibilidad de la bobina auditiva (1 mA/m) | 78 dB | 84 dB | | | |
| Distorsión 500 Hz | 1% | 1% 2% | | | |
| 800 Hz | 1% | | | | |

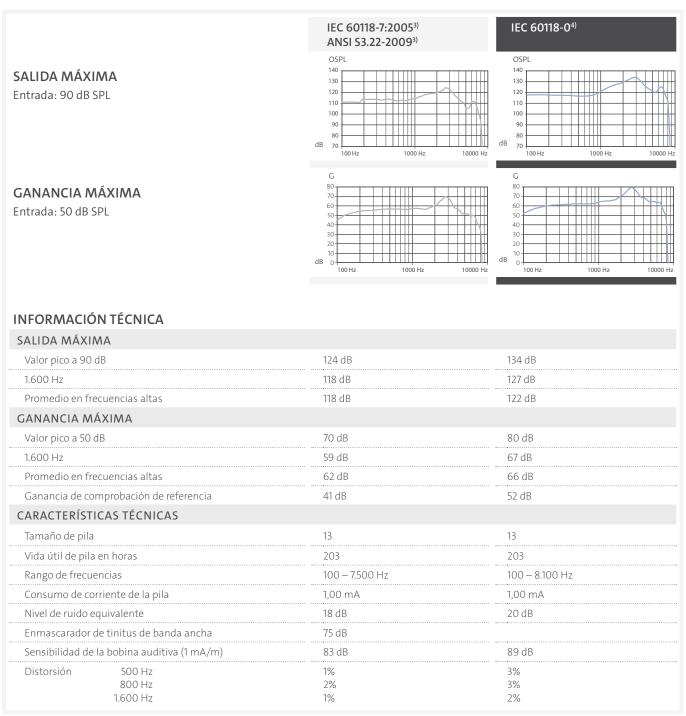
 $^{^{\}S}$ Datos técnicos medidos de acuerdo a IEC 60118-7:2005 y ANSI S3.22-2009 en acoplador de 2 cc § Datos técnicos medidos de acuerdo a IEC 60118-0 en acoplador de simulador de oído

ADVERTENCIA Riesgo de asfixia por piezas pequeñas. Este dispositivo no es apto para su uso por lactantes, niños pequeños ni personas con discapacidad psíquica.

Ganancia 70 dB²⁾







²⁾ 70 dB medido con CLIC MOULD 2.0; en caso de ajuste con obstructores, variarán los valores.

ADVERTENCIA Riesgo de asfixia por piezas pequeñas. Este dispositivo no es apto para su uso por lactantes, niños pequeños ni personas con discapacidad psíquica. ADVERTENCIA

El nivel máximo de presión sonora de salida que pueden alcanzar los audífonos es de 132 dB SPL o mayor. Riesgo de lesiones auditivas del usuario. Preste atención a un ajuste cuidadoso de los audífonos.

Para verificar rango de controles y otras características de programación véase Simulación de Instrumentos Auditivos en Connexx 8.3 y AudioFit 8.3 o versiones posteriores.

³⁾ Datos técnicos medidos de acuerdo a IEC 60118-7:2005 y ANSI S3.22-2009 en acoplador de 2 cc ⁴⁾ Datos técnicos medidos de acuerdo a IEC 60118-0 en acoplador de simulador de oído