

INFORMAÇÃO DO PRODUTO

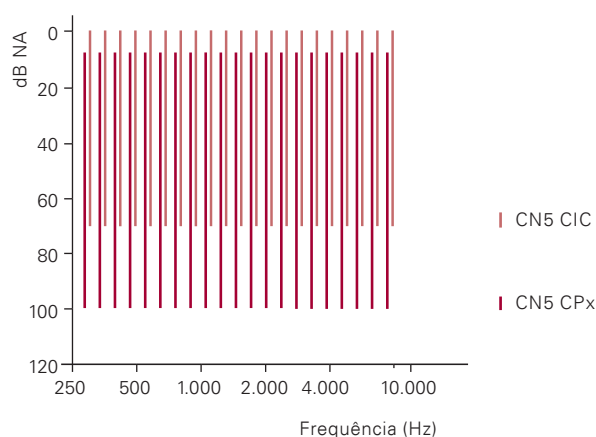
CHRONOS 5



DESCRIÇÃO

Combinando as tecnologias de ponta para tratar da fala e do conforto, a Bernafon tem o prazer de introduzir Audio Efficiency™ em toda a família Chronos. Chronos oferece extraordinária versatilidade em dez modelos de aparelhos, faixas de frequências maiores, conectividade sem fio e várias opções acústicas.

FAIXA DE ADAPTAÇÃO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Audio Efficiency™
 - Processamento de sinal ChannelFree™ Bernafon
 - Supressor Adaptativo de Feedback Plus
 - Redução Adaptativa de Ruído (2 estágios de controle)
 - Dir. Adaptativa de Alta Frequência
- Processamento digital do sinal até 8 kHz
- Coordenação binaural sem fio de mudança de controle de volume e programa
- Programa Multi-ambiente
- Auto Telefone (detecção)

CARACTERÍSTICAS DE PERSONALIZAÇÃO

- Data logging
- 11 opções de programas auditivos
- 4 memórias de programas atribuídos livremente
- 10 cores de BTE e 4 cores de ITE

Sem fio / Bluetooth® e acessórios (opcional)

- Adaptador de DAI / FM
- Controle remoto RC-P
- SoundGate para conectividade sem fio Bluetooth® para celulares e fontes de áudio
- Adaptador de TV opcional para recepção sem fio Bluetooth® de áudio de TV
- Adaptador de Telefone opcional para recepção sem fio Bluetooth® de telefone fixo

EQUIPAMENTO DE PROGRAMAÇÃO

Chronos é programado com Bernafon Oasis, ver. 14.0 ou posterior. Requisitos do sistema:

Sistema operacional

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

Noah

Noah 3.7 (mínimo para Windows® 7)
Noah 3.6.1 (mínimo para Windows® Vista)
Noah 3.5.2

Cabo de progr., N. 2

New standard (HiPro)

Azul, esquerdo 384-20-033-00
Vermelho, direito 384-20-032-00

Cabo de progr., N. 2

New standard (NOAHLINK)

Azul, esquerdo 384-20-035-00
Vermelho, direito 384-20-034-00

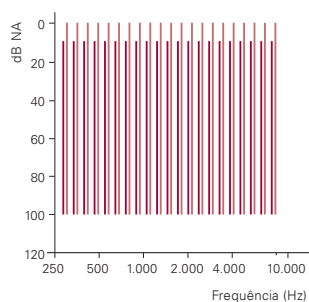
Adaptadores de programação

BTE CP/CPx/M 399-50-640-00
ITCD 390-01-040-00
ITED, ITCPD, ITCP, CACP, CIC 390-01-180-05

COMPACTO POTENTE PLUS BTE



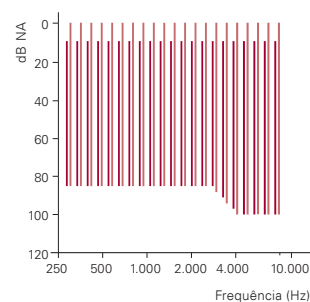
CN5 CPx



COMPACTO POTENTE BTE



CN5 CP



		ACOPLADOR DE 2 CC	SIMULADOR DE OUVIDO	ACOPLADOR DE 2 CC	SIMULADOR DE OUVIDO
OSPL 90, pico	dB NPS	133*	138*	127	134*
OSPL 90, 1600 Hz	dB NPS	127	136*	122	130
HFA OSPL 90	dB NPS	124	–	119	–
Ganho máximo, pico	dB	71	75	61	66
Ganho máximo, 1600 Hz	dB	63	72	55	63
Ganho máximo, HFA	dB	59	–	53	–
Ganho de teste referência	dB	47	60	41	55
Seletor de Programa		●		●	
Controle de volume local		●		●	
Bobina Telefônica		●		●	
Detecção de Auto Telefone		●		●	
Adaptador de FM		○		○	
Adaptador de DAI		○		○	
Bateria		13		13	
Ângulo		●		●	
Tubo fino Spira Flex 0.9 / 1.3		●		●	
Sistema de microfone		dual omni		dir	
Controle remoto RC-P		○		○	
SoundGate (Bluetooth®)		○		○	
Adaptador de TV		○		○	
Adaptador de Telefone		○		○	

● padrão ○ opcional

*“ANSI” refere-se ao padrão ANSI S3.22. “2cc” refere-se a um acoplador de acordo com IEC 60318-5.

