

Informação do Produto

MIRUM 5 | 3

Mirum é uma impressionante família de aparelhos auditivos de gama média que atende uma ampla variedade de perdas auditivas. Oferece estilos, características e acessórios incomparáveis na sua categoria. Novos modelos incluem o Pico RITE, IIC, ITEs

mais potentes, e CICs com conectividade sem fio. Os recursos de Audio de Efficiency™ incluem Speech Cue Priority™ e Frequency Composition™, bem como o Programa de Música ao Vivo e Cinema. A programação sem fio também facilita o trabalho com Mirum.

BTE



ITE



Audio Efficiency™

Fala

- ChannelFree™
- Speech Cue Priority™
- Frequency Composition™

Conforto

- Supressor Adaptativo de Feedback Plus
- Red. Adaptativa de Ruído Plus
- Redução de Ruído Transiente*
- Coordenação Binaural

Individualização

- Programas de Música* ao Vivo e Cinema*
- Conectividade Sem Fio
- Alvos Específicos por Língua
- REMfit™

* Somente no Mirum 5

Características Adicionais

Características Técnicas

- Processamento digital do sinal até 8 kHz
- Programa Multi-ambiente
- Soft Noise Management
- Detecção do Auto Telefone
- Bobina Telefônica
- Cobertura hidrofóbica em todos os retroauriculares
- Proteção contra poeira e água em todos os retroauriculares
 - IP58 para CPx, CP, PR
 - IP57 para N, NR

Características de Personalização

- Data Logging
- Data Learning*
- Até 15 opções de programas auditivos
- 4 memórias de programas atribuídos livremente
- DAI / Adaptador de FM para CPx/CP

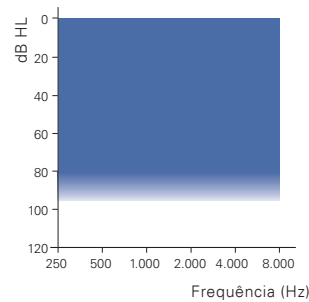
MIRUM 5 | 3 BTE RESUMO DO PRODUTO

COMPACTO POTENTE PLUS

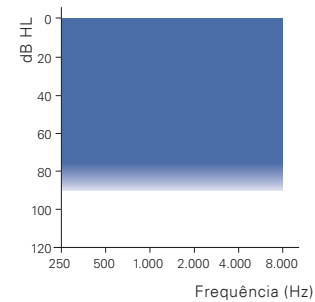
COMPACTO POTENTE



MI 5|3 CPx



MI 5|3 CP



ACOPLADOR DE 2CC

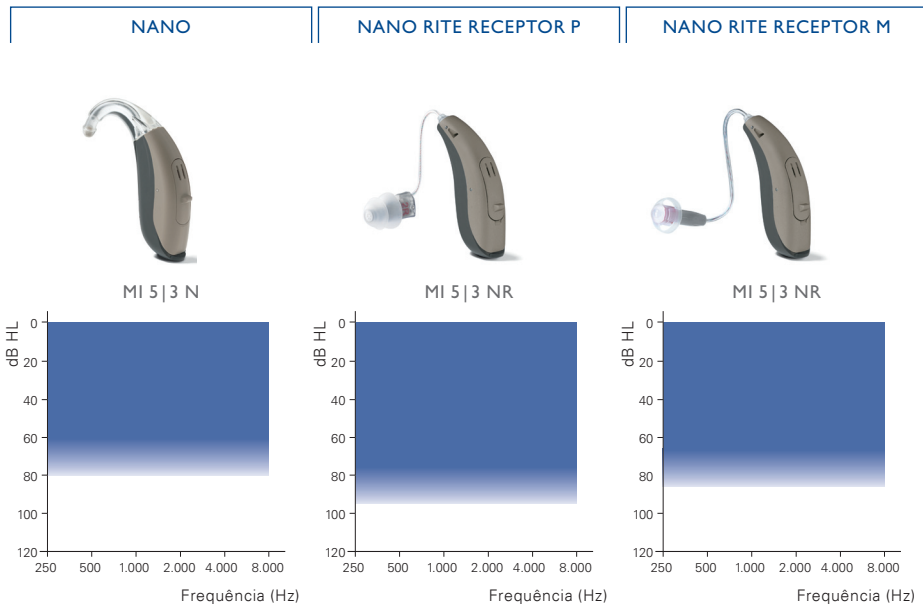
SIMULADOR DE OUVIDO

	ACOPLADOR DE 2CC		SIMULADOR DE OUVIDO	
	CPx	CP	CPx	CP
OSPL 90, pico (dB NPS)	132**	128	137**	134**
OSPL 90, 1600 Hz (dB NPS)	127	122	135**	127
HFA-OSPL 90 (dB NPS)	123	119	-	-
Ganho máximo, pico (dB)	71	61	77	67
Ganho máximo, 1600 Hz (dB)	65	55	73	60
Ganho máximo, HFA (dB)	59	53	-	-
Ganho de teste referência (dB)	47	41	60	52
Seletor de Programa	●	●	●	●
Controle de Volume Local	●	●	●	●
Bobina Telefônica	●	●	●	●
Deteção de Auto Telefone	●	●	●	●
Adaptador de FM	○	○	○	○
Adaptador de DAI	○	○	○	○
Tipo de bateria	13		13	
Ângulo	●	●	●	●
Tubo fino Spira Flex 0,9 / 1,3	○	○	○	○
Sistema de microfone	dual omni	dir	dual omni	dir
Controle remoto RC-N	○	○	○	○
SoundGate 3 (Bluetooth®)	○	○	○	○
SoundGate Mic	○	○	○	○
Adaptador de TV 2	○	○	○	○
Adaptador de Telefone 2	○	○	○	○

● padrão ○ optional

"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: 2009.

** Cuidado especial deveria ser tomado 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.



	ACOPLADOR DE 2CC			SIMULADOR DE OUVIDO		
	N	NR RECEPTOR P	NR RECEPTOR M	N	NR RECEPTOR P	NR RECEPTOR M
OSPL 90, pico (dB NPS)	122	123	109	128	132**	120
OSPL 90, 1600 Hz (dB NPS)	122	122	105	127	131	114
HFA-OSPL 90 (dB NPS)	115	119	106	-	-	-
Ganho máximo, pico (dB)	49	64	49	55	73	60
Ganho máximo, 1600 Hz (dB)	48	61	44	54	69	52
Ganho máximo, HFA (dB)	42	58	44	-	-	-
Ganho de teste referência (dB)	36	43	29	47	54	37
Seletor de Programa	●***	●***		●***	●***	
Controle de Volume Local	***	***		***	***	
Bobina Telefônica	-	●		-	●	
Detecção de Auto Telefone	-	●		-	●	
Adaptador de FM	-	-		-	-	
Adaptador de DAI	-	-		-	-	
Tipo de bateria	312			312		
Ângulo	○	n.a.		○	n.a.	
Tubo fino Spira Flex 0,9 / 1,3	●	n.a.		●	n.a.	
Sistema de microfone	dir	dir		dir	dir	
Controle remoto RC-N	○	○		○	○	
SoundGate 3 (Bluetooth®)	○	○		○	○	
SoundGate Mic	○	○		○	○	
Adaptador de TV 2	○	○		○	○	
Adaptador de Telefone 2	○	○		○	○	

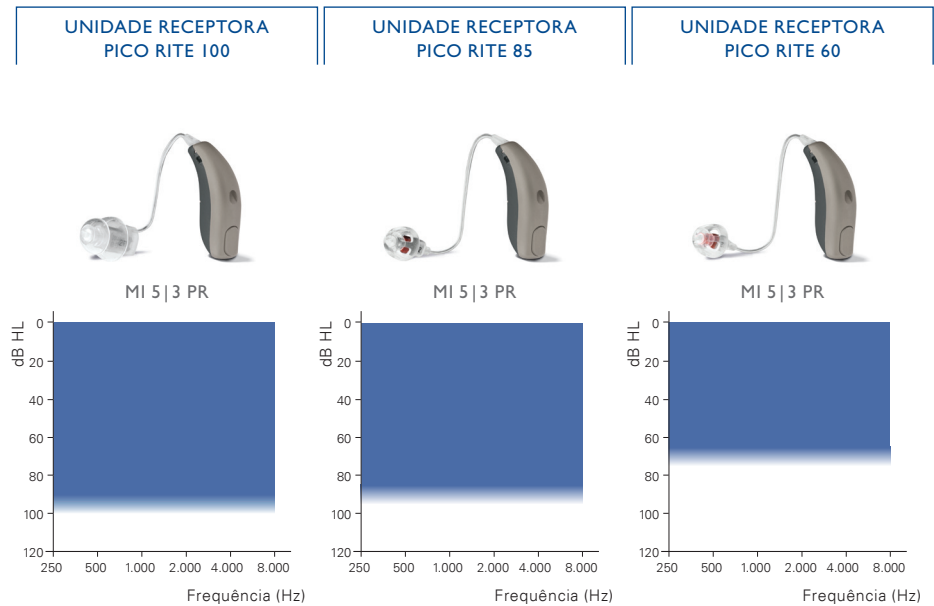
● padrão ○ optional

"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: 2009.

