

Informação de Produto

VIRON 3|1 miniRITE T R

O miniRITE T R é um aparelho auditivo recarregável com a tecnologia eficiente de bateria de íons de lítio para permitir a utilização durante todo o dia, incluindo actividade de streaming. É um aparelho auditivo com receptor no ouvido, concebido para utilizadores com perda auditiva ligeira a profunda. Inclui a

tecnologia 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy e NFMI, uma bobine telefónica e um botão duplo para alterar volume e programa. O miniRITE T R está disponível com a unidade receptora miniFit, que inclui quatro níveis de potência e uma variedade de pontas e moldes personalizados.

UNIDADE RECEPTORA 60



VN 3|1 MNR T R

UNIDADE RECEPTORA 85



VN 3|1 MNR T R

UNIDADE RECEPTORA 100



VN 3|1 MNR T R

UNIDADE RECEPTORA 105



VN 3|1 MNR T R

Made for

iPhone | iPad | iPod

CENÁRIO DO UTILIZADOR

Utilizador ligeiro

(com 0,5 h iPhone e 2h TV)¹⁾

= 24,7 horas de funcionamento²⁾

Utilizador moderado

(com 1h iPhone e 3h TV)¹⁾

= 23,9 horas de funcionamento²⁾

Utilizador ativo

(com 1,5h iPhone e 6h TV)¹⁾

= 22,1 horas de funcionamento²⁾

HORAS DE FUNCIONAMENTO

¹⁾ Esta é uma adição ao uso de aparelhos auditivos normais sem streaming.

²⁾ O tempo de funcionamento depende do nível de adaptação, do uso das funcionalidades de conectividade, da idade da bateria e do ambiente sonoro.

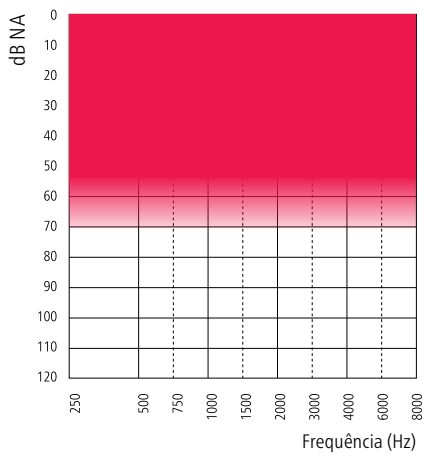
Os dispositivos têm de ter o iOS 9.3 ou posterior. Para obter mais informações sobre a compatibilidade, visite www.bernafon.com/products/accessories.

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.

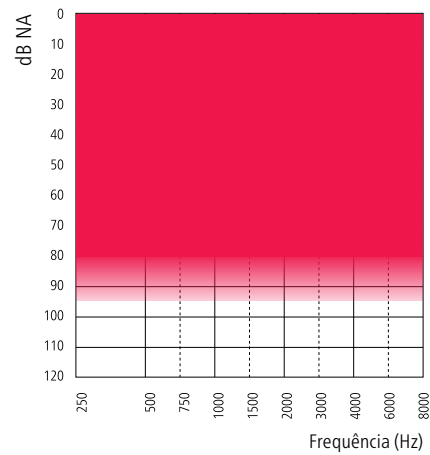
Os logótipos e a palavra da marca Bluetooth® são marcas comerciais registadas propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e o uso de tais marcas pela Demant A/S é feito ao abrigo de uma licença. Outras marcas registadas ou comerciais pertencem aos respectivos proprietários.

