

# Mood 12 G4

## AUDÍFONO RIC CON PILAS 312



### CARACTERÍSTICAS

Audífono RIC con auriculares externos  
Para el ajuste abierto y cerrado

### CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

Dual Energy Technology: Se puede utilizar o bien con batería<sup>1)</sup> o pilas  
Compartimento de la pila como conexión y desconexión  
Interruptor basculante, programable como pulsador para selección de programas, para conexión/desconexión, como regulador de volumen, como regulador de sonido, subir / bajar nivel de tinitus  
Señales acústicas/melodías dependientes del nivel (puede activarse o desactivarse), para tensión baja de pila, cambio de programa, regulador 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<sup>1)</sup>  
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 dB<sup>2)</sup>  
Set de auriculares externos M con Gmáx. de 60 dB<sup>2)</sup>  
Set de auriculares externos P con Gmáx. de 70 dB<sup>2)3)</sup>  
Molde individual CLIC MOULD 2.0 (Open o Power)  
Molde estándar Click Dome (Open, Semi-open, Closed o Double)  
AutoPhone Set

### ADAPTADOR DE PROGRAMACIÓN

Adaptador 312 Núm. de art. 108 24 469

### COLORES DE LA CARCASA

Beige	Gris oscuro	Granito
Tabaco	Plata	Bronce
Gris	Nácar	

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

32 canales de procesamiento de la señal /  
16 canales de frecuencia  
16 canales AGC / 16 canales MPO  
6 programas de audición

- MusicSelect
- ZearPhone
- 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 adaptable del ruido de fondo
- Filtro Wiener
- Reducción adaptable 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

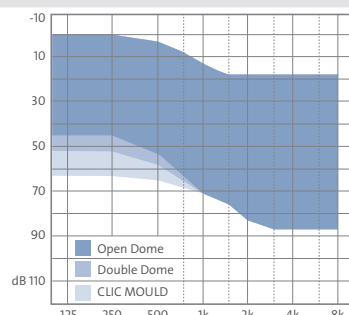
- TRC S
- Compresión selectiva de la frecuencia
- Sound Upgrade  
(en el tipo de funcionamiento Wireless audio streaming)

Programable función tinitus

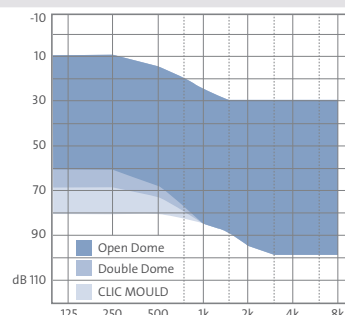
### FUNCIONES AUTOMÁTICAS

Comfort365  
Acclimatic inteligente  
Comformatic

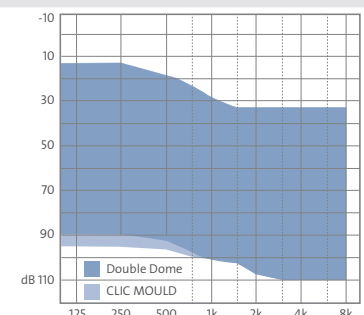
### RANGOS DE ADAPTACIÓN



Rango de adaptación auriculare externo 45 dB



Rango de adaptación auriculare externo 60 dB



Rango de adaptación auriculare externo 70 dB<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> Recomendamos utilizar baterías solo con el auricular de 45 dB y llevarlo puesto un máximo de 12 horas al día.

<sup>2)</sup> medidos de acuerdo a IEC 60118-7:2005 y ANSI S3.22-2009

<sup>3)</sup> 70 dB medido con CLIC MOULD 2.0; en caso de ajuste con obstructores, variarán los valores.

P = Patente

# Mood 12 G4

Ganancia 45 dB



 Audio Service

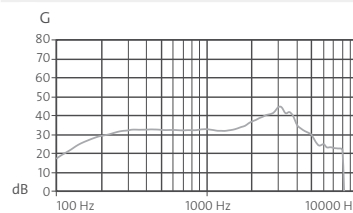
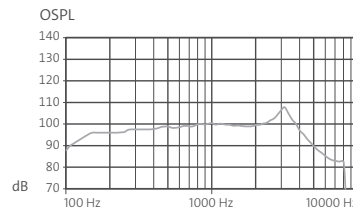
## SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

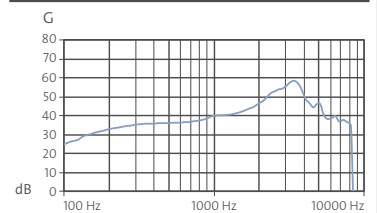
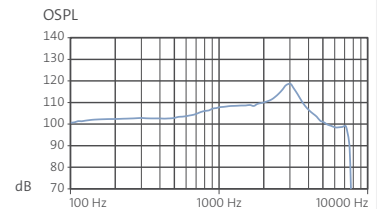
## GANANCIA MÁXIMA

Entrada: 50 dB SPL

IEC 60118-7:2005<sup>4)</sup>  
ANSI S3.22-2009<sup>4)</sup>



IEC 60118-0<sup>5)</sup>



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### SALIDA MÁXIMA

Valor pico a 90 dB	108 dB	118 dB
1.600 Hz	99 dB	109 dB
Promedio en frecuencias altas	100 dB	107 dB

### GANANCIA MÁXIMA

Valor pico a 50 dB	45 dB	57 dB
1.600 Hz	33 dB	42 dB
Promedio en frecuencias altas	36 dB	40 dB
Ganancia de comprobación de referencia	21 dB	35 dB

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño de pila	312	312
Vida útil de pila en horas	124	124
Rango de frecuencia	100 – 8.200 Hz	100 – 8.300 Hz
Consumo de corriente de la pila	0,90 mA	0,90 mA
Nivel de ruido equivalente	18 dB	22 dB
Enmascarador de tinnitus de banda ancha	65 dB	
Sensibilidad de la bobina auditiva (1 mA/m)	64 dB	75 dB
Distorsión		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	1%
1.600 Hz	1%	2%

<sup>4)</sup> Datos técnicos medidos de acuerdo a IEC 60118-7:2005 y ANSI S3.22-2009 en acoplador de 2 cc

<sup>5)</sup> 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.