** Cuidado especial deveria ser tomado 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.

*** Botão de apertar pode ser programado para uso do controle de volume.

MIRUM 5 | 3 BTE RESUMO DO PRODUTO

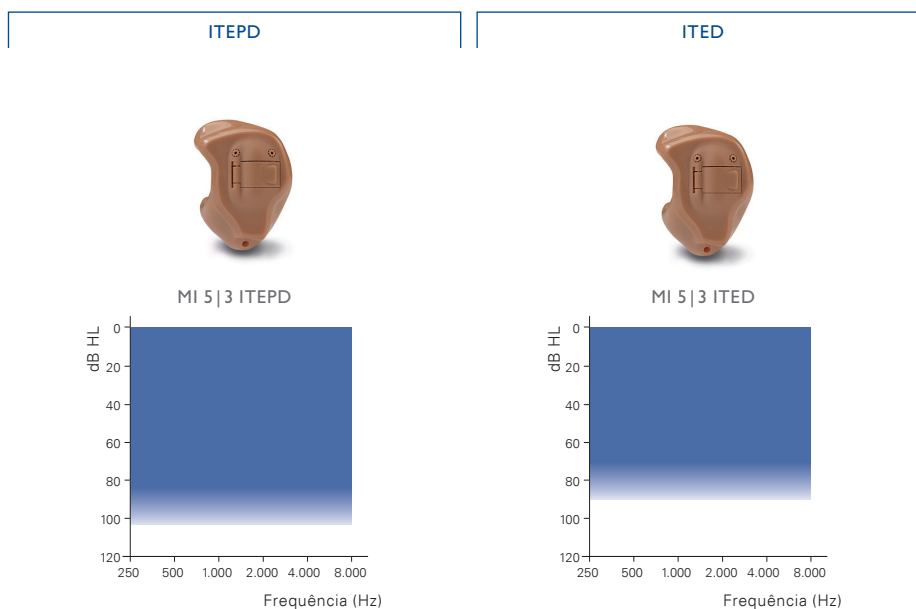


	ACOPLADOR DE 2CC			SIMULADOR DE OUVIDO		
	UNIDADE RECEPTORA 100	UNIDADE RECEPTORA 85	UNIDADE RECEPTORA 60	UNIDADE RECEPTORA 100	UNIDADE RECEPTORA 85	UNIDADE RECEPTORA 60
OSPL 90, pico (dB NPS)	123	116	109	131	125	118
OSPL 90, 1600 Hz (dB NPS)	122	111	104	129	119	112
HFA-OSPL 90 (dB NPS)	119	111	104	-	-	-
Ganho máximo, pico (dB)	64	55	47	73	65	58
Ganho máximo, 1600 Hz (dB)	62	50	43	69	58	51
Ganho máximo, HFA (dB)	59	51	44	-	-	-
Ganho de teste referência (dB)	44	35	28	55	44	37
Seletor de Programa		○***			○***	
Controle de Volume Local		***			***	
Bobina Telefônica		-			-	
Deteção de Auto Telefone		●			●	
Adaptador de FM	-	-	-	-	-	-
Adaptador de DAI	-	-	-	-	-	-
Tipo de bateria		312			312	
Ângulo		n.a.			n.a.	
Tubo fino Spira Flex 0,9 / 1,3		n.a.			n.a.	
Sistema de microfone		dir			dir	
Controle remoto RC-N		○			○	
SoundGate 3 (Bluetooth®)		○			○	
SoundGate Mic		○			○	
Adaptador de TV 2		○			○	
Adaptador de Telefone 2		○			○	

● padrão ○ optional

"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: 2009.

*** Botão de apertar pode ser programado para uso do controle de volume.



	ACOPLADOR DE 2CC		SIMULADOR DE OUVIDO	
	ITEPD	ITED	ITEPD	ITED
OSPL 90, pico (dB NPS)	126	121	134**	129
OSPL 90, 1600 Hz (dB NPS)	123	114	129	121
HFA-OSPL 90 (dB NPS)	121	115	-	-
Ganho máximo, pico (dB)	62	51	69	60
Ganho máximo, 1600 Hz (dB)	57	46	64	54
Ganho máximo, HFA (dB)	55	47	-	-
Ganho de teste referência (dB)	43	38	54	47
Seletor de Programa	<input type="radio"/> ***	<input type="radio"/> ***	<input type="radio"/> ***	<input type="radio"/> ***
Controle de Volume Local	***	***	***	***
Bobina Telefônica	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Deteção de Auto Telefone	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tipo de bateria	13		13	
Sistema de microfone	dir		dir	
Controle remoto RC-N	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
SoundGate 3 (Bluetooth®)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
SoundGate Mic	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Adaptador de TV 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Adaptador de Telefone 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

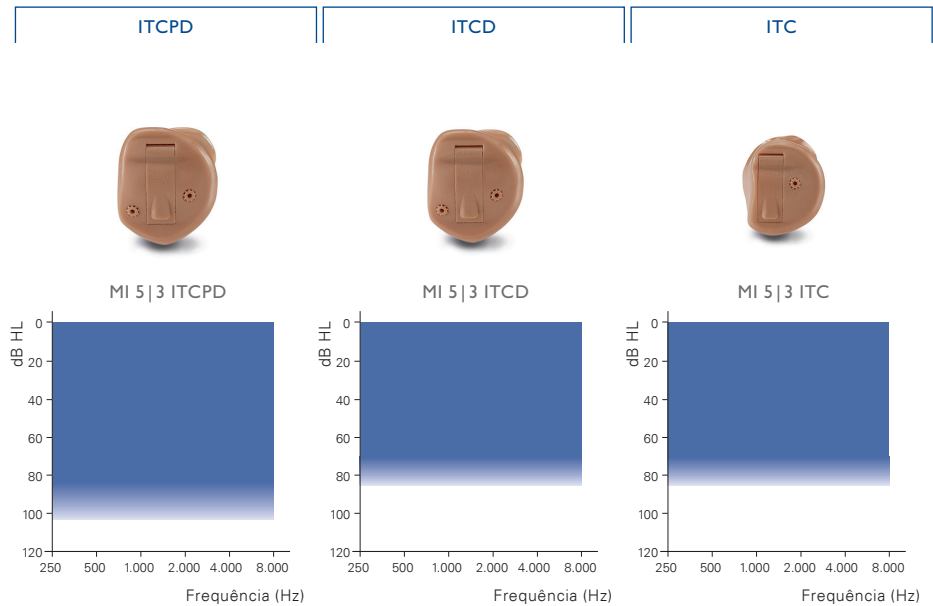
optional

"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: 2009.

** Cuidado especial deveria ser tomado 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.

*** Botão de apertar pode ser programado para uso do controle de volume.

MIRUM 5 | 3 ITE RESUMO DO PRODUTO



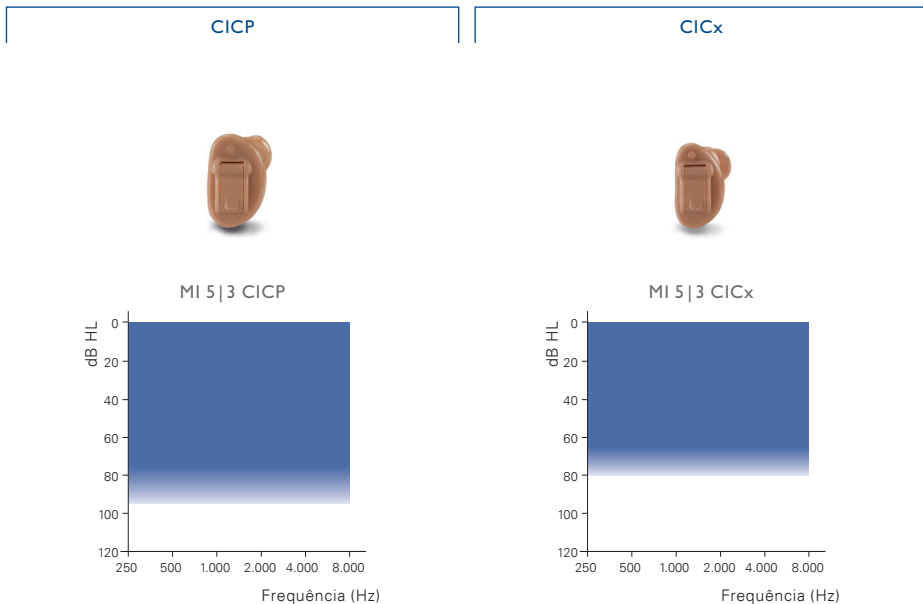
	ACOPLADOR DE 2CC			SIMULADOR DE OUVIDO		
	ITCPD	ITCD	ITC	ITCPD	ITCD	ITC
OSPL 90, pico (dB NPS)	126	118	118	134**	128	128
OSPL 90, 1600 Hz (dB NPS)	123	111	111	129	119	119
HFA-OSPL 90 (dB NPS)	121	113	113	-	-	-
Ganho máximo, pico (dB)	62	50	50	69	60	60
Ganho máximo, 1600 Hz (dB)	57	39	40	64	48	49
Ganho máximo, HFA (dB)	55	43	43	-	-	-
Ganho de teste referência (dB)	43	35	35	54	41	42
Seletor de Programa	<input type="radio"/> ***	<input type="radio"/> ***	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> ***	<input type="radio"/> ***	<input type="radio"/>
Controle de Volume Local	***	***	<input type="radio"/>	***	***	<input type="radio"/>
Bobina Telefônica	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Deteção de Auto Telefone	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tipo de bateria	312			312		
Sistema de microfone	dir	dir	omni	dir	dir	omni
Controle remoto RC-N	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-
SoundGate 3 (Bluetooth®)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-
SoundGate Mic	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-
Adaptador de TV 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-
Adaptador de Telefone 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-

optional

"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: 2009.

