

DUO 12 G4

AUDÍFONO MINI-RETROAURICULAR CON PILA 13



CARACTERÍSTICAS

Para el ajuste abierto y cerrado

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

Dual Energy Technology: Se puede utilizar o bien con batería o pilas

Codo deformable

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

AutoPhone Set

Codo pequeño

AudioFix

Fitting Set - Thin Tube

ADAPTADOR DE PROGRAMACIÓN

Adaptador 13


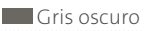



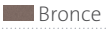


Núm. de art. 108 24 470

ACCESORIOS

Clip para compartimento de la pila en rojo y en azul para identificar los laterales

Thin Tube con Open Tip

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 auditivos

› 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 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

› Funcionalidad HiFi

› Sound Upgrade

(en el tipo de funcionamiento Wireless audio streaming)

Programable función tinnitus

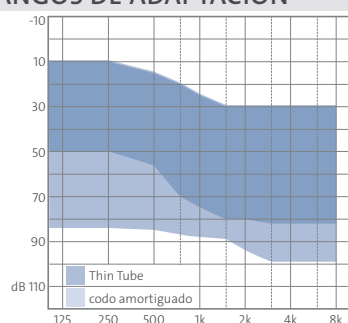
FUNCIONES AUTOMÁTICAS

Comfort365

Acclimatic inteligente

Comformatic

RANGOS DE ADAPTACIÓN



DUO 12 G4

con codo amortiguado



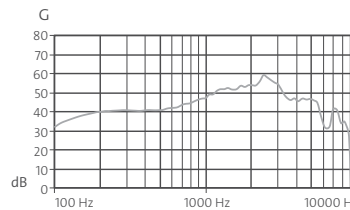
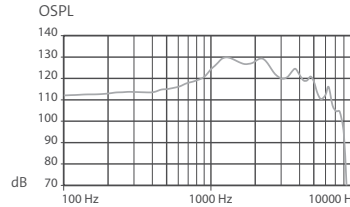
SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

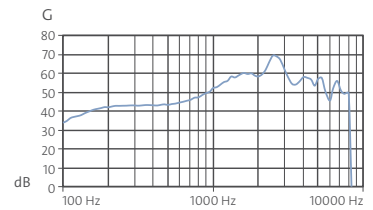
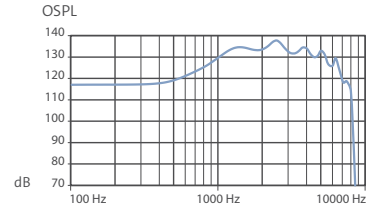
GANANCIA MÁXIMA

Entrada: 50 dB SPL

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



INFORMACIÓN TÉCNICA

SALIDA MÁXIMA

| | | |
|-------------------------------|--------|--------|
| Valor pico a 90 dB | 130 dB | 138 dB |
| 1.600 Hz (RTF) | 128 dB | 133 dB |
| Promedio en frecuencias altas | 126 dB | 126 dB |

GANANCIA MÁXIMA

| | | |
|--|-------|-------|
| Valor pico a 50 dB | 60 dB | 71 dB |
| 1.600 Hz (RTF) | 54 dB | 60 dB |
| Promedio en frecuencias altas | 54 dB | 51 dB |
| Ganancia de comprobación de referencia | 49 dB | 53 dB |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | | |
|---|----------------|----------------|
| Tamaño de pila | 13 | 13 |
| Vida útil de pila en horas | 203 | 203 |
| Rango de frecuencias | 110 – 7.700 Hz | 620 – 8.100 Hz |
| Consumo de corriente de la pila | 1,00 mA | 1,00 mA |
| Nivel de ruido equivalente | 16 dB | 16 dB |
| Enmascarador de tinitus de banda ancha | 70 dB | |
| Sensibilidad de la bobina auditiva (1 mA/m) | 80 dB | 85 dB |
| Distorsión | | |
| 500 Hz | 2% | 2% |
| 800 Hz | 2% | 2% |
| 1.600 Hz | 1% | 1% |

¹⁾ Datos técnicos medidos de acuerdo a IEC 60118-7:2005 y ANSI S3.22-2009 en acoplador de 2 cc

²⁾ 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.

DUO 12 G4

con Thin Tube



Audio Service

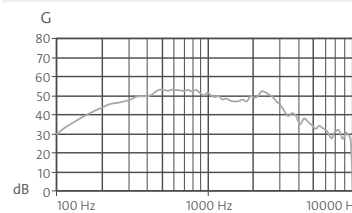
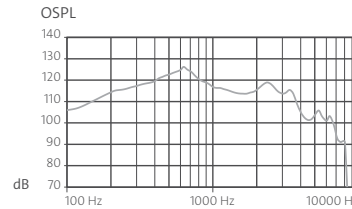
SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

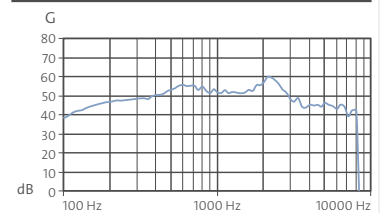
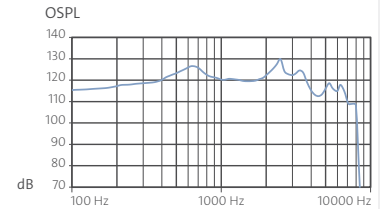
GANANCIA MÁXIMA

Entrada: 50 dB SPL

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



INFORMACIÓN TÉCNICA

SALIDA MÁXIMA

| | | |
|-------------------------------|--------|--------|
| Valor pico a 90 dB | 126 dB | 130 dB |
| 1.600 Hz (RTF) | 113 dB | 120 dB |
| Promedio en frecuencias altas | 116 dB | 122 dB |

GANANCIA MÁXIMA

| | | |
|--|-------|-------|
| Valor pico a 50 dB | 53 dB | 61 dB |
| 1.600 Hz (RTF) | 48 dB | 53 dB |
| Promedio en frecuencias altas | 49 dB | 54 dB |
| Ganancia de comprobación de referencia | 39 dB | 46 dB |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | | |
|---|----------------|----------------|
| Tamaño de pila | 13 | 13 |
| Vida útil de pila en horas | 185 | 185 |
| Rango de frecuencias | 100 – 8.100 Hz | 100 – 8.100 Hz |
| Consumo de corriente de la pila | 1,10 mA | 1,10 mA |
| Nivel de ruido equivalente | 18 dB | 18 dB |
| Enmascarador de tinitus de banda ancha | 70 dB | |
| Sensibilidad de la bobina auditiva (1 mA/m) | 69 dB | 76 dB |
| Distorsión | | |
| 500 Hz | 1% | 1% |
| 800 Hz | 1% | 1% |
| 1.600 Hz | 2% | 2% |

¹⁾ Datos técnicos medidos de acuerdo a IEC 60118-7:2005 y ANSI S3.22-2009 en acoplador de 2 cc

²⁾ 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.

10.2016 / Sujeto a modificaciones y errores. Sujeto a modificaciones y errores.

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 · 32584 Löhne · Germany
info@audioservice.com · www.audioservice.com