

# Icon 16 G4 DIC

CON PILA 10



**Audio Service**

## CARACTERÍSTICAS

Hecho a medida DIC audífono intracanal  
Pequeñas piezas posibles  
Auriculares con tecnología de doble cámara

## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

Compartimento de la pila como conexión y desconexión con protección anti pérdidas  
Señales acústicas/melodías dependientes del nivel (puede activarse o desactivarse) para tensión baja de pila  
Retardo de conexión Audiomatic (P) (puede activarse o desactivarse)  
Filtro de auricular HF 4 Black  
Hilo de extracción de carbono para extraer el audífono del oído

## OPCIONES

Control remoto Smart Key  
Aplicación Smart Remote  
Filtro de micrófono Microsafe

## CABLES DE PROGRAMACIÓN

Cable de programación, derecha	Núm. de art. 105 40 984
Cable de programación, izquierda	Núm. de art. 105 40 985

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

40 canales de procesamiento de la señal / 20 canales de frecuencia  
20 canales AGC / 20 canales MPO  
1-6 programas auditivos  
➤ MusicSelect (Música en directo, músicos, soportes de sonido)  
➤ EchoClear / Desreverberación  
Data Logging

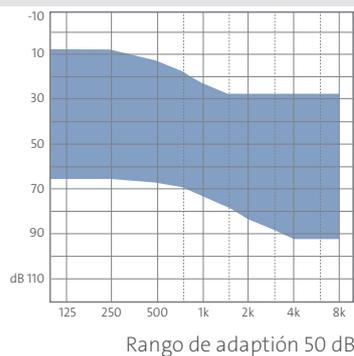
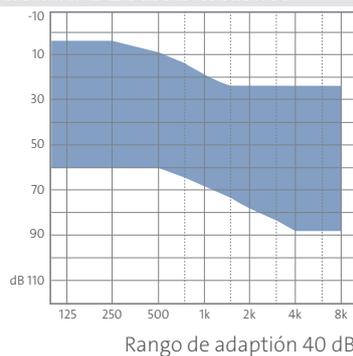
## PROCESAMIENTO DE LA SEÑAL

Sistema Anti-Feedback  
Control del ruido de fondo  
➤ Reducción adaptativa del ruido de fondo  
➤ Filtro Wiener  
➤ Supresor de impulsos  
➤ Sistema automático de situación  
Concepto de frecuencia y dinámica  
➤ TRC S  
➤ Compresión selectiva de la frecuencia  
➤ Funcionalidad HiFi  
Programable función tinnitus

## FUNCIONES AUTOMÁTICAS

Comfort365  
Acclimatic inteligente  
Comformatic

## RANGOS DE ADAPTACIÓN



P = Patente

Más información en [www.audioservice.com](http://www.audioservice.com)

# Icon 16 G4 DIC

Ganancia 40 dB



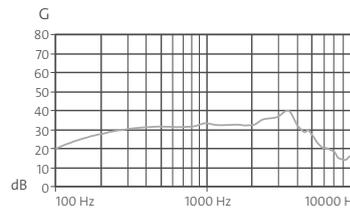
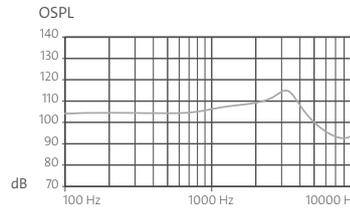
## SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

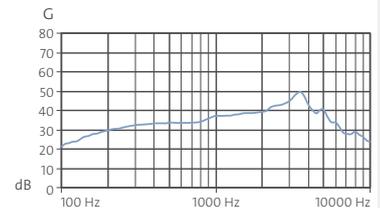
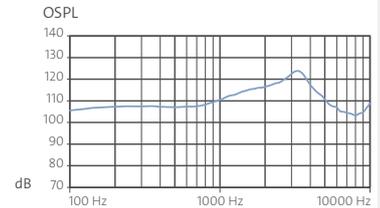
## GANANCIA MÁXIMA

Entrada: 50 dB SPL

IEC 60118-7:2005<sup>1)</sup>  
ANSI S3.22-2009<sup>1)</sup>



IEC 60118-0<sup>2)</sup>



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### SALIDA MÁXIMA

Valor pico a 90 dB	115 dB	125 dB
1.600 Hz (RTF)	108 dB	115 dB
Promedio en frecuencias altas	109 dB	111 dB

### GANANCIA MÁXIMA

Valor pico a 50 dB	40 dB	50 dB
1.600 Hz (RTF)	32 dB	39 dB
Promedio en frecuencias altas	33 dB	37 dB
Ganancia de comprobación de referencia	32 dB	32 dB

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño de pila	10	10
Vida útil de pila en horas	90	90
Rango de frecuencias	100 – 10.000 Hz	100 – 10.000 Hz
Corriente de la pila	0,70 mA	0,70 mA
Nivel de ruido equivalente	24 dB	23 dB
Enmascarador de tinitus de banda ancha	79 dB	
Distorsión		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	2%	2%
1.600 Hz	1%	2%

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

<sup>2)</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.

# Icon 16 G4 DIC

Ganancia 50 dB



**Audio Service**

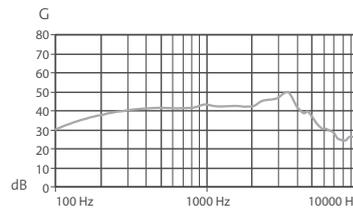
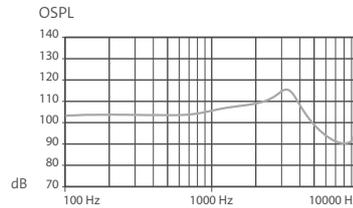
## SALIDA MÁXIMA

Entrada: 90 dB SPL

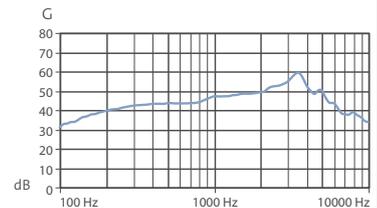
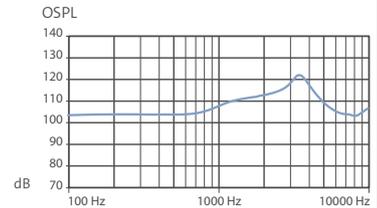
## GANANCIA MÁXIMA

Entrada: 50 dB SPL

IEC 60118-7:2005<sup>1)</sup>  
ANSI S3.22-2009<sup>1)</sup>



IEC 60118-0<sup>2)</sup>



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### SALIDA MÁXIMA

Valor pico a 90 dB	115 dB	124 dB
1.600 Hz (RTF)	108 dB	114 dB
Promedio en frecuencias altas	109 dB	111 dB

### GANANCIA MÁXIMA

Valor pico a 50 dB	50 dB	60 dB
1.600 Hz (RTF)	42 dB	49 dB
Promedio en frecuencias altas	43 dB	37 dB
Ganancia de comprobación de referencia	42 dB	42 dB

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño de pila	10	10
Vida útil de pila en horas	79	79
Rango de frecuencias	100 – 10.000 Hz	100 – 10.000 Hz
Corriente de la pila	0,80 mA	0,80 mA
Nivel de ruido equivalente	24 dB	23 dB
Enmascarador de tinitus de banda ancha	70 dB	
Distorsión		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	2%	2%
1.600 Hz	1%	2%

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

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