

Informação do Produto

ZERENA 9|7|5|3|1 BTE 105

Zerena BTE 105 é o aparelho auditivo mais potente e mais avançado da Bernafon para usuários com perdas auditivas moderadas a severas. Trata-se de um aparelho auditivo Made for iPhone® e suporta Bluetooth® de Baixo Consumo (BLE) a 2.4 GHz.

Recursos sofisticados trabalham em conjunto para uma adaptação perfeita e sem limites. Zerena BTE 105 está disponível com um ângulo e é compatível com o sistema de tubo fino miniFit para usar em conjunto com vários moldes personalizados e pontas.

MINIFIT 0.9 MM



ZR 9|7|5|3|1 B 105

MINIFIT 1.3 MM



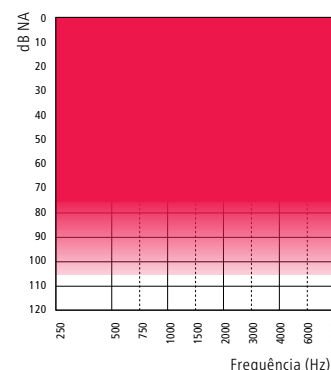
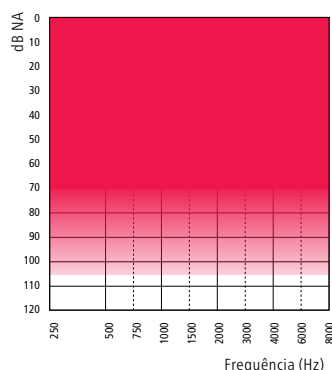
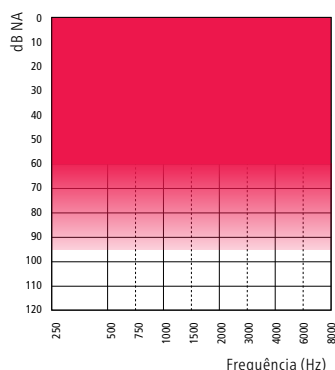
ZR 9|7|5|3|1 B 105

ÂNGULO



ZR 9|7|5|3|1 B 105

Made for
iPhone | iPad | iPod



Características Técnicas

- Pilha de tamanho 13
- Botão de apertar duplo
- Bobina Telefônica
- Detecção Auto Telefone
- Tubo fino miniFit
- Revestimento hidrofóbico
- Certificação IP68

Recursos de conectividade

- Transmissão estéreo de 2.4 GHz
- App EasyControl-A (para iOS e Android™)
- RC-A (controle remoto)
- TV-A (adaptador de TV)
- FittingLINK 3.0 (interface de programação sem fio)
- SoundClip-A
- Adaptador de Entrada Direta de Áudio (DAI)
- Adaptador de FM

O Zerena é compatível com iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Pro 9,7 polegadas*, iPad Pro 12,9 polegadas*, iPad Air 2, iPad Air, iPad (4ª geração), iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini e iPod touch (5ª e 6ª geração). Dispositivos devem utilizar o iOS 9.3 ou posterior. Para informações sobre compatibilidade, consulte www.bernafon.com/products/accessories.

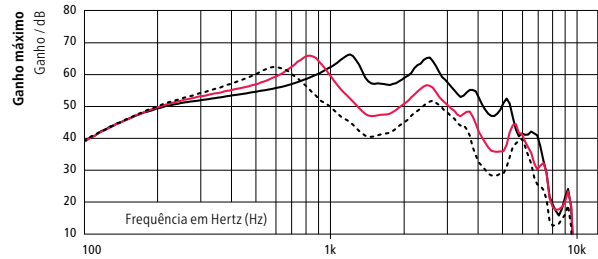
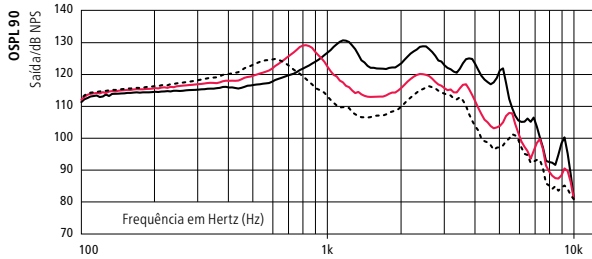
Apple, o logo da Apple, iPhone, iPad e iPod touch e Apple Watch são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países. App Store é uma marca de serviço da Apple Inc. Android, Google Play e o logotipo do Google Play são marcas registradas da Google LLC.