“Simulador de Ouvido” refere-se a um acoplador de acordo com IEC 60318-4. Versões aplicadas: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 e ANSI S3.22:2003.

* 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.

CORES DO BTE

Todas as cores dos BTE estão disponíveis para os quatro modelos de BTE.



beige
BE



marrom
escuro
DB



marrom
acinzentado
GB



cinza
GR



platina
metálica
MPL



antracite
metálico
MAC



beige
metálico
MBE



cobre
metálico
MCO



cromo
escuro
DCR



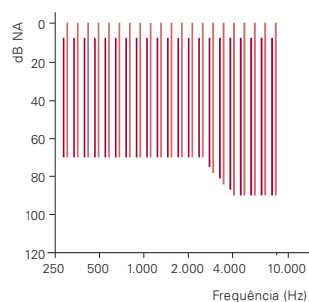
cromo
CR

MICRO BTE

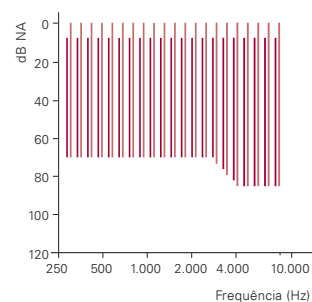
NANO BTE



CN5 M



CN5 N



		ACOPLADOR DE 2 CC	SIMULADOR DE OUVIDO	ACOPLADOR DE 2 CC	SIMULADOR DE OUVIDO
OSPL 90, pico	dB SPL	115	126	121	127
OSPL 90, 1600 Hz	dB SPL	114	120	121	127
HFA OSPL 90	dB SPL	107	–	115	–
Ganho máximo, pico	dB	51	62	50	55
Ganho máximo, 1600 Hz	dB	50	56	50	55
Ganho máximo, HFA	dB	42	–	43	–
Ganho de teste referência	dB	31	46	38	48
Seletor de Programa		●		● **	
Controle de volume local		●		**	
Bobina Telefônica		●			
Detecção de Auto Telefone		●			
Adaptador de FM		○			
Adaptador de DAI		○			
Bateria		312		312	
Ângulo		●		●	
Tubo fino Spira Flex 0.9 / 1.3		●		●	
Sistema de microfone		dir		dir	
Controle remoto RC-P		○		○	
SoundGate (Bluetooth®)		○		○	
Adaptador de TV		○		○	
Adaptador de Telefone		○		○	

● padrão ○ opcional

"ANSI" refere-se ao padrão ANSI S3.22. "2cc" refere-se a um acoplador de acordo com IEC 60318-5.

"Simulador de Ouvido" refere-se a um acoplador de acordo com IEC 60318-4. Versões aplicadas: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 e ANSI S3.22:2003.

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

EQUIPAMENTO DE PROGRAMAÇÃO	ITED	ITCPD	ITCD
----------------------------	------	-------	------

Chronos é programado com Bernafon Oasis, ver. 14.0 ou posterior. Requisitos do sistema:

Sistema operacional

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

Noah

Noah 3.7 (mínimo para Windows® 7)
Noah 3.6.1 (mínimo para Windows® Vista)
Noah 3.5.2

Cabo de progr., N. 2

New standard (HiPro)

Azul, esquerdo 384-20-033-00
Vermelho, direito 384-20-032-00

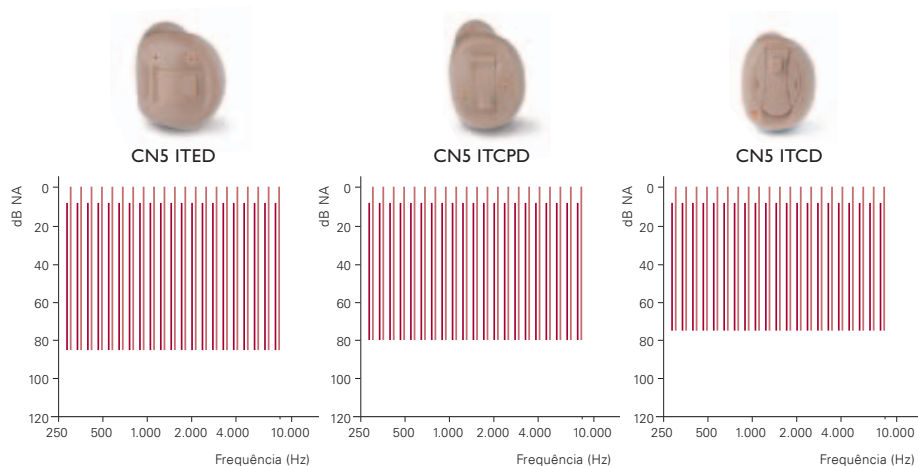
Cabo de progr., N. 2

New standard (NOAHLINK)

