

Informação de Produto

VIRON 3|1 BTE 105

O BTE 105 foi concebido para utilizadores com perda auditiva ligeiras a profundas. Inclui a tecnologia 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy e NFMI, uma bobine telefónica e um botão duplo para alterar volume e

programa. O Viron BTE 105 está disponível com um ângulo e é compatível com o sistema de tubo fino miniFit para usar com uma variedade de pontas e moldes personalizados.

MINIFIT 0.9 MM



VN 3|1 B 105

MINIFIT 1.3 MM



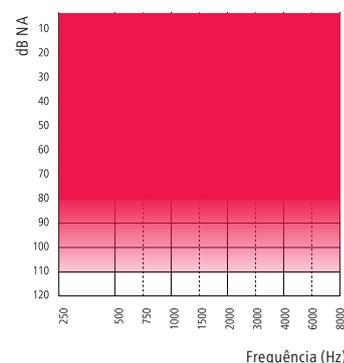
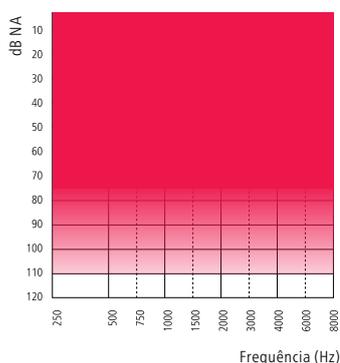
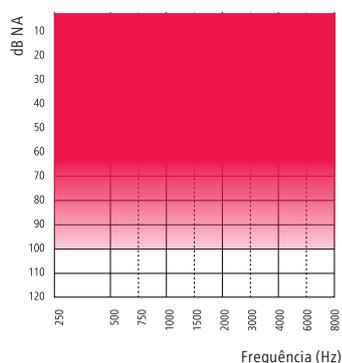
VN 3|1 B 105

ÂNGULO



VN 3|1 B 105

Made for
iPhone | iPad | iPod



Características técnicas

- 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy
- NFMI (near-field magnetic induction - campo magnético por indução)
- Pilha de tamanho 13
- Botão de apertar duplo
- Bobine Telefónica
- Tubo fino miniFit
- Revestimento hidrofóbico
- Certificação IP68

Acessórios

- App EasyControl-A (para iOS e Android™)
- RC-A (controle remoto)
- TV-A (adaptador de TV)
- SoundClip-A
- Adaptador de Entrada Directa de Áudio (DAI)
- Adaptador de FM

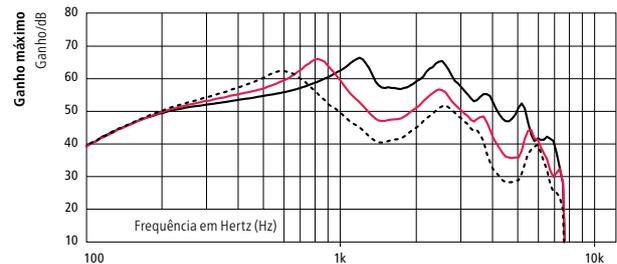
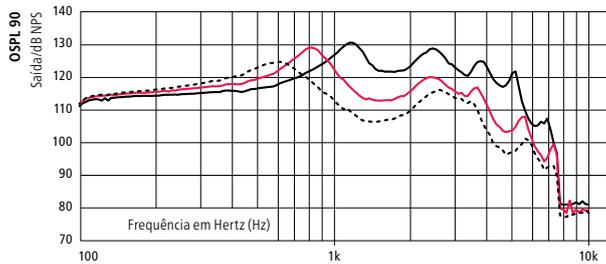
Os dispositivos devem utilizar o iOS 9.3 ou posterior. Para informações sobre compatibilidade, consulte www.bernafon.com/products/accessories.

Apple, o logótipo da Apple, iPhone, iPad e iPod touch e Apple Watch são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos EUA e noutros países. App Store é uma marca de serviço da Apple Inc. Android, Google Play e o logótipo do Google Play são marcas comerciais da Google LLC.