** Cuidado especial deveria ser tomado 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.

*** Botão de apertar pode ser programado para uso do controle de volume.

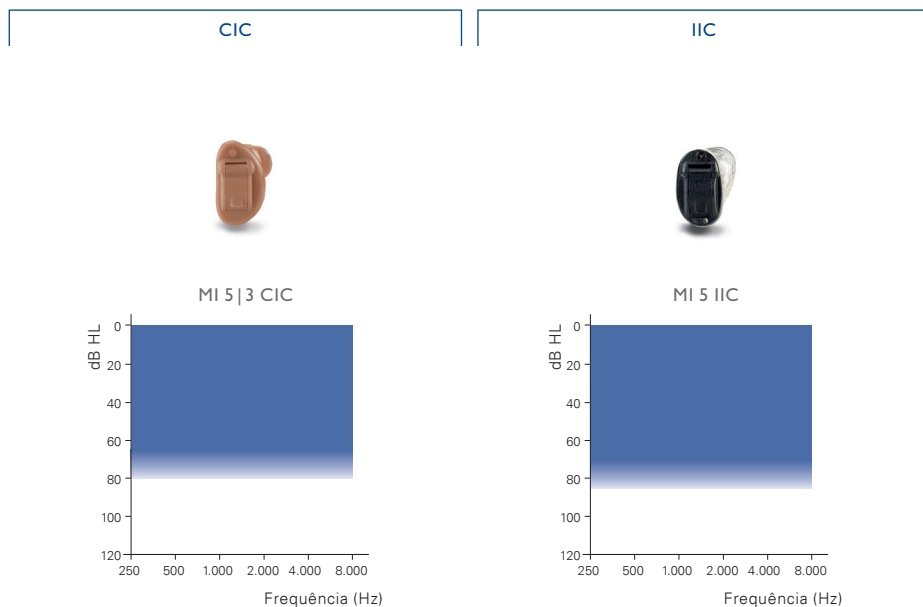


	ACOPLADOR DE 2CC		SIMULADOR DE OUVIDO	
	CICP	CICx	CICP	CICx
OSPL 90, pico (dB NPS)	116	109	125	119
OSPL 90, 1600 Hz (dB NPS)	110	101	117	108
HFA-OSPL 90 (dB NPS)	111	102	-	-
Ganho máximo, pico (dB)	47	42	57	52
Ganho máximo, 1600 Hz (dB)	41	32	49	40
Ganho máximo, HFA (dB)	43	34	-	-
Ganho de teste referência (dB)	33	24	42	34
Seletor de Programa	○***	○***	○***	○***
Controle de Volume Local	***	***	***	***
Bobina Telefônica	-	-	-	-
Deteção de Auto Telefone	-	-	-	-
Tipo de bateria	10		10	
Sistema de microfone	omni		omni	
Controle remoto RC-N	○	○	○	○
SoundGate 3 (Bluetooth®)	○	○	○	○
SoundGate Mic	○	○	○	○
Adaptador de TV 2	○	○	○	○
Adaptador de Telefone 2	○	○	○	○

○ optional

"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: 2009.

*** Botão de apertar pode ser programado para uso do controle de volume.



	ACOPLADOR DE 2CC		SIMULADOR DE OUVIDO	
	CIC	IIC	CIC	IIC
OSPL 90, pico (dB NPS)	108	109	118	119
OSPL 90, 1600 Hz (dB NPS)	100	100	108	108
HFA-OSPL 90 (dB NPS)	101	101	-	-
Ganho máximo, pico (dB)	41	35	51	46
Ganho máximo, 1600 Hz (dB)	31	31	40	39
Ganho máximo, HFA (dB)	33	33	-	-
Ganho de teste referência (dB)	22	24	33	32
Seletor de Programa	O	-	O	-
Controle de Volume Local	-	-	-	-
Bobina Telefônica	-	-	-	-
Deteção de Auto Telefone	-	-	-	-
Tipo de bateria	10		10	
Sistema de microfone	omni		omni	
Controle remoto RC-N	-	-	-	-
SoundGate 3 (Bluetooth®)	-	-	-	-
SoundGate Mic	-	-	-	-
Adaptador de TV 2	-	-	-	-
Adaptador de Telefone 2	-	-	-	-

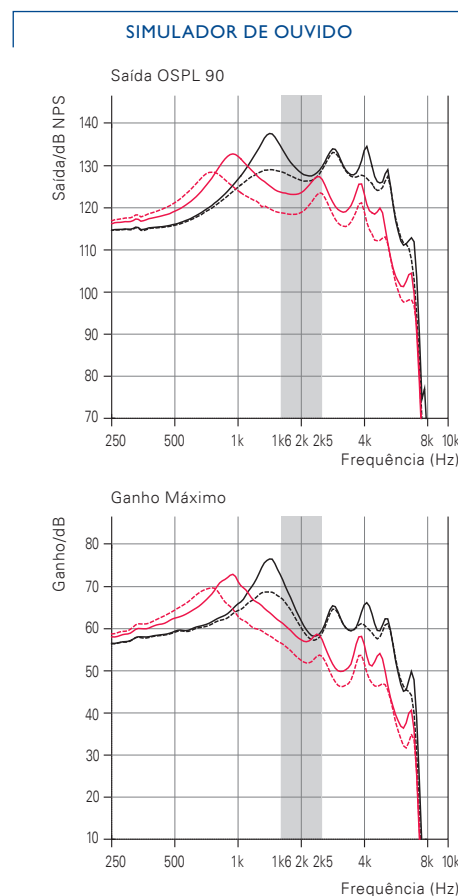
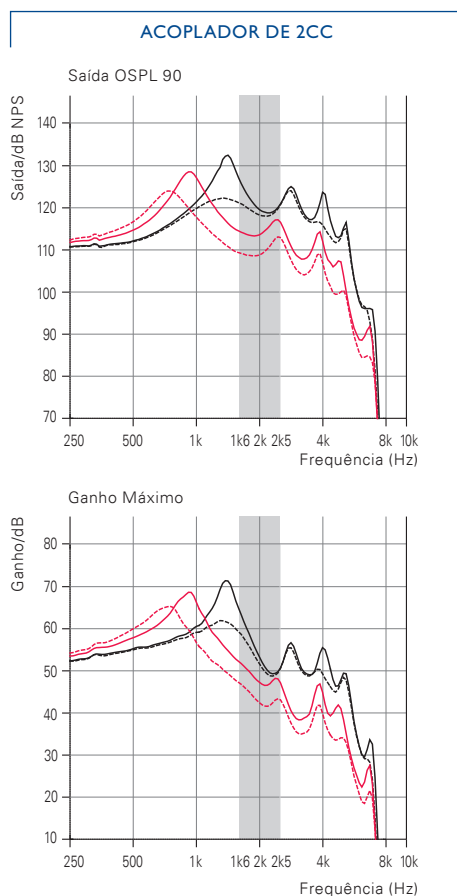
O optional

"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: 2009.





— Mensurações com ângulo sem filtro
 - - - Mensurações com ângulo com filtro
 — Mensurações com tubo fino 1,3
 - - - Mensurações com tubo fino 0,9



	ACOPLADOR DE 2CC		
	ÂNGULO	SPIRA FLEX 1,3	SPIRA FLEX 0,9
OSPL 90, pico (dB NPS)	132**	128	124
OSPL 90, 1600 Hz (dB NPS)	127	114	109
HFA-OSPL 90 (dB NPS)	123	119	113
Ganho máximo, pico (dB)	71	69	65
Ganho máximo, 1600 Hz (dB)	65	52	47
Ganho máximo, HFA (dB)	59	55	49
Ganho de teste referência (dB)	47	44	38
Corrente sem sinal (mA)	1,1	1,1	1,1
Corrente com sinal (mA)	1,6	1,6	1,6
Tipo de bateria		13	
Distorção 500/800/1600 Hz (%)	<5/<4/<2	<4/<2/<2	<2/<2/<2
Faixa de frequência (Hz)	100 – 5600	100 – 5200	100 – 5500
Ruído int. equivalente ¹⁾ , dB(A)	21	19	22
Bobina 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB NPS)	93	80	74
Bobina HFA SPLITS (dB NPS)	100	95	90

	SIMULADOR DE OUVIDO		
	ÂNGULO	SPIRA FLEX 1,3	SPIRA FLEX 0,9
OSPL 90, pico (dB NPS)	137**	133**	128
OSPL 90, 1600 Hz (dB NPS)	135**	124	119
HFA-OSPL 90 (dB NPS)	-	-	-
Ganho máximo, pico (dB)	77	73	69
Ganho máximo, 1600 Hz (dB)	73	62	57
Ganho máximo, HFA (dB)	-	-	-
Ganho de teste referência (dB)	60	49	44
Corrente sem sinal (mA)	1,1	1,1	1,1
Corrente com sinal (mA)	1,2	1,2	1,2
Tipo de bateria		13	
Distorção 500/800/1600 Hz (%)	<6/<5/<2	<4/<2/<2	<2/<2/<2
Faixa de frequência (Hz)	-	-	-
Ruído int. equivalente ¹⁾ , dB(A)	14	19	20
Bobina 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB NPS)	102	89	84
Bobina HFA SPLITS (dB NPS)	-	-	-