Viron miniRITE T R – Faixa de adaptação

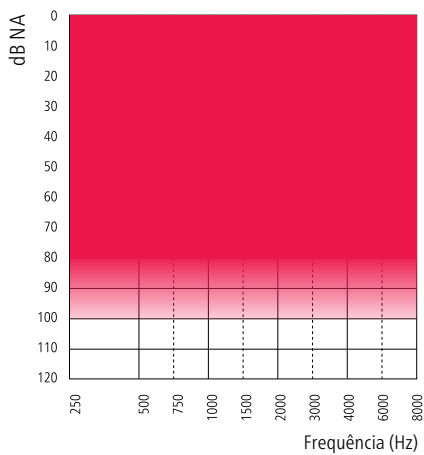
UNIDADE RECEPTORA 60



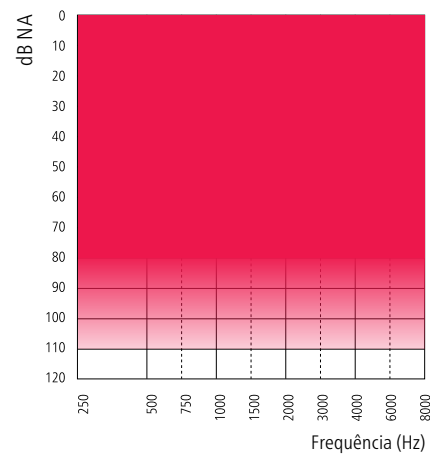
UNIDADE RECEPTORA 85



UNIDADE RECEPTORA 100



UNIDADE RECEPTORA 105



Características Técnicas

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

Acessórios*

- App EasyControl-A (para iOS e Android™)
- RC-A (controle remoto)
- TV-A (adaptador de TV)
- SoundClip-A

* Consulte www.bernafon.com/products/accessories/ para obter suporte e informações adicionais.

	VIRON 3	VIRON 1
Dynamic Noise Management™		
Direccionalidade 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™ ^{mt}	●	–
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 DIRECCIONALIDADE		
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 MNR T R pode ser programado com o Oasis^{mt} 2020.1 ou posterior

Condições de funcionamento do miniRITE T R

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

Condições de Armazenamento e Transporte

A temperatura e a humidade não podem exceder os limites abaixo por períodos prolongados durante o transporte e o armazenamento

Transporte:

- Temperatura: –20°C até +60°C
- Humidade relativa: 5% a 93%, sem condensação

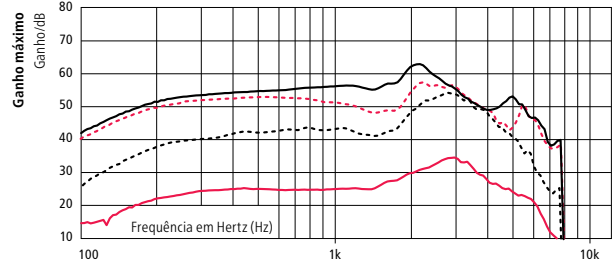
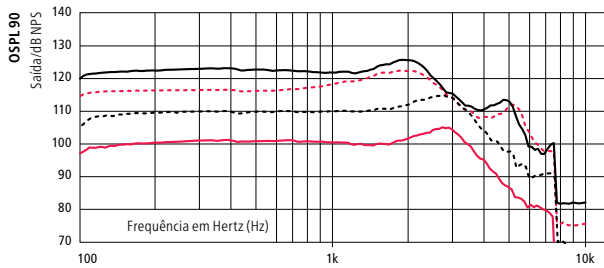
Armazenamento:

- Temperatura: –20°C até +30°C
- Humidade relativa: 5% a 93%, sem condensação

VIRON 3|1 miniRITE T R

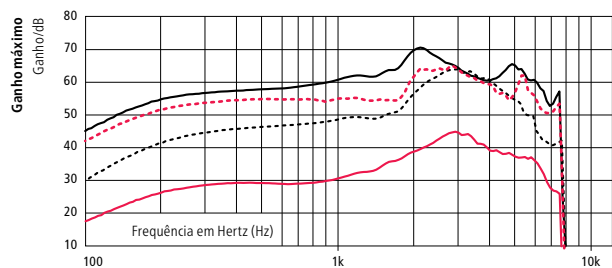
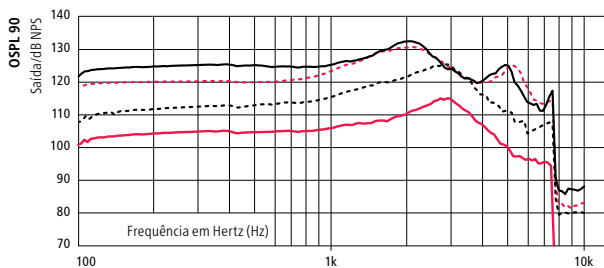
- Unidade Receptora 60
- - - Unidade Receptora 85
- · · Unidade Receptora 100
- Unidade Receptora 105

ACOPLADOR 2CC



	UNIDADE RECEPTORA 60	UNIDADE RECEPTORA 85	UNIDADE RECEPTORA 100	UNIDADE RECEPTORA 105
OSPL90, pico (dB NPS)	105	115	123	126
OSPL90, 1600 Hz (dB NPS)	100	111	122	124
OSPL90, HFA (dB NPS)	101	112	120	122
Ganho máximo, pico (dB)	34	54	57	63
Ganho máximo, 1600 Hz (dB)	27	42	48	57
Ganho máximo, HFA (dB)	28	46	52	57
Ganho de teste referência (dB)	24	34	43	45
Bateria	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Distorção 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Faixa de frequência (Hz)	100-7500	100-6900	100-7500	100-6500
Ruído int. equivalente ¹⁾ (dB(SPL))	18	19	18	16
Bobina 1 mA/m 1000 Hz, IEC (dB NPS)	56	73	80	86
Bobina HFA SPLITS (dB NPS)	75	83	91	95

