

Captivate 40|20 BTE 105

Guía de especificaciones

Captivate es el gran avance de la próxima generación de los audífonos con la plataforma SoundDNA de Sonic. El BTE 105 se ha diseñado para usuarios con pérdidas auditivas de leves a profundas. El audífono incluye la tecnología Bluetooth® de bajo consumo a 2,4 GHz y

tecnología NFMI, bobina telefónica y pulsador doble para cambiar el volumen y de programa. Captivate BTE 105 se encuentra disponible con un codo y es compatible con el sistema de tubos finos miniFit para su uso con diversos de adaptadores y moldes hechos a medida.

MINIFIT 0,9 MM



CV 40 | 20 B 105

MINIFIT 1,3 MM



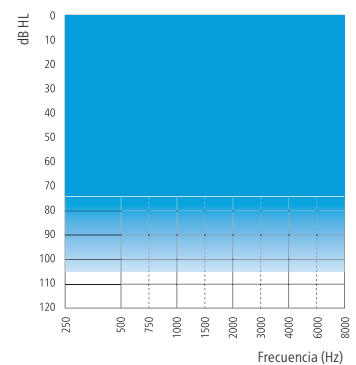
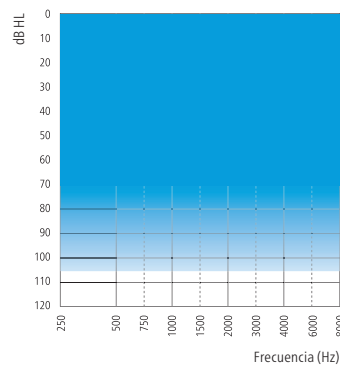
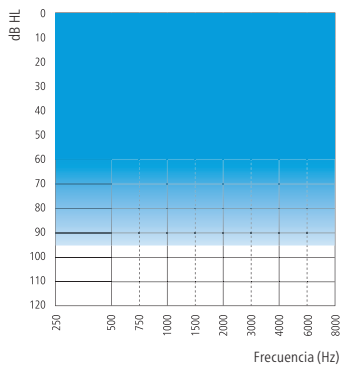
CV 40 | 20 B 105

CODO



CV 40 | 20 B 105

Made for
 iPhone | iPad | iPod



Prestaciones técnicas

- Bluetooth® de bajo consumo a 2,4 GHz
- NFMI (Inducción magnética de campo cercano)
- Pila tamaño 13
- Pulsador doble
- Bobina telefónica
- Tubo fino miniFit
- Revestimiento hidrófugo
- Calificación IP68

Accesorios

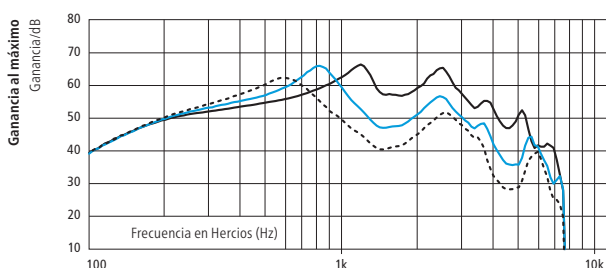
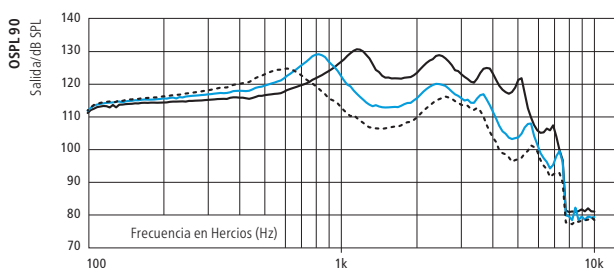
- Aplicación SoundLink 2 (para iOS y Android™)
- RC-A (Control Remoto)
- TV-A (Adaptador para TV)
- SoundClip-A
- Adaptador para una Entrada directa de audio (DAI)
- Adaptador FM

Captivate es un audífono Made for iPhone® compatible con dispositivos equipados con iOS 9.3 o posterior. Diríjase a www.sonici.com/hearing-solutions/accessories para ver mayor información sobre la compatibilidad.

CAPTIVATE 40|20 BTE 105

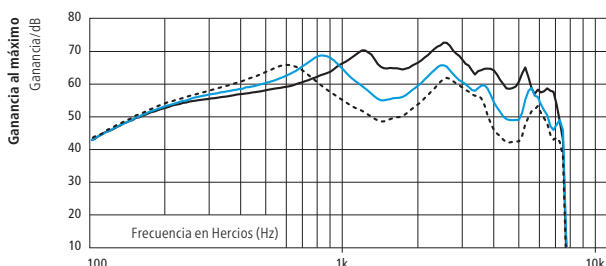
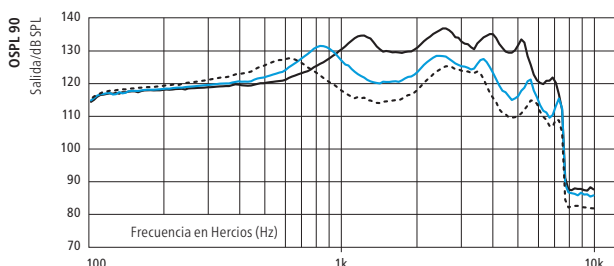
— CODO
 — Tubo fino 1,3 mm
 - - - Tubo fino 0,9 mm