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

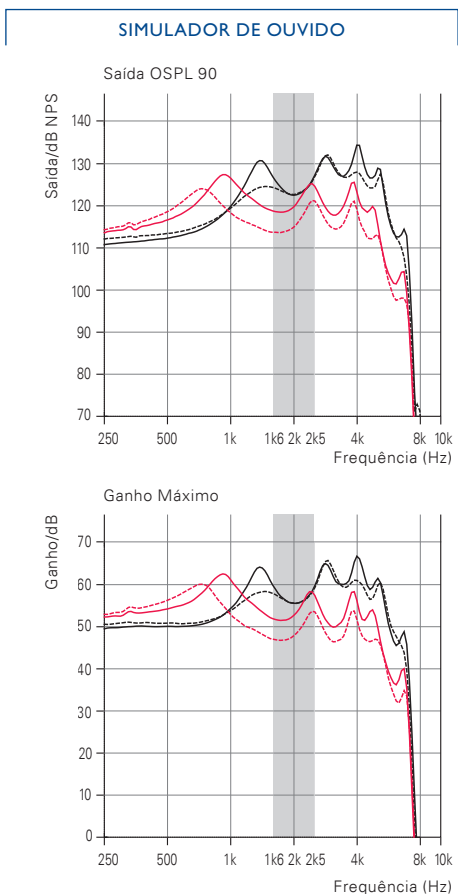
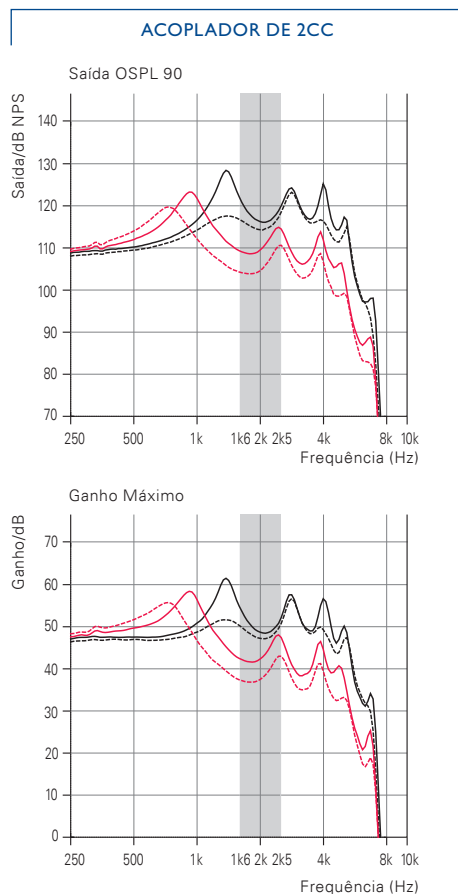
"2cc" refere-se a um acoplador de acordo com IEC 60318-5:2006. "Simulador de Ouvido" refere-se a um acoplador de acordo com IEC 60318-4:2010. Versões aplicadas: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2009.

** Cuidado especial deveria ser tomado 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.

MIRUM 5 | 3 COMPACTO POTENTE



- Mensurações com ângulo sem filtro
- - - Mensurações com ângulo com filtro
- Mensurações com tubo fino 1,3
- - - Mensurações com tubo fino 0,9



	ÂNGULO	SPIRA FLEX 1,3	SPIRA FLEX 0,9
OSPL 90, pico (dB NPS)	128	123	120
OSPL 90, 1600 Hz (dB NPS)	122	109	104
HFA-OSPL 90 (dB NPS)	119	115	109
Ganho máximo, pico (dB)	61	58	56
Ganho máximo, 1600 Hz (dB)	55	42	37
Ganho máximo, HFA (dB)	53	49	42
Ganho de teste referência (dB)	41	37	31
Corrente sem sinal (mA)	1,1	1,1	1,1
Corrente com sinal (mA)	1,2	1,2	1,2
Tipo de bateria		13	
Distorção 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Faixa de frequência (Hz)	100 – 6100	100 – 5500	100 – 5800
Ruído int. equivalente ¹⁾ , dB(A)	21	17	20
Bobina 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB NPS)	83	70	65
Bobina HFA SPLITS (dB NPS)	90	92	87

	ÂNGULO	SPIRA FLEX 1,3	SPIRA FLEX 0,9
OSPL 90, pico (dB NPS)	134**	127	124
OSPL 90, 1600 Hz (dB NPS)	127	119	114
HFA-OSPL 90 (dB NPS)	-	-	-
Ganho máximo, pico (dB)	67	62	60
Ganho máximo, 1600 Hz (dB)	60	52	47
Ganho máximo, HFA (dB)	-	-	-
Ganho de teste referência (dB)	52	44	39
Corrente sem sinal (mA)	1,1	1,1	1,1
Corrente com sinal (mA)	1,2	1,2	1,2
Tipo de bateria		13	
Distorção 500/800/1600 Hz (%)	<4/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Faixa de frequência (Hz)	-	-	-
Ruído int. equivalente ¹⁾ , dB(A)	20	22	23
Bobina 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB NPS)	92	80	75
Bobina HFA SPLITS (dB NPS)	-	-	-

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

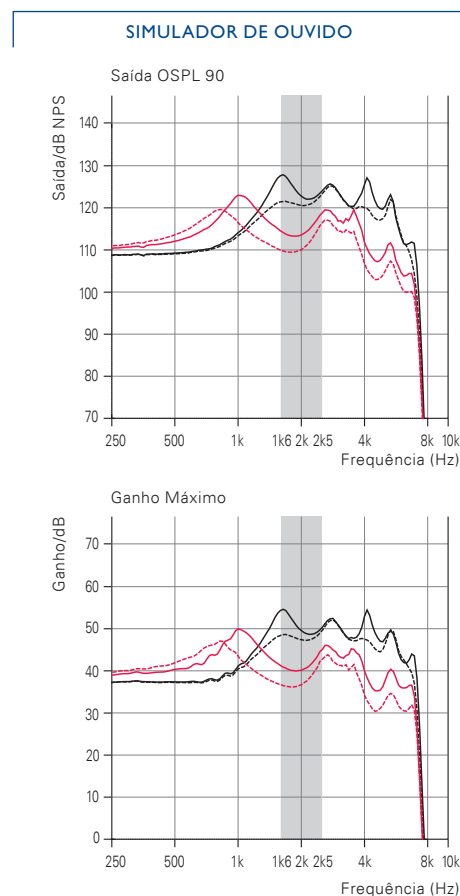
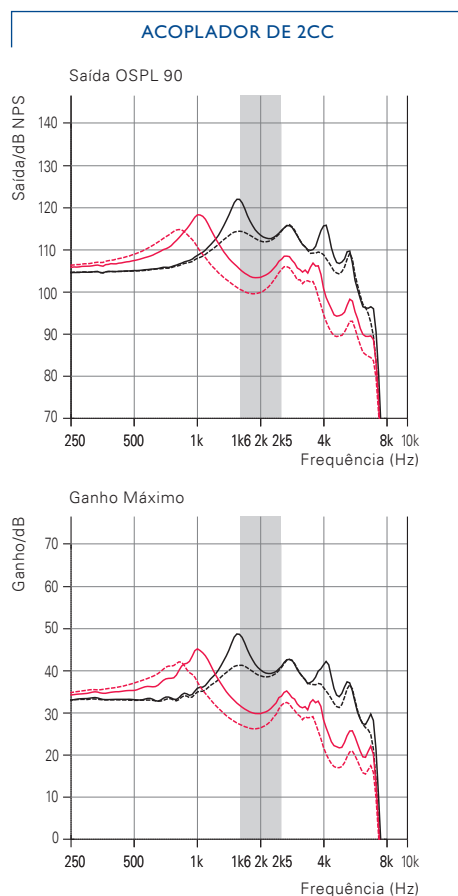
“2cc” refere-se a um acoplador de acordo com IEC 60318-5:2006. “Simulador de Ouvido” refere-se a um acoplador de acordo com IEC 60318-4:2010. Versões aplicadas: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2009.

** Cuidado especial deveria ser tomado 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.

MIRUM 5 | 3 NANO



- Mensurações com ângulo sem filtro
- - - Mensurações com ângulo com filtro
- Mensurações com tubo fino 1,3
- - - Mensurações com tubo fino 0,9



	ACOPLADOR DE 2CC			SIMULADOR DE OUVIDO		
	ÂNGULO	SPIRA FLEX 1,3	SPIRA FLEX 0,9	ÂNGULO	SPIRA FLEX 1,3	SPIRA FLEX 0,9
OSPL 90, pico (dB NPS)	122	118	115	128	123	119
OSPL 90, 1600 Hz (dB NPS)	122	105	101	127	114	110
HFA-OSPL 90 (dB NPS)	115	110	105	-	-	-
Ganho máximo, pico (dB)	49	46	42	55	50	47
Ganho máximo, 1600 Hz (dB)	48	32	27	54	41	36
Ganho máximo, HFA (dB)	42	37	32	-	-	-
Ganho de teste referência (dB)	36	31	26	47	34	30
Corrente sem sinal (mA)	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Corrente com sinal (mA)	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Tipo de bateria	312			312		
Distorção 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<3/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Faixa de frequência (Hz)	100 – 7100	100 – 7100	100 – 7100	-	-	-
Ruído int. equivalente ¹⁾ , dB(A)	15	14	15	12	18	20

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: 2009.