Azul, esquerdo 384-20-035-00
Vermelho, direito 384-20-034-00

Adaptadores de programação

BTE CP/CPx/M 399-50-640-00
ITCD 390-01-040-00
ITED, ITCPD, ITCP, CICP, CIC 390-01-180-05



		ACOPLADOR DE 2 CC	SIMULADOR DE OUVIDO	ACOPLADOR DE 2 CC	SIMULADOR DE OUVIDO	SIMULADOR DE OUVIDO	SIMULADOR DE OUVIDO
OSPL 90, pico	dB SPL	124	133*	119	129	113	123
OSPL 90, 1600 Hz	dB SPL	120	128	113	122	107	115
HFA OSPL 90	dB SPL	121	–	114	–	108	–
Ganho máximo, pico	dB	57	65	53	62	46	56
Ganho máximo, 1600 Hz	dB	57	65	53	62	39	47
Ganho máximo, HFA	dB	54	–	50	–	41	–
Ganho de teste referência	dB	44	53	38	47	31	39
Seletor de Programa		○		○		○	
Controle de volume local		○		○		○	
Bobina Telefônica		○		○		○	
Deteção de Auto Telefone		○		○		●	
Adaptador de FM		não disponível		não disponível		não disponível	
Adaptador de DAI		não disponível		não disponível		não disponível	
Bateria		13		312		312	
Ângulo		não disponível		não disponível		não disponível	
Tubo fino Spira Flex 0.9 / 1.3		não disponível		não disponível		não disponível	
Sistema de microfone		dir		dir		dir	
Controle remoto RC-P						○	
SoundGate (Bluetooth®)						○	
Adaptador de TV						○	
Adaptador de Telefone						○	

● padrão ○ opcional

“ANSI” refere-se ao padrão ANSI S3.22. “2cc” refere-se a um acoplador de acordo com IEC 60318-5.

“Simulador de Ouvido” refere-se a um acoplador de acordo com IEC 60318-4. Versões aplicadas: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 e ANSI S3.22:2003.

* 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.

CORES DO ITE

Todos os ITE estão disponíveis em 4 cores



bege
BE



marrom
claro
LB



marrom
médio
MB

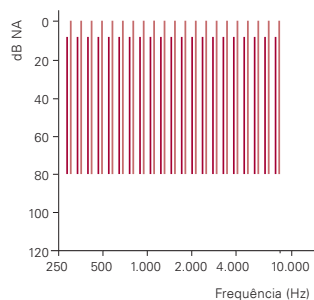


marrom
escuro
DB

ITCP



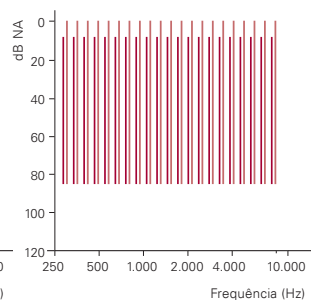
CN5 ITCP



CICP



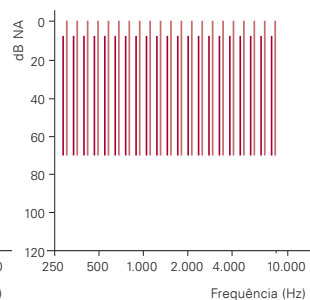
CN5 CICP



CIC



CN5 CIC

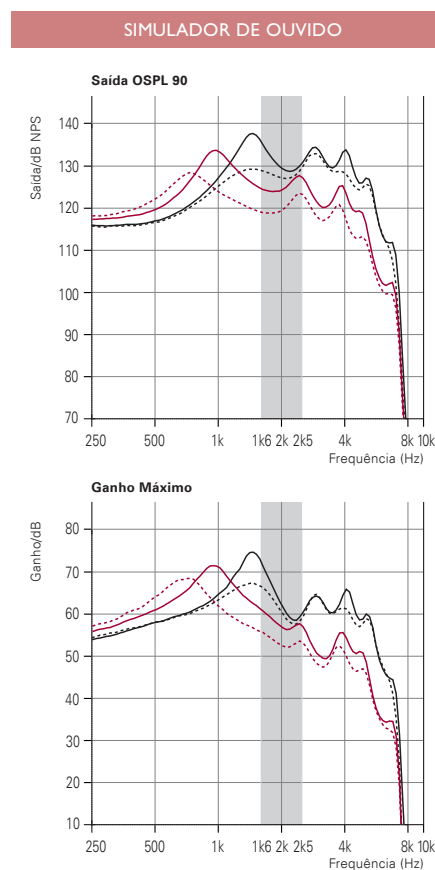
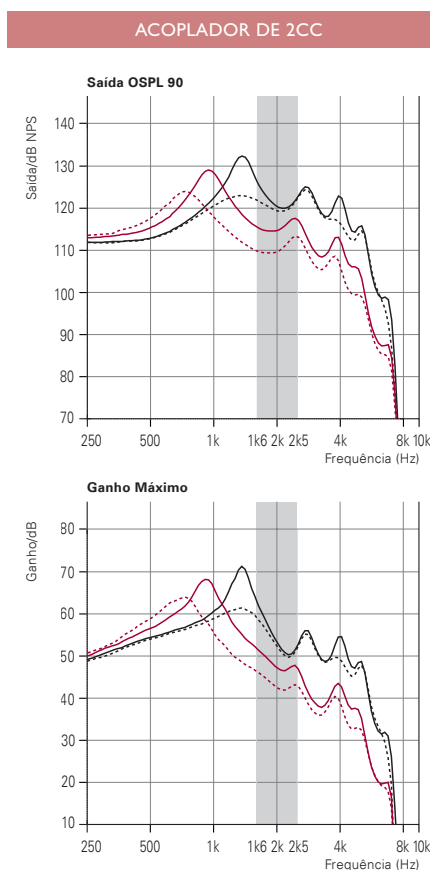