SIMULADOR DE OUVIDO



	UNIDADE RECEPTORA 60	UNIDADE RECEPTORA 85	UNIDADE RECEPTORA 100	UNIDADE RECEPTORA 105
OSPL90, pico (dB NPS)	115	126	131	133*
OSPL90, 1600 Hz (dB NPS)	108	120	130	130
OSPL90, HFA (dB NPS)	109	120	127	128
Ganho máximo, pico (dB)	45	64	66	70
Ganho máximo, 1600 Hz (dB)	36	51	53	63
Ganho máximo, HFA (dB)	36	54	57	64
Ganho de teste referência (dB)	29	44	46	55
Bateria	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Distorção 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<6/<2/<2	<2/<2/<3
Faixa de frequência (Hz)	100 - 7500	140 - 7500	100 - 7500	100 - 7500
Ruído int. equivalente ¹⁾ , dB(SPL)	22	24	23	20
Bobina 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB NPS)	69	81	86	93

¹⁾ Dados técnicos medidos com expansão, correspondendo às definições de medição 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 completo é medido com o controle de ganho dos aparelhos auditivos definidos para a posição completa menos 20 dB e com uma potência de SPL 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.

Carregador, miniRITE T R

O carregador do Viron miniRITE T R usa tecnologia de indução que permite o carregamento sem contacto de dois aparelhos auditivos através de uma bobine de indução. Além disso, a ligação magnética do carregador

impede a queda dos aparelhos auditivos. Quando os aparelhos auditivos são introduzidos no carregador, o carregamento começa automaticamente. Os aparelhos auditivos ligam-se quando são removidos do carregador.



Conjunto da embalagem

- Bolsa de viagem
- Instruções de Uso
- Tomada de alimentação

Tempo de carregamento com bateria de íões de lítio

- 3h = Carregamento completo
- 1 h = Carregamento a 50%
- 30 min = Carregamento a 25%
- 15 min = 1h de utilização, incluindo 15 min de streaming

¹ A tomada de alimentação varia consoante o país

Carregador, miniRITE T R – Dados técnicos

Carregador, miniRITE T R

Concebido para/compatibilidade	Viron, miniRITE T R
Dimensões	Ø95 mm / altura total de 39 mm
Peso	140 gramas
Cor	Preto
Tomada de alimentação	USB A
Indicadores de estado	O LED do carregador indica o estado ON/OFF (Ligado/desligado) do carregador O LED dos aparelhos auditivos indica o estado de carregamento
Tempo de carregamento dos aparelhos auditivos	Máximo de 3 horas consoante o estado inicial da bateria (Temperatura: +10 °C a +35 °C) Máximo de 4 horas consoante o estado inicial da bateria (Temperatura: +5 °C a +10 °C / +35 °C a +40 °C)
Fonte de alimentação	Unidade de alimentação fornecida
Tensão de entrada	5 V CC
Corrente de entrada	<0,2 A (ao carregar dois aparelhos auditivos) <10mA em stand-by (sem aparelhos auditivos introduzidos)
Cabo	Cabo fixo montado / 150 cm
Ligado a equipamento externo	Quando ligado a equipamento externo ligado a uma tomada de parede, esse equipamento tem de estar em conformidade com a norma IEC-62368 (ou IEC-60065, IEC-60950 até 20 de junho de 2019) ou normas de segurança equivalentes.

Condições de uso

Condições de funcionamento	Temperatura: +5 °C até +40 °C Humidade relativa: 15% a 93%, sem condensação
Condições de armazenamento e transporte	Temperatura: -25 °C até +70 °C Humidade relativa: 15% a 93%, sem condensação
Pressão atmosférica	700 hPa a 1060 hPa

Dados técnicos: Unidade de alimentação

Unidade de alimentação	AN05x – 050A
Tensão de entrada	100 – 240 V CA
Corrente de entrada	0,2 A
Frequência de entrada	50 – 60 Hz
Tensão de saída	5 V CC
Corrente de saída	1 A





Fabricante

Suiça

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

IP68