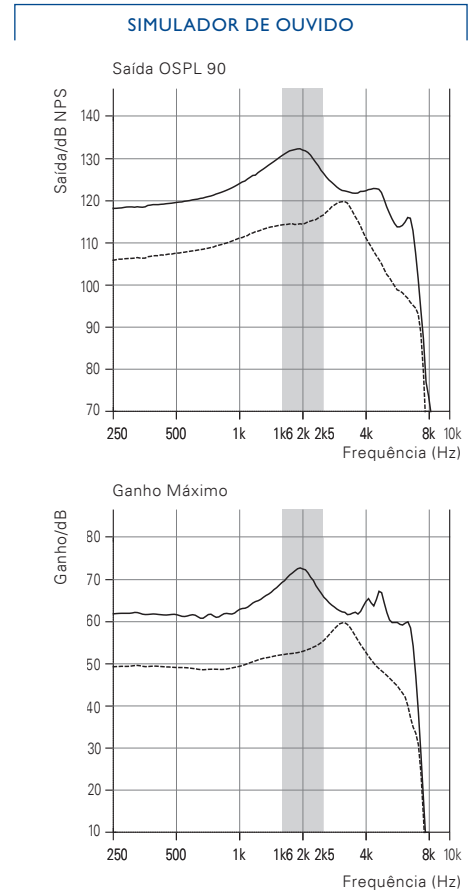
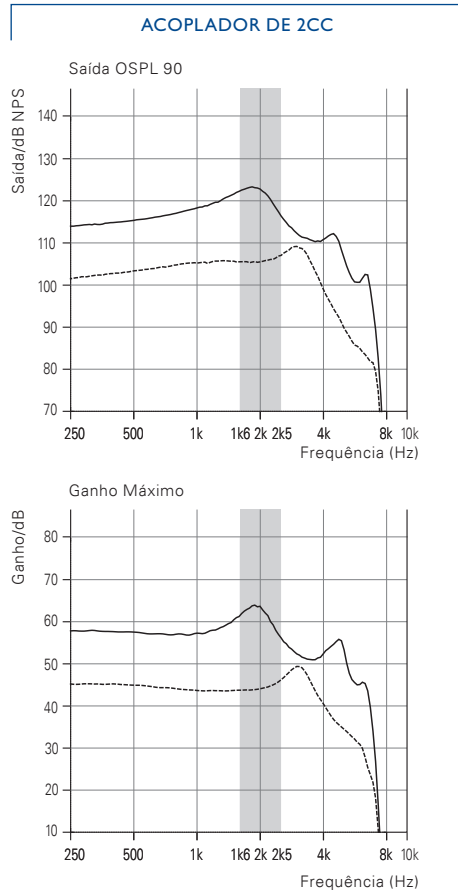
MIRUM 5 | 3 NANO RITE



MI 5 | 3 NR
com unidade
receptora P

MI 5 | 3 NR
com unidade
receptora M

— Mensurações com unidade receptora P
- - - Mensurações com unidade receptora M



	RECEPTOR P	RECEPTOR M
OSPL 90, pico (dB NPS)	123	109
OSPL 90, 1600 Hz (dB NPS)	122	105
HFA-OSPL 90 (dB NPS)	119	106
Ganho máximo, pico (dB)	64	49
Ganho máximo, 1600 Hz (dB)	61	44
Ganho máximo, HFA (dB)	58	44
Ganho de teste referência (dB)	43	29
Corrente sem sinal (mA)	1,1	1,1
Corrente com sinal (mA)	1,4	1,1
Tipo de bateria	312	
Distorção 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Faixa de frequência (Hz)	100 – 6900	100 – 6700
Ruído int. equivalente ¹⁾ , dB(A)	16	17
Bobina 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB NPS)	88	70
Bobina HFA SPLITS (dB NPS)	89	74

	RECEPTOR P	RECEPTOR M
OSPL 90, pico (dB NPS)	132**	120
OSPL 90, 1600 Hz (dB NPS)	131	114
HFA-OSPL 90 (dB NPS)	–	–
Ganho máximo, pico (dB)	73	60
Ganho máximo, 1600 Hz (dB)	69	52
Ganho máximo, HFA (dB)	–	–
Ganho de teste referência (dB)	54	37
Corrente sem sinal (mA)	1,1	1,1
Corrente com sinal (mA)	1,2	1,1
Tipo de bateria	312	
Distorção 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<3/<3/<2
Faixa de frequência (Hz)	–	–
Ruído int. equivalente ¹⁾ , dB(A)	14	19
Bobina 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB NPS)	95	79
Bobina HFA SPLITS (dB NPS)	–	–

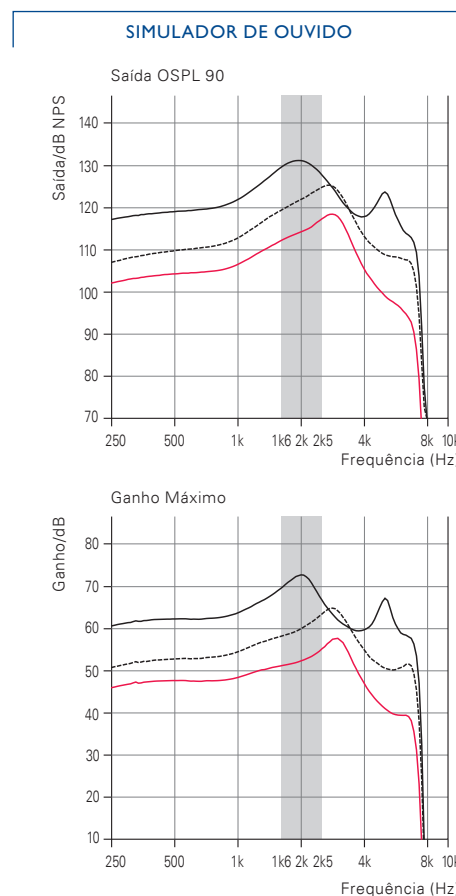
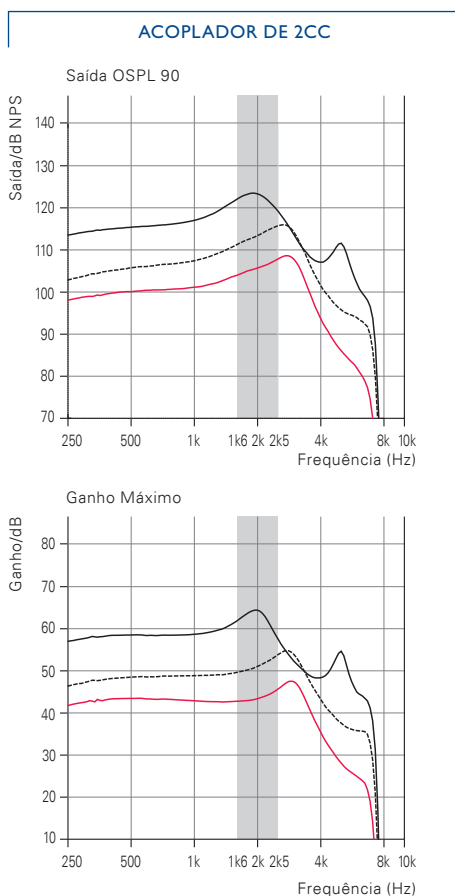
¹⁾ Os dados técnicos mensurados com expansão, correspondem aos parâmetros de mensuração da test box.

“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: 2009.

** Cuidado especial deveria ser tomado 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.



— Mensurações com Unidade receptora 100
 - - - Mensurações com Unidade receptora 85
 — Mensurações com Unidade receptora 60



	UNIDADE RECEPTORA 100	UNIDADE RECEPTORA 85	UNIDADE RECEPTORA 60
OSPL 90, pico (dB NPS)	123	116	109
OSPL 90, 1600 Hz (dB NPS)	122	111	104
HFA-OSPL 90 (dB NPS)	119	111	104
Ganho máximo, pico (dB)	64	55	47
Ganho máximo, 1600 Hz (dB)	62	50	43
Ganho máximo, HFA (dB)	59	51	44
Ganho de teste referência (dB)	44	35	28
Corrente sem sinal (mA)	1,3	1,3	1,2
Corrente com sinal (mA)	1,6	1,5	1,3
Tipo de bateria	312		
Distorção 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Faixa de frequência (Hz)	100 – 7100	100 – 7100	100 – 6500
Ruído int. equivalente ¹⁾ , dB(A)	18	18	18

	UNIDADE RECEPTORA 100	UNIDADE RECEPTORA 85	UNIDADE RECEPTORA 60
OSPL 90, pico (dB NPS)	131	125	118
OSPL 90, 1600 Hz (dB NPS)	129	119	112
HFA-OSPL 90 (dB NPS)	-	-	-
Ganho máximo, pico (dB)	73	65	58
Ganho máximo, 1600 Hz (dB)	69	58	51
Ganho máximo, HFA (dB)	-	-	-
Ganho de teste referência (dB)	55	44	37
Corrente sem sinal (mA)	1,3	1,3	1,2
Corrente com sinal (mA)	1,4	1,3	1,3
Tipo de bateria	312		
Distorção 500/800/1600 Hz (%)	<4/<2/<3	<2/<2/<2	<5/<5/<2
Faixa de frequência (Hz)	-	-	-
Ruído int. equivalente ¹⁾ , dB(A)	15	19	19

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: 2009.