		ACOPLADOR DE 2 CC	SIMULADOR DE OUVIDO	ACOPLADOR DE 2 CC	SIMULADOR DE OUVIDO	ACOPLADOR DE 2 CC	SIMULADOR DE OUVIDO
OSPL 90, pico	dB SPL	119	130	118	129	109	118
OSPL 90, 1600 Hz	dB SPL	112	122	111	121	101	109
HFA OSPL 90	dB SPL	113	–	111	–	102	–
Ganho máximo, pico	dB	53	63	50	61	39	49
Ganho máximo, 1600 Hz	dB	53	62	48	58	32	40
Ganho máximo, HFA	dB	49	–	47	–	33	–
Ganho de teste referência	dB	37	47	33	45	26	33
Seletor de Programa		○					
Controle de volume local		○					
Bobina Telefônica		○					
Detecção de Auto Telefone		○					
Adaptador de FM		não disponível		não disponível		não disponível	
Adaptador de DAI		não disponível		não disponível		não disponível	
Bateria		312		10		10	
Ângulo		não disponível		não disponível		não disponível	
Tubo fino Spira Flex 0.9 / 1.3		não disponível		não disponível		não disponível	
Sistema de microfone		omni		omni		omni	
Controle remoto RC-P							
SoundGate (Bluetooth®)							
Adaptador de TV							
Adaptador de Telefone							

● padrão ○ opcional

"ANSI" refere-se ao padrão ANSI S3.22. "2cc" refere-se a um acoplador de acordo com IEC 60318-5.

"Simulador de Ouvido" refere-se a um acoplador de acordo com IEC 60318-4. Versões aplicadas: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 e ANSI S3.22:2003.



OSPL 90, pico	dB SPL
OSPL 90, 1600 Hz	dB SPL
HFA OSPL 90	dB SPL
Ganho máximo, pico	dB
Ganho máximo, 1600 Hz	dB
Ganho máximo, HFA	dB
Ganho de teste referência	dB
Corrente sem sinal	mA
Corrente com sinal	mA
Tipo de bateria	
Distorção 500/800/1600 Hz	%
Faixa de frequência	Hz
Ruído int. equivalente ¹⁾	dB SPL
Bobina 1 mA/m 1600 Hz, IEC	dB SPL
Bobina HFA SPLITS, ANSI	dB SPL

ÂNGULO	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
133*	129	124
127	116	110
124	120	114
71	68	64
63	52	46
59	55	48
47	43	36
1.3	1.3	1.3
1.5	1.5	1.5
13		
<2/<2/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1
100-5500	100-5100	100-5300
16	17	23
93	81	76
100	95	90

ÂNGULO	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
138*	134*	128
136*	125	119
-	-	-
75	71	68
72	61	56
-	-	-
60	49	44
1.3	1.3	1.3
1.4	1.4	1.4
13		
<3/<2/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1
-	-	-
10	18	21
102	90	85
-	-	-

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

“ANSI” refere-se ao padrão ANSI S3.22. “2cc” refere-se a um acoplador de acordo com IEC 60318-5.

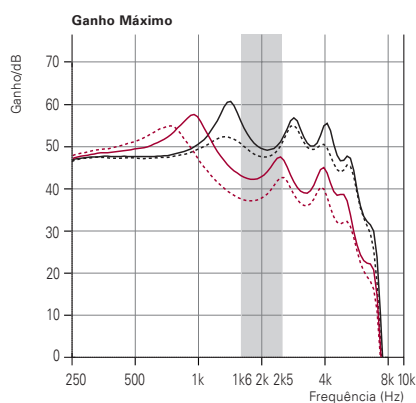
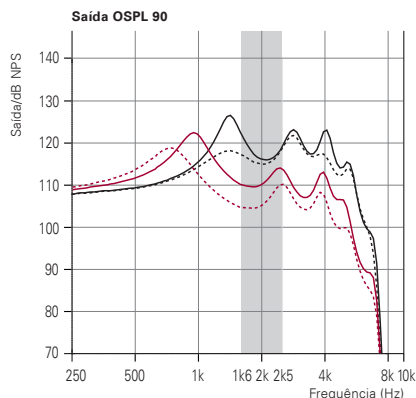
“Simulador de Ouvido” refere-se a um acoplador de acordo com IEC 60318-4. Versões aplicadas: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 e ANSI S3.22:2003.

* 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.