# Mood 12 G4

Ganancia 60 dB



**Audio Service**

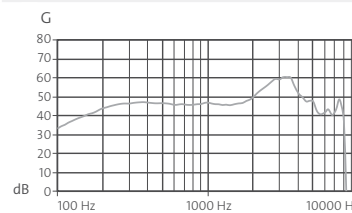
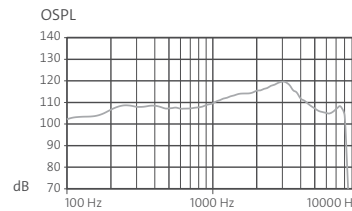
## SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

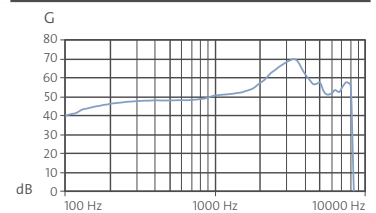
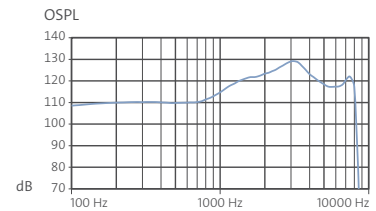
## GANANCIA MÁXIMA

Entrada: 50 dB SPL

IEC 60118-7:2005<sup>4)</sup>  
ANSI S3.22-2009<sup>4)</sup>



IEC 60118-0<sup>5)</sup>



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### SALIDA MÁXIMA

Valor pico a 90 dB	119 dB	129 dB
1.600 Hz	113 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	46 dB	53 dB
Promedio en frecuencias altas	50 dB	52 dB
Ganancia de comprobación de referencia	36 dB	46 dB

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño de pila	312	312
Vida útil de pila en horas	112	112
Rango de frecuencia	100 – 8.200 Hz	100 – 8.300 Hz
Consumo de corriente de la pila	1,00 mA	1,00 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)	80 dB	85 dB
Distorsión		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	3%
1.600 Hz	2%	3%

<sup>4)</sup> Datos técnicos medidos de acuerdo a IEC 60118-7:2005 y ANSI S3.22-2009 en acoplador de 2 cc

<sup>5)</sup> 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.

# Mood 12 G4

Ganancia 70 dB<sup>3)</sup>



**Audio Service**

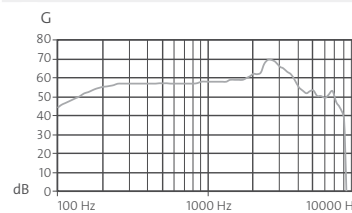
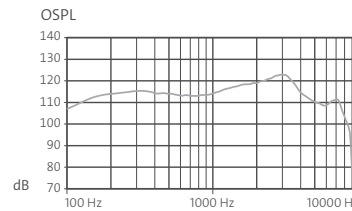
## SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

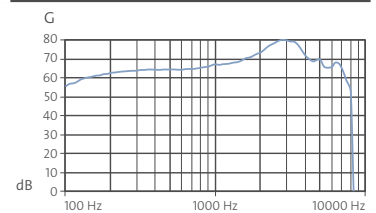
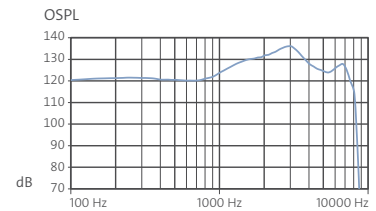
## GANANCIA MÁXIMA

Entrada: 50 dB SPL

IEC 60118-7:2005<sup>4)</sup>  
ANSI S3.22-2009<sup>4)</sup>



IEC 60118-0<sup>5)</sup>



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### SALIDA MÁXIMA

Valor pico a 90 dB	123 dB	136 dB
1.600 Hz	118 dB	130 dB
Promedio en frecuencias altas	118 dB	125 dB

### GANANCIA MÁXIMA

Valor pico a 50 dB	70 dB	80 dB
1.600 Hz	58 dB	70 dB
Promedio en frecuencias altas	62 dB	68 dB
Ganancia de comprobación de referencia	41 dB	55 dB

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño de pila	312	312
Vida útil de pila en horas	112	112
Rango de frecuencia	100 – 7.800 Hz	100 – 7.800 Hz
Consumo de corriente de la pila	1,00 mA	1,00 mA
Nivel de ruido equivalente	18 dB	21 dB
Enmascarador de tinitus de banda ancha	75 dB	
Sensibilidad de la bobina auditiva (1 mA/m)	91 dB	100 dB
Distorsión		
500 Hz	2%	3%
800 Hz	2%	3%
1.600 Hz	1%	2%

<sup>3)</sup> 70 dB medido con CLIC MOULD 2.0; en caso de ajuste con obstructores, variarán los valores.

<sup>4)</sup> Datos técnicos medidos de acuerdo a IEC 60118-7:2005 y ANSI S3.22-2009 en acoplador de 2 cc

<sup>5)</sup> 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.

**⚠ 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 Connex 8.2 y AudioFit 8.2 o versiones posteriores.

AS AUDIO-SERVICE GmbH · Alter Postweg 190 · 32584 Löhne · Germany  
info@audioservice.com · www.audioservice.com