MIRUM 5 | 3 ITEPD/ITED

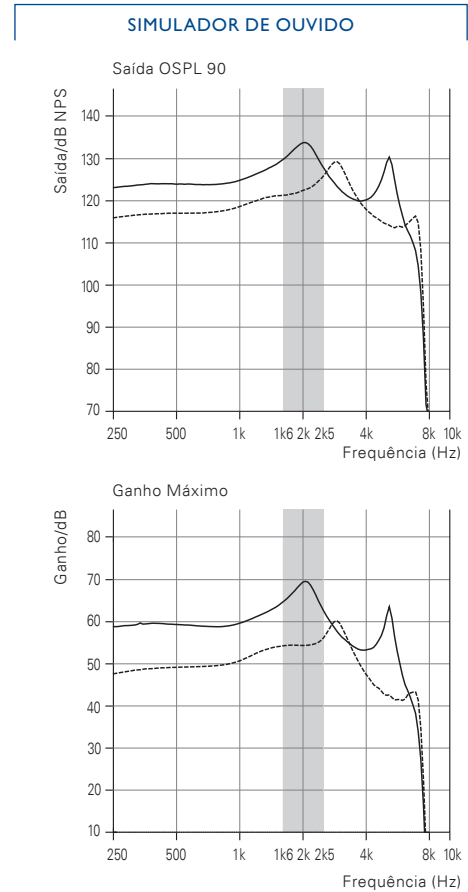
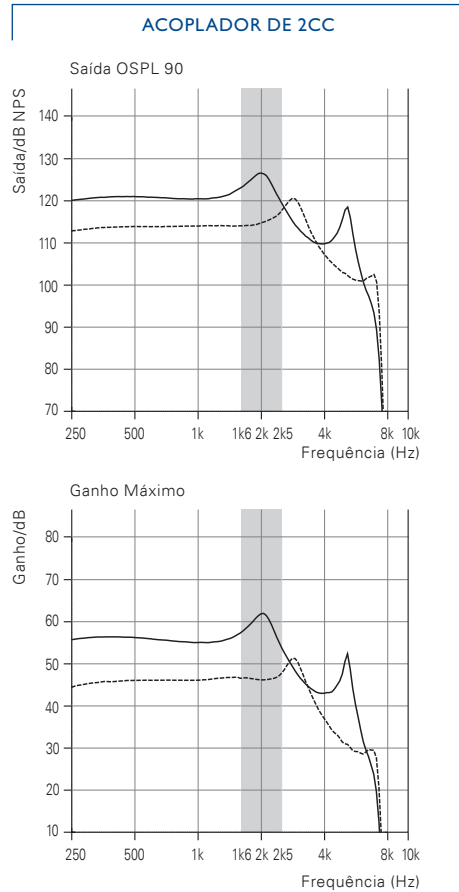


MI 5 | 3 ITEPD



MI 5 | 3 ITED

— ITEPD
- - - ITED



	ITEPD	ITED
OSPL 90, pico (dB NPS)	126	121
OSPL 90, 1600 Hz (dB NPS)	123	114
HFA-OSPL 90 (dB NPS)	121	115
Ganho máximo, pico (dB)	62	51
Ganho máximo, 1600 Hz (dB)	57	46
Ganho máximo, HFA (dB)	55	47
Ganho de teste referência (dB)	43	38
Corrente sem sinal (mA)	1,2	1,2
Corrente com sinal (mA)	1,3	1,3
Tipo de bateria	13	
Distorção 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Faixa de frequência (Hz)	100 – 6000	100 – 7300
Ruído int. equivalente ¹⁾ , dB(A)	19	17
Bobina 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB NPS)	86	78
Bobina HFA SPLITS (dB NPS)	99	95

	ITEPD	ITED
OSPL 90, pico (dB NPS)	134**	129
OSPL 90, 1600 Hz (dB NPS)	129	121
HFA-OSPL 90 (dB NPS)	-	-
Ganho máximo, pico (dB)	69	60
Ganho máximo, 1600 Hz (dB)	64	54
Ganho máximo, HFA (dB)	-	-
Ganho de teste referência (dB)	54	47
Corrente sem sinal (mA)	1,2	1,2
Corrente com sinal (mA)	1,3	1,2
Tipo de bateria	13	
Distorção 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Faixa de frequência (Hz)	-	-
Ruído int. equivalente ¹⁾ , dB(A)	17	18
Bobina 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB NPS)	93	85
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: 2009.

** Cuidado especial deveria ser tomado 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.



MI 5 | 3 ITCPD



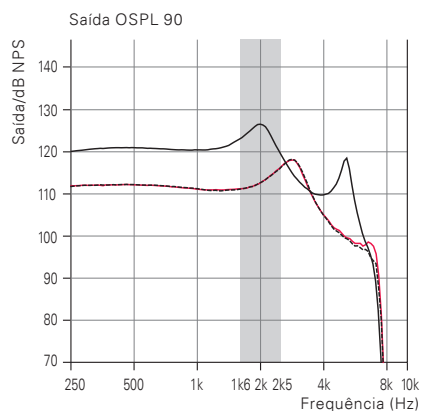
MI 5 | 3 ITCD



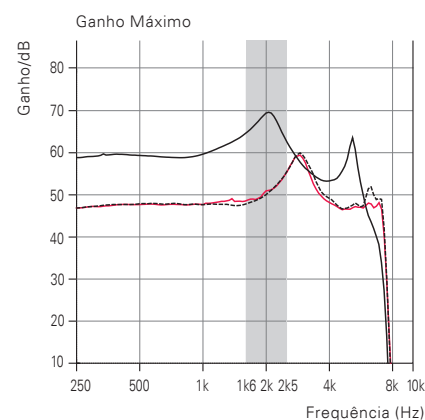
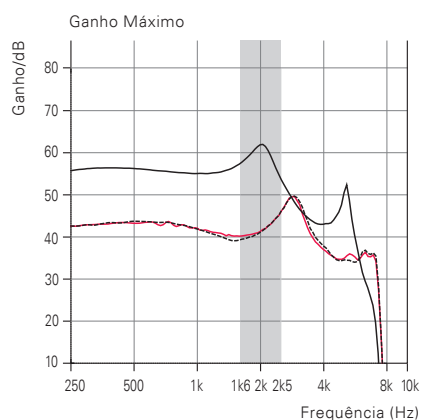
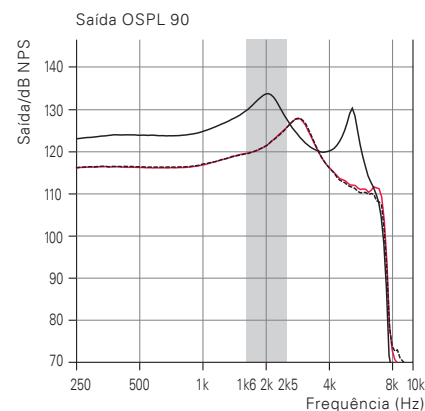
MI 5 | 3 ITC

— ITCPD
- - - ITCD
— ITC

ACOPLADOR DE 2CC



SIMULADOR DE OUVIDO



ACOPLADOR DE 2CC

SIMULADOR DE OUVIDO

	ITCPD	ITCD	ITC	ITCPD	ITCD	ITC
OSPL 90, pico (dB NPS)	126	118	118	134**	128	128
OSPL 90, 1600 Hz (dB NPS)	123	111	111	129	119	119
HFA-OSPL 90 (dB NPS)	121	113	113	-	-	-
Ganho máximo, pico (dB)	62	50	50	69	60	60
Ganho máximo, 1600 Hz (dB)	57	39	40	64	48	49
Ganho máximo, HFA (dB)	55	43	43	-	-	-
Ganho de teste referência (dB)	43	35	35	54	41	42
Corrente sem sinal (mA)	1,2	1,1	0,8	1,2	1,1	0,8
Corrente com sinal (mA)	1,3	1,2	0,9	1,3	1,1	0,8
Tipo de bateria		312			312	
Distorção 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Faixa de frequência (Hz)	100 – 6000	100 – 7500	100 – 7500	-	-	-
Ruído int. equivalente ¹⁾ , dB(A)	19	20	21	17	23	25
Bobina 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB NPS)	86	71	72	93	80	80
Bobina HFA SPLITS (dB NPS)	99	91	91	-	-	-

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: 2009.