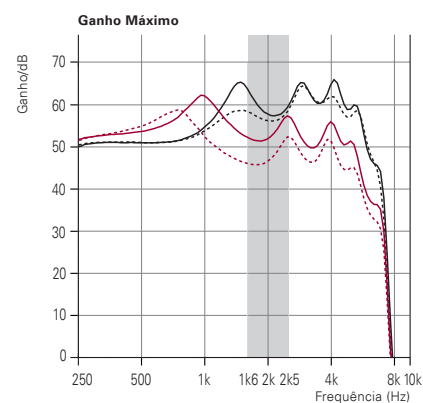
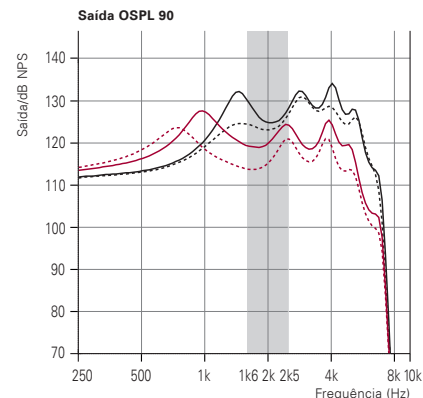
CN5 CP
ÂnguloCN5 CP
Spira Flex 1.3CN5 CP
Spira Flex 0.9

- 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



ACOPLADOR DE 2CC

OSPL 90, pico	dB SPL
OSPL 90, 1600 Hz	dB SPL
HFA OSPL 90	dB SPL
Ganho máximo, pico	dB
Ganho máximo, 1600 Hz	dB
Ganho máximo, HFA	dB
Ganho de teste referência	dB
Corrente sem sinal	mA
Corrente com sinal	mA
Tipo de bateria	
Distorção 500/800/1600 Hz	%
Faixa de frequência	Hz
Ruído int. equivalente ¹⁾	dB SPL
Bobina 1 mA/m 1600 Hz, IEC	dB SPL
Bobina HFA SPLITS, ANSI	dB SPL

ÂNGULO	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
127	123	119
122	110	105
119	115	109
61	57	55
55	43	37
53	48	42
41	37	31
1.3	1.3	1.3
1.4	1.4	1.4
13	13	13
<1/<1/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1
100-6100	100-5400	100-5800
19	17	22
81	70	65
95	92	87

SIMULADOR DE OUVIDO

ÂNGULO	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
134*	128	124
130	120	114
-	-	-
66	62	59
63	52	46
-	-	-
55	44	38
1.3	1.3	1.3
1.3	1.3	1.3
13	13	13
<2/<1/<1	<2/<1/<1	<1/<1/<1
-	-	-
18	22	25
90	79	74
-	-	-

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

"ANSI" refere-se ao padrão ANSI S3.22. "2cc" refere-se a um acoplador de acordo com IEC 60318-5.

"Simulador de Ouvido" refere-se a um acoplador de acordo com IEC 60318-4. Versões aplicadas: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 e ANSI S3.22:2003.

* 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.



CN5 M
Ângulo



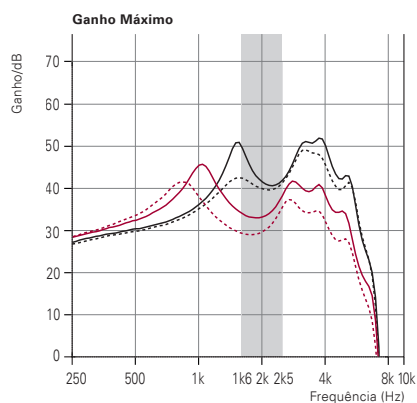
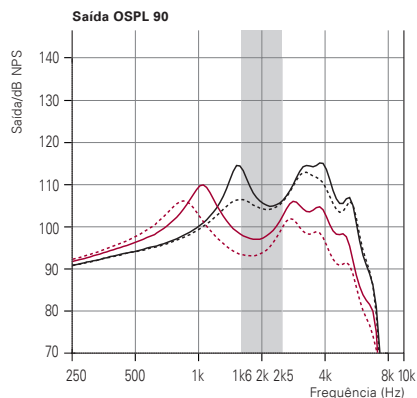
CN5 M
Spira Flex 1.3



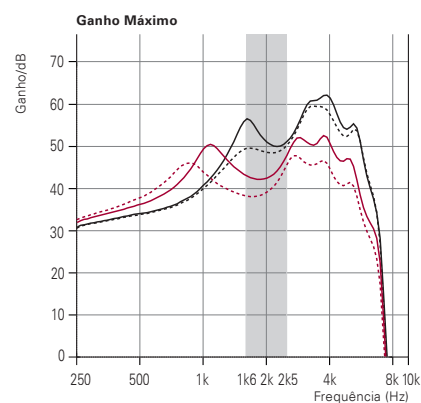
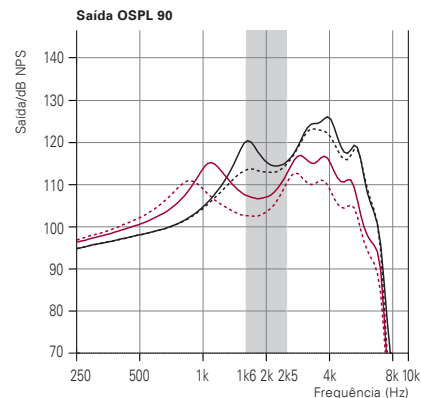
CN5 M
Spira Flex 0.9