A marca e logotipos da Bluetooth® são marcas comerciais registradas e pertencem à Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização de tais marcas por parte da William Demant Holding A/S é feita sob licença. Outras marcas registradas ou comerciais pertencem aos respectivos proprietários.

bernafon[®]
Your hearing • Our passion

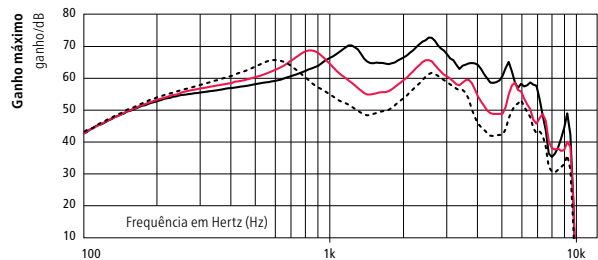
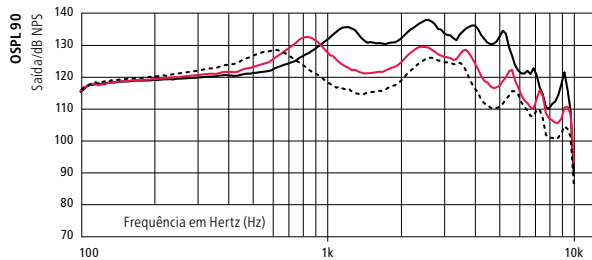
— Ângulo
 — Tubo fino 1,3 mm
 - - - Tubo fino 0,9 mm

ACOPLADOR 2CC



	ÂNGULO	TUBO FINO 1,3	TUBO FINO 0,9
OSPL90, pico (dB NPS)	131	129	125
OSPL90, 1600 Hz (dB NPS)	122	113	107
OSPL90, HFA (dB NPS)	126	118	112
Ganho máximo, pico (dB)	66	66	62
Ganho máximo, 1600 Hz (dB)	57	47	41
Ganho máximo, HFA (dB)	62	54	47
Ganho de teste referência (dB)	50	43	36
Corrente sem sinal (mA)	1,6	1,6	1,6
Corrente com sinal (mA)	1,9	2,0	1,9
Tamanho da pilha	13	13	13
Distorção 500/800/1600 Hz (%)	<4/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Faixa de frequência (Hz)	100-5800	100-6700	100-6900
Ruído int. equivalente ¹⁾ dB(A)	14	19	20
Bobina 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB NPS)	89	79	73
Bobina HFA SPLITS (dB NPS)	107	99	93

SIMULADOR DE OUVIDO



	ÂNGULO	TUBO FINO 1,3	TUBO FINO 0,9
OSPL90, pico (dB NPS)	138*	132*	128
OSPL90, 1600 Hz (dB NPS)	130	121	115
OSPL90, HFA (dB NPS)	-	-	-
Ganho máximo, pico (dB)	73	69	66
Ganho máximo, 1600 Hz (dB)	65	56	49
Ganho máximo, HFA (dB)	-	-	-
Ganho de teste referência (dB)	56	47	41
Corrente sem sinal (mA)	1,6	1,5	1,6
Corrente com sinal (mA)	1,7	1,7	1,7
Tamanho da pilha	13	13	13
Distorção 500/800/1600 Hz (%)	<7/<4/<2	<3/<2/<2	<2/<2/<2
Faixa de frequência (Hz)	-	-	-
Ruído int. equivalente ¹⁾ dB(A)	18	22	22
Bobina 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB NPS)	96	87	81
Bobina HFA SPLITS (dB NPS)	-	-	-

1) Os dados técnicos mensurados com expansão, correspondem aos parâmetros de mensuração da test box.