ACOPLADOR 2CC



	CODO	TUBO FINO 1.3	TUBO FINO 0.9
OSPL 90, pico (dB SPL)	131	129	125
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	122	113	107
OSPL 90, HFA (dB SPL)	126	119	112
Ganancia al máximo, pico (dB)	66	66	62
Ganancia al máximo, 1600 Hz (dB)	57	47	41
Ganancia al máximo, HFA (dB)	62	54	47
Ganancia de prueba de referencia (dB)	50	43	36
Consumo eléctrico, inactivo (mA)	1,6	1,6	1,6
Consumo eléctrico, operativo (mA)	1,9	2,0	2,0
Tamaño de la pila	13	13	13
Distorsión 500/800/1600 Hz (%)	<4/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Rango de frecuencia (Hz)	100-5800	100-6700	100-6700
Ruido de entrada equivalente ¹⁾ (dB SPL)	14	18	22
Bobina telefónica 1 mA/m 1000 Hz, IEC (dB SPL)	91	-	-
Bobina telefónica HFA SPLITS (dB SPL)	106	100	93

SIMULADOR DE OÍDO



	CODO	TUBO FINO 1.3	TUBO FINO 0.9
OSPL 90, pico (dB SPL)	138*	132*	128
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	130	121	115
OSPL 90, HFA (dB SPL)	133	126	120
Ganancia al máximo, pico (dB)	73	69	66
Ganancia al máximo, 1600 Hz (dB)	65	56	50
Ganancia al máximo, HFA (dB)	68	62	55
Ganancia de prueba de referencia (dB)	56	47	41
Consumo eléctrico, inactivo (mA)	1,6	1,5	1,5
Consumo eléctrico, operativo (mA)	1,7	1,6	1,6
Tamaño de la pila	13	13	13
Distorsión 500/800/1600 Hz (%)	<7/<4/<2	<3/<2/<2	<2/<2/<2
Rango de frecuencia (Hz)	140 - 7290	100 - 7500	100 - 7500
Ruido de entrada equivalente ¹⁾ (dB SPL)	18	24	25
Bobina telefónica 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	96	-	-
Bobina telefónica HFA SPLITS (dB SPL)	-	-	-

¹⁾ Datos técnicos medidos con expansión, correspondientes a la configuración de las medidas de la caja de prueba.

"2cc" hace referencia a un acoplador según IEC 60318-5:2006. "Simulador de oído" hace referencia a un acoplador según IEC 60318-4:2010.

Versiones aplicadas: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015.

La ganancia al máximo se mide con el control de ganancia del audífono configurado a su posición al máximo, menos 20 dB y con una entrada del nivel de presión sonora de 70 dB. Esto se hace para obtener una respuesta de ganancia equivalente a la respuesta de ganancia al máximo de, por ejemplo, IEC 60118-0+A1:1994, pero sin la influencia de retroalimentación.

Advertencia para el audioprotésista

La capacidad máxima de salida del audífono puede superar 132 dB SPL (IEC 60318-4).

* Debe tenerse especial cuidado al seleccionar y adaptar el audífono, ya que puede existir el riesgo de dañar el resto de la audición del usuario del audífono.

RESUMEN DE PRESTACIONES

CAPTIVATE 40

CAPTIVATE 20

CALIDAD DE SONIDO

Procesamiento de la Señal	Procesamiento variable del habla SVP	
Ancho de banda de frecuencia	8 kHz	8 kHz
Enfoque en los fonemas	●	●
Enfoque en la envolvente	●	●
Potencia en las frecuencias graves	●	●
Transferencia de Frecuencias	●	-
Supresor de feedback adaptativo Pro	●	●

MANEJO DE RUIDO

SPiN Noise Reduction	●	●
Reducción del ruido de viento	●	●
Gestión de ruidos suaves	●	●
Reducción de ruido impulsivo	●	-

DIRECCIONALIDAD

Direccionalidad SPiN	1 opción: Bajo	1 opción: Bajo
Direccionalidad fija	●	●
Direccionalidad Omni	●	●

COORDINACIÓN BINAURAL

Cambio de volumen y programa	●	●
Control del oído que no usa el teléfono	●	●

OPCIONES DE PROGRAMACIÓN

Programa Universal	●	●
Bandas de adaptación	10	8
Ambientes	10	10
Programas	4	4
Data logging	●	●
Administrador de adaptaciones	●	●
Tinnitus SoundSupport	●	●

Captivate 40|20 B 105 se puede programar con EXPRESSfit® Pro 2020.1 o posterior

Condiciones de funcionamiento

- Temperatura: +1°C a +40°C (+34 °F a +104 °F)
- Humedad: 5 % a 93 %, humedad relativa, sin condensación
- Presión atmosférica: 700 hPa a 1060 hPa

Condiciones de almacenamiento y de transporte

No se deben exceder los siguientes límites de temperatura y humedad por largos períodos de tiempo durante el transporte y almacenamiento:

- Temperatura: -25°C a +60°C (-13 °F a +140 °F)
- Humedad: 5 % a 93 %, humedad relativa, sin condensación
- Presión atmosférica: 700 hPa a 1060 hPa

Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPad, iPod touch y Apple Watch son marcas de Apple Inc. registradas en EE. UU. y en otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc. Android, Google Play y el logotipo de Google Play son marcas comerciales de Google LLC.

La marca denominativa Bluetooth® y sus logotipos son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Demant A/S se realiza bajo licencia. Otras marcas registradas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.



SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Denmark

Headquarters

Sonic Innovations, Inc.
2501 Cottontail Lane
Somerset, NJ 08873
USA
www.sonici.com/doc

IP68

www.sonici.com

Sonic is part of the Demant group.

2023-02-10 | 265576 | ES