— 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



ACOPLADOR DE 2CC

OSPL 90, pico	dB SPL
OSPL 90, 1600 Hz	dB SPL
HFA OSPL 90	dB SPL
Ganho máximo, pico	dB
Ganho máximo, 1600 Hz	dB
Ganho máximo, HFA	dB
Ganho de teste referência	dB
Corrente sem sinal	mA
Corrente com sinal	mA
Tipo de bateria	
Distorção 500/800/1600 Hz	%
Faixa de frequência	Hz
Ruído int. equivalente ¹⁾	dB SPL
Bobina 1 mA/m 1600 Hz, IEC	dB SPL
Bobina HFA SPLITS, ANSI	dB SPL

ÂNGULO	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
115	110	106
114	98	93
107	103	99
51	45	41
50	34	29
42	39	34
31	27	23
1.3	1.3	1.3
1.4	1.4	1.4
312		
<1/<1/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1
150-6500	110-6000	100-6200
24	20	22
77	62	57
86	83	79

SIMULADOR DE OUVIDO

ÂNGULO	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
126	117	113
120	108	103
-	-	-
62	53	48
56	43	38
-	-	-
46	33	28
1.3	1.3	1.3
1.3	1.3	1.3
312		
<1/<1/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1
-	-	-
20	24	24
84	71	66
-	-	-

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

“ANSI” refere-se ao padrão ANSI S3.22. “2cc” refere-se a um acoplador de acordo com IEC 60318-5.

“Simulador de Ouvido” refere-se a um acoplador de acordo com IEC 60318-4. Versões aplicadas: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 e ANSI S3.22:2003.

KIT DE ADAPTAÇÃO SPIRA FLEX

Produto	Descrição	Código
Kit de Adaptação Spira Flex	Contendo todas as partes do Spira Flex	890-80-060-00





CN5 N
Ângulo



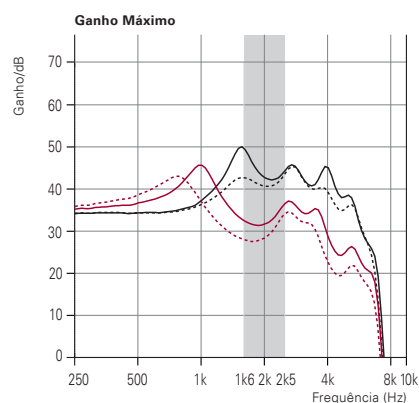
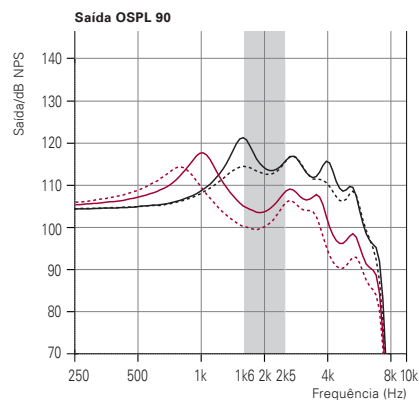
CN5 N
Spira Flex 1.3



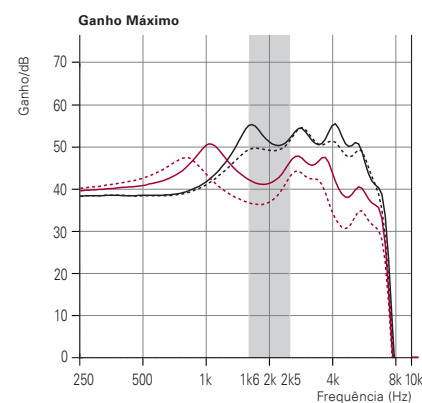
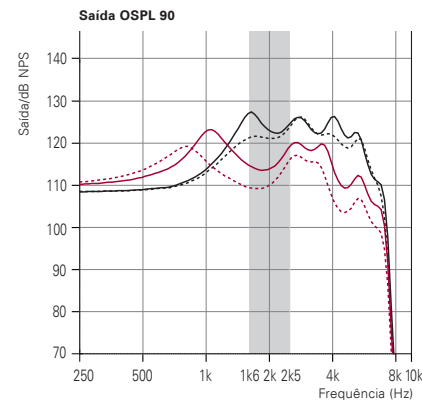
CN5 N
Spira Flex 0.9

— 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



ACOPLADOR DE 2CC

OSPL 90, pico	dB SPL
OSPL 90, 1600 Hz	dB SPL
HFA OSPL 90	dB SPL
Ganho máximo, pico	dB
Ganho máximo, 1600 Hz	dB
Ganho máximo, HFA	dB
Ganho de teste referência	dB
Corrente sem sinal	mA
Corrente com sinal	mA
Tipo de bateria	
Distorção 500/800/1600 Hz	%
Faixa de frequência	Hz
Ruído int. equivalente ¹⁾	dB SPL

ÂNGULO	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
121	118	115
121	105	101
115	110	105
50	46	43
50	32	28
43	38	33
38	32	27
1.2	1.2	1.2
1.2	1.2	1.2
312		
<2/<2/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1
100–6900	100–6800	100–6700
11	13	18

SIMULADOR DE OUVIDO

ÂNGULO	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
127	123	119
127	115	109
–	–	–
55	51	47
55	42	37
–	–	–
48	35	30
1.2	1.2	1.2
1.2	1.2	1.2
312		
<2/<2/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1
–	–	–
10	15	17

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

“ANSI” refere-se ao padrão ANSI S3.22. “2cc” refere-se a um acoplador de acordo com IEC 60318-5.