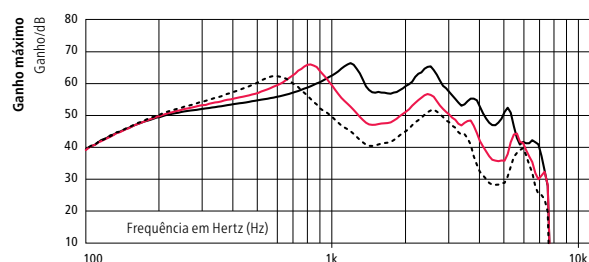
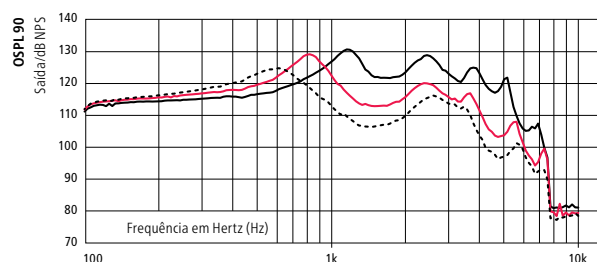
"2cc" refere-se a um acoplador de acordo com IEC 60318-5:2006. "Simulador de Ouvido" refere-se a um acoplador de acordo com IEC 60318-4:2010. Versões aplicadas: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015

O ganho máximo é medido com o controle de ganho do aparelho auditivo definido para a sua posição máxima menos 20 dB e com uma entrada NPS de 70 dB. Isto é para obter uma resposta de ganho igual à resposta de ganho máxima de, p. ex., IEC 60118-0+A1:1994, mas sem a influência de feedback.

* Deve-se tomar cuidado especial quando a adaptação e o uso de um aparelho auditivo estiverem na capacidade máxima de pressão sonora, excedendo 132 dB NPS (IEC 60318-4), uma vez que isto pode ter um risco de prejudicar a audição remanescente do usuário de aparelho auditivo.

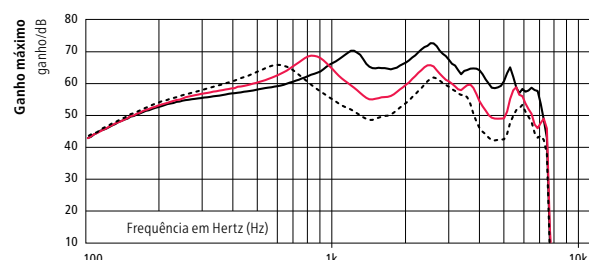
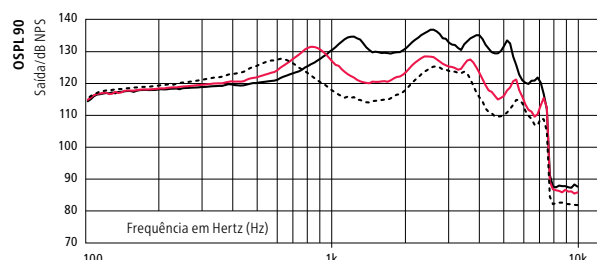
— Ângulo
 — Tubo fino 1,3 mm
 - - - Tubo fino 0,9 mm

ACOPLADOR 2CC



	ÂNGULO	TUBO FINO 1,3	TUBO FINO 0,9
OSPL90, pico (dB NPS)	131	129	125
OSPL90, 1600 Hz (dB NPS)	122	113	107
OSPL90, HFA (dB NPS)	126	119	112
Ganho máximo, pico (dB)	66	66	62
Ganho máximo, 1600 Hz (dB)	57	47	41
Ganho máximo, HFA (dB)	62	54	47
Ganho de teste referência (dB)	50	43	36
Corrente sem sinal (mA)	1,6	1,6	1,6
Corrente com sinal (mA)	1,9	2,0	1,9
Tamanho da pilha	13	13	13
Distorção 500/800/1600 Hz (%)	<4/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Faixa de frequência (Hz)	100-5800	100-6700	100-6700
Ruído int. equivalente ¹⁾ dB(A)	14	18	22
Bobina 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB NPS)	89	79	73
Bobina HFA SPLITS (dB NPS)	106	100	93