** Cuidado especial deveria ser tomado 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.

MIRUM 5 | 3 CICP/CICx

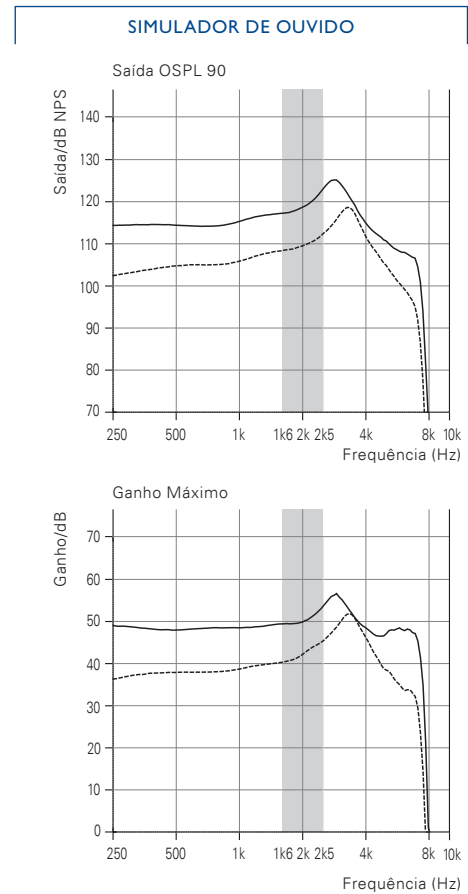
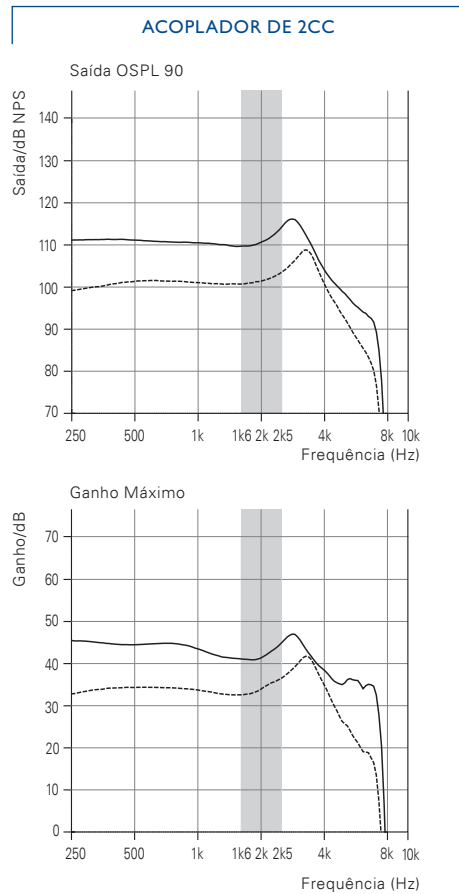


MI 5 | 3 CICP



MI 5 | 3 CICx

— CICP
- - - CICx



	ACOPLADOR DE 2CC		SIMULADOR DE OUVIDO	
	CICP	CICx	CICP	CICx
OSPL 90, pico (dB NPS)	116	109	125	119
OSPL 90, 1600 Hz (dB NPS)	110	101	117	108
HFA-OSPL 90 (dB NPS)	111	102	-	-
Ganho máximo, pico (dB)	47	42	57	52
Ganho máximo, 1600 Hz (dB)	41	32	49	40
Ganho máximo, HFA (dB)	43	34	-	-
Ganho de teste referência (dB)	33	24	42	34
Corrente sem sinal (mA)	1,1	1,1	1,1	1,1
Corrente com sinal (mA)	1,2	1,2	1,1	1,1
Tipo de bateria	10		10	
Distorção 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<3/<3/<2
Faixa de frequência (Hz)	100 – 7500	100 – 7100	-	-
Ruído int. equivalente ¹⁾ , dB(A)	19	21	21	23

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: 2009.

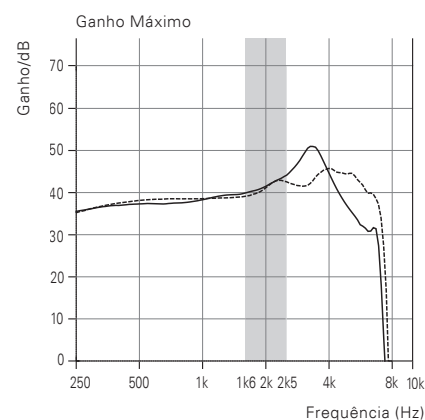
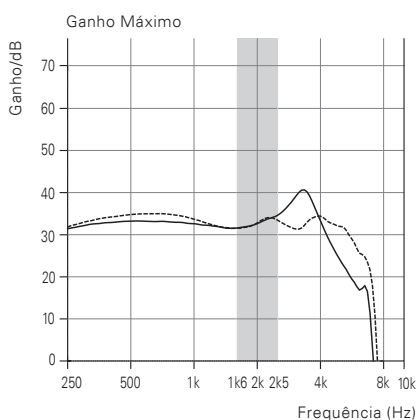
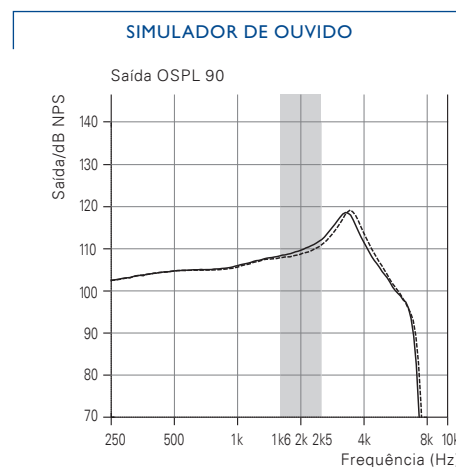
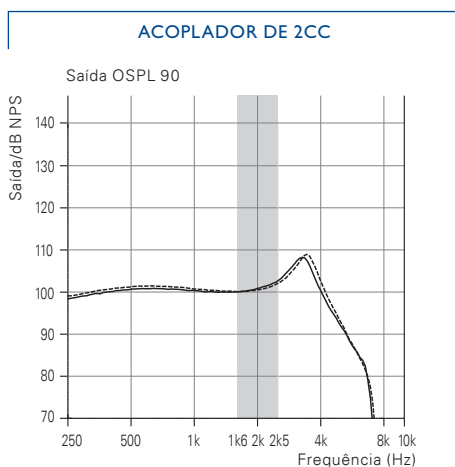


MI 5 | 3 CIC



MI 5 IIC

— CIC
- - - IIC



	CIC	IIC
OSPL 90, pico (dB NPS)	108	109
OSPL 90, 1600 Hz (dB NPS)	100	100
HFA-OSPL 90 (dB NPS)	101	101
Ganho máximo, pico (dB)	41	35
Ganho máximo, 1600 Hz (dB)	31	31
Ganho máximo, HFA (dB)	33	33
Ganho de teste referência (dB)	22	24
Corrente sem sinal (mA)	0,7	0,9
Corrente com sinal (mA)	0,8	1,0
Tipo de bateria	10	
Distorção 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Faixa de frequência (Hz)	100 – 6900	100 – 7300
Ruído int. equivalente ¹⁾ , dB(A)	22	20

	CIC	IIC
OSPL 90, pico (dB NPS)	118	119
OSPL 90, 1600 Hz (dB NPS)	108	108
HFA-OSPL 90 (dB NPS)	-	-
Ganho máximo, pico (dB)	51	46
Ganho máximo, 1600 Hz (dB)	40	39
Ganho máximo, HFA (dB)	-	-
Ganho de teste referência (dB)	33	32
Corrente sem sinal (mA)	0,7	0,9
Corrente com sinal (mA)	0,8	1,0
Tipo de bateria	10	
Distorção 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Faixa de frequência (Hz)	-	-
Ruído int. equivalente ¹⁾ , dB(A)	24	22

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: 2009.