“Simulador de Ouvido” refere-se a um acoplador de acordo com IEC 60318-4. Versões aplicadas: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 e ANSI S3.22:2003.



CN5 ITED



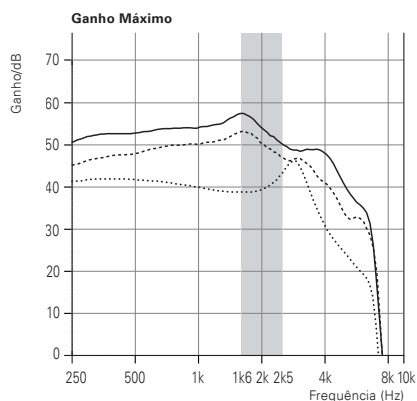
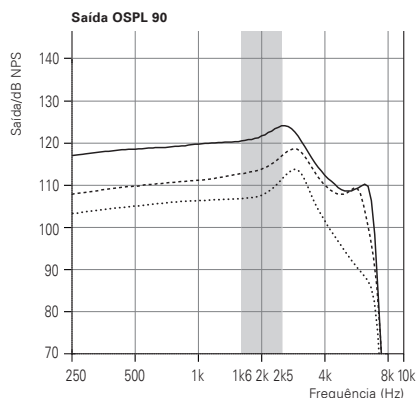
CN5 ITCPD



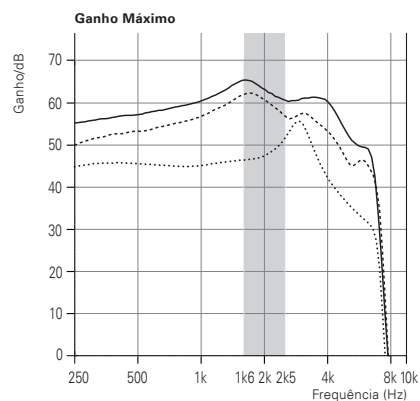
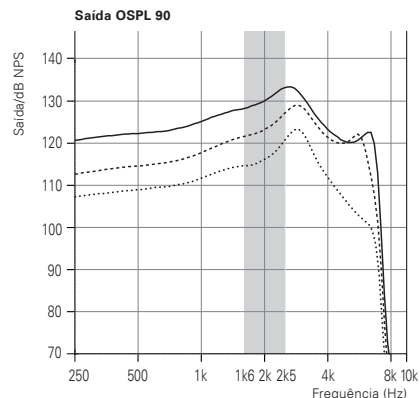
CN5 ITCD

— ITED
- - - ITCPD
... ITCD

ACOPLADOR DE 2CC



SIMULADOR DE OUVIDO



ACOPLADOR DE 2CC

OSPL 90, pico	dB SPL
OSPL 90, 1600 Hz	dB SPL
HFA OSPL 90	dB SPL
Ganho máximo, pico	dB
Ganho máximo, 1600 Hz	dB
Ganho máximo, HFA	dB
Ganho de teste referência	dB
Corrente sem sinal	mA
Corrente com sinal	mA
Tipo de bateria	
Distorção 500/800/1600 Hz	%
Faixa de frequência	Hz
Ruído int. equivalente ¹⁾	dB SPL
Bobina 1 mA/m 1600 Hz, IEC	dB SPL
Bobina HFA SPLITS, ANSI	dB SPL

ITED	ITCPD	ITCD
124	119	113
120	113	107
121	114	108
57	53	46
57	53	39
54	50	41
44	38	31
1.0	1.0	1.3
1.3	1.2	1.4
13	312	312
<1/<1/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1
100-6500	100-6200	100-5600
16	16	18
84	82	68
99	94	85

SIMULADOR DE OUVIDO

ITED	ITCPD	ITCD
133*	129	123
128	122	115
-	-	-
65	62	56
65	62	47
-	-	-
53	47	39
1.0	1.0	1.3
1.1	1.0	1.3
13	312	312
<1/<1/<2	<1/<1/<2	<1/<1/<1
-	-	-
13	12	20
92	90	76
-	-	-

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

"ANSI" refere-se ao padrão ANSI S3.22. "2cc" refere-se a um acoplador de acordo com IEC 60318-5.

"Simulador de Ouvido" refere-se a um acoplador de acordo com IEC 60318-4. Versões aplicadas: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 e ANSI S3.22:2003.

* 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.