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

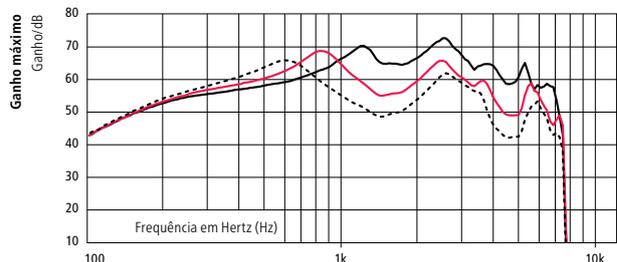
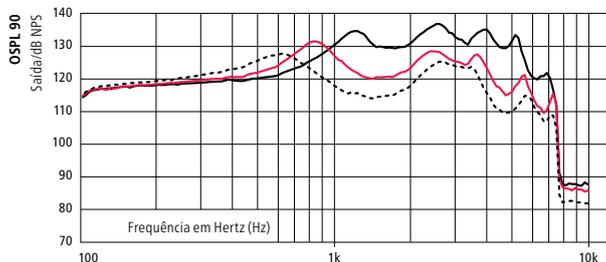
— Ângulo
 — Tubo fino 1,3 mm
 Tubo fino 0,9 mm

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
Consumo em repouso (mA)	1,6	1,6	1,6
Consumo em funcionamento (mA)	1,9	2,0	2,0
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(SPL)	14	18	22
Bobina 1 mA/m 1000 Hz, IEC (dB NPS)	91	—	—
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)	133	126	120
Ganho máximo, pico (dB)	73	69	66
Ganho máximo, 1600 Hz (dB)	65	56	50
Ganho máximo, HFA (dB)	68	62	55
Ganho de teste referência (dB)	56	47	41
Consumo em repouso (mA)	1,6	1,5	1,5
Consumo em funcionamento (mA)	1,7	1,6	1,6
Tamanho da pilha	13	13	13
Distorção 500/800/1600 Hz (%)	<7/<4/<2	<3/<2/<2	<2/<2/<2
Faixa de frequência (Hz)	140 – 7290	100 – 7500	100 – 7500
Ruído int. equivalente ¹⁾ dB(SPL)	18	24	25
Bobina 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB NPS)	96	—	—
Bobine HFA SPLITS (dB NPS)	—	—	—

¹⁾ Dados técnicos medidos com expansão, correspondendo às definições de medição do 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.

Deverá ter cuidado ao colocar e usar um aparelho auditivo com uma capacidade máxima de pressão do som acima de 132 dB SPL (IEC 60318-4), uma vez que pode haver o risco de comprometer a audição restante do utilizador do aparelho auditivo.

VISTA GERAL DE FUNCIONALIDADES

	VIRON 3	VIRON 1
Dynamic Noise Management™		
Direcionalidade Dinâmica	Foco baixo	Foco baixo
Redução Dinâmica de Ruído	●	●
Dynamic Speech Processing™		
ChannelFree™	●	●
Speech Cue Priority™	●	●
Dynamic Feedback Canceller™	●	●
FALA		
Intensificador de Baixa Frequência	●	●
Frequency Composition™ ^{xt}	●	-
CONFORTO		
Redução de Ruído Transiente	●	-
Monitor de Ruído do Vento	●	●
Soft Noise Management	●	●
PROCESSAMENTO		
Largura de banda de frequência	8 kHz	8 kHz
Bandas de adaptação	10	8
CONTROLES DE DIRECIONALIDADE		
Dir fixa	●	●
Omni Fixo	●	●
PERSONALIZAÇÃO		
Opções/Memórias de programa	10/4	10/4
Coordenação Binaural: VC, Alteração de programa, Mudo	●	●
Gestor de Adaptação Automática	●	●
Data Logging	●	●
Tinnitus SoundSupport	●	●

O Viron B 105 pode ser programado com o Oasis™^{xt} 2020.1 ou posterior

Condições de Operação

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

Condições de Armazenamento e Transporte

Durante longos períodos de transporte e armazenamento, a temperatura e a humidade não deverão ser superiores aos limites abaixo indicados:

- Temperatura: -25 °C até +60 °C
- Humidade: 5 % a 93 %, sem condensação



Fabricante

Suiça

Bernafon AG
Morgenstrasse 131
3018 Bern
Fone +41 31 998 15 15
info@bernafon.com
www.bernafon.com

IP68



A reciclagem dos equipamentos electrónicos devem cumprir as regulamentações locais.

CE 0543