OPÇÕES ACÚSTICAS

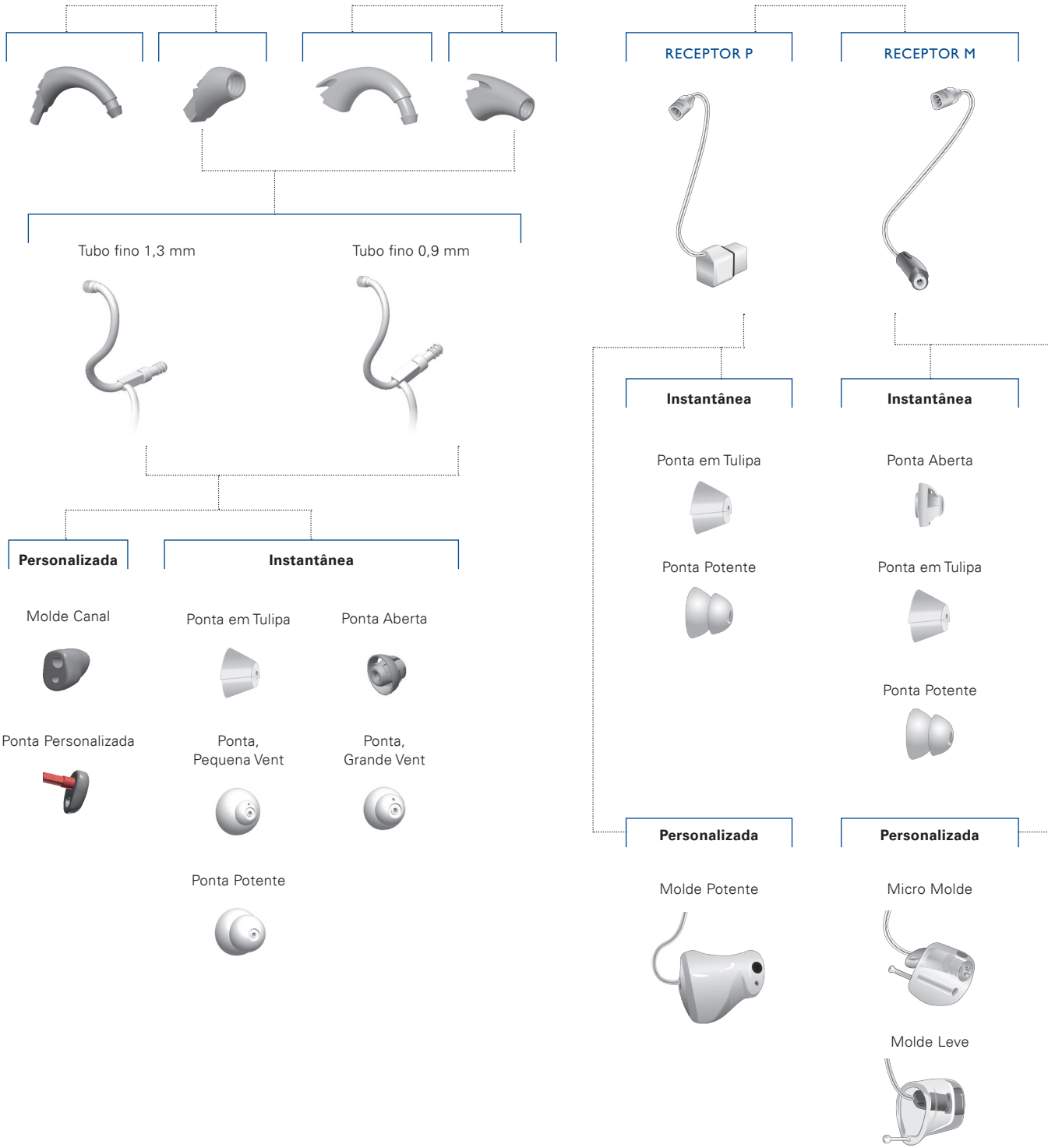
Compactos Potentes BTEs



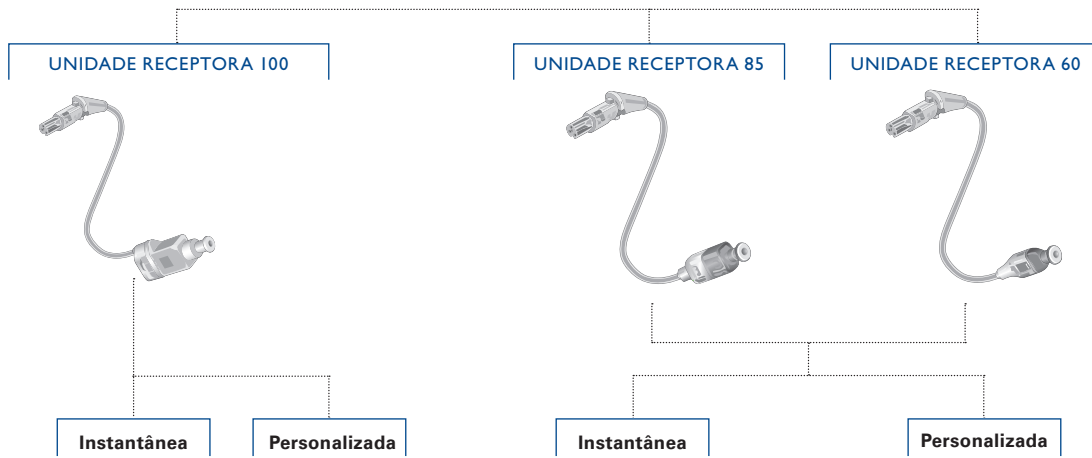
Nano BTE



Nano RITE



Pico RITE



Ponta Grave
Dupla Ventilação



Ponta Grave
Única Ventilação



Ponta Potente



Molde Potente



Ponta Aberta



Ponta Grave
Dupla Ventilação



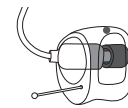
Ponta Grave
Única Ventilação



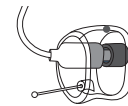
Ponta Potente



Micro Molde



Molde Leve



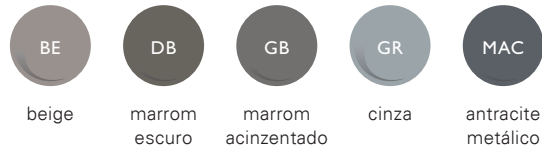
VISÃO GERAL DOS RECURSOS

	MIRUM 5	MIRUM 3
PROCESSAMENTO DO SINAL		
ChannelFree™	●	●
Speech Cue Priority™	●	●
Frequency Composition™	●	●
Largura de Banda de Frequência DSP	8 kHz	8 kHz
CONFORTO AUDITIVO		
Redução Adaptativa de Ruído Plus (ANR Plus)	3 ctr	2 ctr
Redução de Ruído Transiente	●	-
Supressor Adapt. de Feedback Plus	●	●
Monitor de Ruído de Vento	●	●
Soft Noise Management	3 ctr	2 ctr
COORDENAÇÃO BINAURAL		
Mudança de Contr. Volume/Programa	●	●
ENTRETENIMENTO		
Programa de Música ao Vivo	●	-
Programa de Cinema	●	-
CONTROLES DE DIRECIONALIDADE		
Omni Fixo	●	●
Direcional Fixo	●	●
Direcional Adaptativo	●	●
CARACTERÍSTICAS DE UTILIDADE		
Cliques no Controle de Volume	●	●
Mudo através do Botão de Apertar	●	●
Atraso ao Ligar Configurável	●	●
PERSONALIZAÇÃO		
Opções/ Memórias de Programas	15/4	12/4
Data Logging	●	●
Data Learning	●	-
Alvos Específicos por Língua	●	●
REMfit™	●	●
Paciente Interativo	●	●
SEM FIO / ACESSÓRIOS (OPCIONAL)		
Controle Remoto RC-N	●	●
SoundGate 3 (Bluetooth®)	●	●
SoundGate Mic (com SoundGate 3)	●	●
Adaptador de TV 2 / Telefone 2	●	●
Adaptador de FM/DAI (somente no CPx/CP BTE)	●	●

CORES DOS APARELHOS AUDITIVOS BTE E ITE



Todas as cores de BTE estão disponíveis para todos os cinco modelos.



IIC só está disponível em preto.

Todos os outros aparelhos auditivos ITE estão disponíveis nas quatro cores mostradas abaixo.



EQUIPAMENTO DE PROGRAMAÇÃO

Mirum 5|3 é programado com Oasis, versão 21.0 ou posterior, um software de adaptação para PC, MS-Windows®, compatível com NOAH. NOAH é necessário com uma interface de comunicação seja HI-PRO, HI-PRO 2, NOAHlink, EXPRESSlink³, FittingLINK ou nEARcom.

Sistema operacional

Windows® 8.1, 32/64 bit, todas as edições
Windows® 8, 32/64 bit, todas as edições
Windows® 7, 32/64 bit, todas as edições
Windows® Vista, 32/64 bit, todas as edições
Windows® XP SP3

Noah

Noah 4 (todas as versões)
Noah 4.3 (mínimo para Windows® 8)
Todas as versões do Noah 3 (não recomendado)

PRODUTO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Cabo de progr., Nr. 2 New standard (HI-PRO)	Azul, esquerdo	384-20-033-00
Cabo de progr., Nr. 2 New standard (HI-PRO)	Vermelho, direito	384-20-032-00
Cabo de progr., Nr. 2 New standard (NOAHlink)	Azul, esquerdo	384-20-035-00
Cabo de progr., Nr. 2 New standard (NOAHlink)	Vermelho, direito	384-20-034-00
Adaptadores de programação	Para CPx/CP	399-50-640-00
Mini FlexConnect	Para aparelhos auditivos personalizados	117468
FlexConnect	Para programação de Pico RITE	390-01-180-05

ACESSÓRIOS

PRODUTO	DESCRIÇÃO	
Control remoto RC-N	Discreto dispositivo para ajuste de volume e programa	
SoundGate 3 (Bluetooth®)	Interface para comunicação sem fio, controle remoto. Com bobina telefônica.	
SoundGate Mic	Microfone com clip que aumenta a compreensão de fala da voz de um falante escolhido (requer SoundGate 3)	
Adaptador de TV (Bluetooth®)	Possibilita recepção sem fio dos sinais de áudio da TV	
Adaptador de Telefone 2 (Bluetooth®)	Possibilita recepção sem fio de chamadas de telefone fixo	
FittingLINK	Dispositivo de programação sem fio do PC direto para a programação do aparelho auditivo. Produto da SBO.	
Adaptador de DAI	Para Mirum CPx/CP BTE. Produto da SBO.	
Adaptador de FM	Para Mirum CPx/CP BTE. Produto da SBO.	





SAC: 0800 877 2020
Fone: (11) 4195 6001
politecsaude@politecsaude.com.br
www.politecsaude.com.br