CN5 ITCP



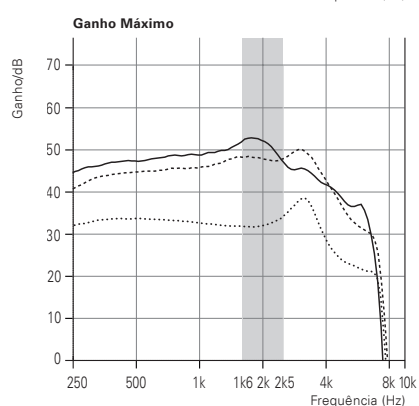
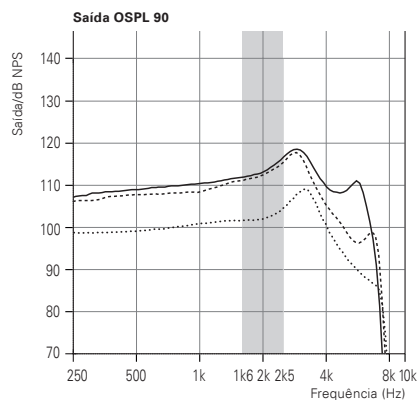
CN5 CICP



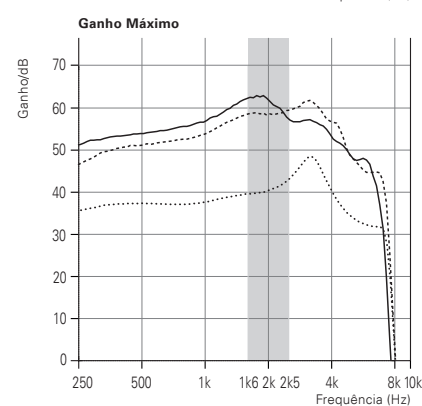
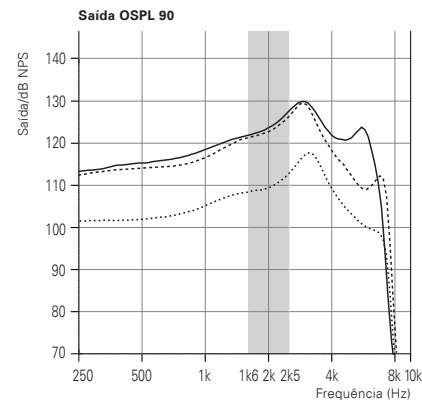
CN5 CIC

— ITCP
- - - CICP
... CIC

ACOPLADOR DE 2CC



SIMULADOR DE OUVIDO



ACOPLADOR DE 2CC

OSPL 90, pico	dB SPL
OSPL 90, 1600 Hz	dB SPL
HFA OSPL 90	dB SPL
Ganho máximo, pico	dB
Ganho máximo, 1600 Hz	dB
Ganho máximo, HFA	dB
Ganho de teste referência	dB
Corrente sem sinal	mA
Corrente com sinal	mA
Tipo de bateria	
Distorção 500/800/1600 Hz	%
Faixa de frequência	Hz
Ruído int. equivalente ¹⁾	dB SPL
Bobina 1 mA/m 1600 Hz, IEC	dB SPL
Bobina HFA SPLITS, ANSI	dB SPL

ITCP	CICP	CIC
119	118	109
112	111	101
113	111	102
53	50	39
53	48	32
49	47	33
37	33	26
0.9	0.9	0.9
1.0	1.0	0.9
312	10	10
<1/<1/<1	<1/<1/<2	<1/<1/<1
100–6400	100–7000	100–7300
18	18	22
82	–	–
92	–	–

SIMULADOR DE OUVIDO

ITCP	CICP	CIC
130	129	118
122	121	109
–	–	–
63	61	49
62	58	40
–	–	–
47	45	33
0.9	0.9	0.9
0.9	0.9	0.9
312	10	10
<1/<1/<1	<2/<2/<2	<1/<1/<2
–	–	–
14	18	23
90	–	–
–	–	–

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

“ANSI” refere-se ao padrão ANSI S3.22. “2cc” refere-se a um acoplador de acordo com IEC 60318-5.

“Simulador de Ouvido” refere-se a um acoplador de acordo com IEC 60318-4. Versões aplicadas: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 e ANSI S3.22:2003.

ACESSÓRIOS

Produto	Descrição	Código
Controle remoto RC-P	Controle remoto opcional	160-02-350-00
SoundGate	Conexão para comunicação sem fio e controle remoto (Bluetooth®)	113070
Base carregadora	Acessório opcional para carregar o SoundGate	890-52-220-00
Adaptador de TV	Recepção sem fio do áudio da TV (Bluetooth®)	150-20-020-00
Adaptador de Telefone	Conexão sem fio com telefones fixos (Bluetooth®)	150-20-110-00 US 150-20-111-00 EU 150-20-112-00 JP 150-20-113-00 NZ 150-20-114-00 AU
Adaptador de DAI	Disponível para Chronos Micro e Compacto Potente BTEs CP/CPx	399-50-521-00
Adaptador de FM	Disponível para Chronos Micro e Compacto Potente BTEs CP/CPx	399-50-591-00



OPÇÕES ACÚSTICAS

Nano BTE



Tubo fino 0,9 mm



Tubo fino 1,3 mm



Ponta Aberta



Ponta em Tulipa



Ponta Personalizada



Molde Canal




Micro e Compacto Potente BTEs



Fabricante

Suíça

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

SWISS 
Engineering

www.bernafon.com

bernafon 
Your hearing • Our passion