SIMULADOR DE OUVIDO



	ÂNGULO	TUBO FINO 1,3	TUBO FINO 0,9
OSPL90, pico (dB NPS)	138*	132*	128
OSPL90, 1600 Hz (dB NPS)	130	121	115
OSPL90, HFA (dB NPS)	-	-	-
Ganho máximo, pico (dB)	73	69	66
Ganho máximo, 1600 Hz (dB)	65	56	50
Ganho máximo, HFA (dB)	-	-	-
Ganho de teste referência (dB)	56	47	41
Corrente sem sinal (mA)	1,6	1,5	1,6
Corrente com sinal (mA)	1,7	1,6	1,7
Tamanho da pilha	13	13	13
Distorção 500/800/1600 Hz (%)	<7/<4/<2	<3/<2/<2	<2/<2/<2
Faixa de frequência (Hz)	-	-	-
Ruído int. equivalente ¹⁾ dB(A)	18	24	25
Bobina 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB NPS)	96	87	81
Bobina HFA SPLITS (dB NPS)	-	-	-

1) Os dados técnicos mensurados com expansão, correspondem aos parâmetros de mensuração da test box.

"2cc" refere-se a um acoplador de acordo com IEC 60318-5:2006. "Simulador de Ouvido" refere-se a um acoplador de acordo com IEC 60318-4:2010.

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

O ganho máximo é medido com o controle de ganho do aparelho auditivo definido para a sua posição máxima menos 20 dB e com uma entrada NPS de 70 dB. Isto é para obter uma resposta de ganho igual à resposta de ganho máxima de, p. ex., IEC 60118-0+A1:1994, mas sem a influência de feedback.

* Deve-se tomar cuidado especial quando a adaptação e o uso de um aparelho auditivo estiverem na capacidade máxima de pressão sonora, excedendo 132 dB NPS (IEC 60318-4), uma vez que isto pode ter um risco de prejudicar a audição remanescente do usuário de aparelho auditivo.

VISTA GERAL DE FUNCIONALIDADES

	ZERENA 9	ZERENA 7	ZERENA 5	ZERENA 3	ZERENA 1
DECS™ (Dynamic Environment Control System™)	Gold	Silver	Bronze	-	-
Dynamic Noise Management™					
Direcionalidade Dinâmica	Foco Alto / Médio	Foco Médio	Foco Médio	Foco Baixo	Foco Baixo
Redução Dinâmica de Ruído	4 definições	4 definições	3 definições	●	●
Dynamic Amplification Control™					
Fala com ruído	6 definições	4 definições	2 definições	-	-
Conforto com ruído	4 definições	2 definições	-	-	-
Dynamic Speech Processing™					
ChannelFree™	●	●	●	●	●
Speech Cue Priority™	●	●	●	●	●
FALA					
Intensificador de Baixa Frequência	●	●	●	●	●
Frequency Composition™	●	●	●	●	-
CONFORTO					
Gestor de Ruído Binaural	●	●	-	-	-
Supressor Adaptativo de Feedback	●	●	●	●	●
Redução de Ruído Transiente	4 opções	3 opções	3 opções	●	-
Monitor de Ruído do Vento	●	●	●	●	●
Extensor de Alcance Dinâmico	●	-	-	-	-
Soft Noise Management	●	●	●	●	●
PROCESSAMENTO					
Largura de banda de frequência	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
Bandas de adaptação	16	14	12	10	8
CONTROLES DE DIRECIONALIDADE					
Dir fixa	●	●	●	●	●
Omni Fixo	●	●	●	●	●
True Directionality™	●	-	-	-	-
PERSONALIZAÇÃO					
Opções/Memórias de programa	14/4	13/4	13/4	10/4	10/4
Coordenação Binaural: VC, Alteração de programa, Mudo	●	●	●	●	●
Gestor de Adaptação Automática	●	●	●	●	●
Nível de transição	3 opções	3 opções	2 opções	-	-
Data Logging	●	●	●	●	●
Tinnitus SoundSupport	●	●	●	●	●

O Zeren B 105 pode ser reprogramado com Oasis™ 2018.2 ou superior

Condições de Operação

- Temperatura: +1 °C até +40 °C
- Umidade: 5 % a 93 %, sem condensação

Condições de Armazenamento e Transporte

- Durante longos períodos de transporte e armazenamento, a temperatura e a umidade não deverão ser superiores aos limites abaixo indicados:
- Temperatura: -25°C até +60°C
 - Umidade: 5 % a 93 %, sem condensação



Fabricante

Suíça
Bernafon AG
Morgenstrasse 131
3018 Bern
Fone +41 31 998 15 15
Fax +41 31 998 15 90



Los desechos de los equipos electrónicos deben cumplir con las reglamentaciones locales.

CE 0543