

Produktinformation

neo

Neo 102 BTE


Neo 112 BTE

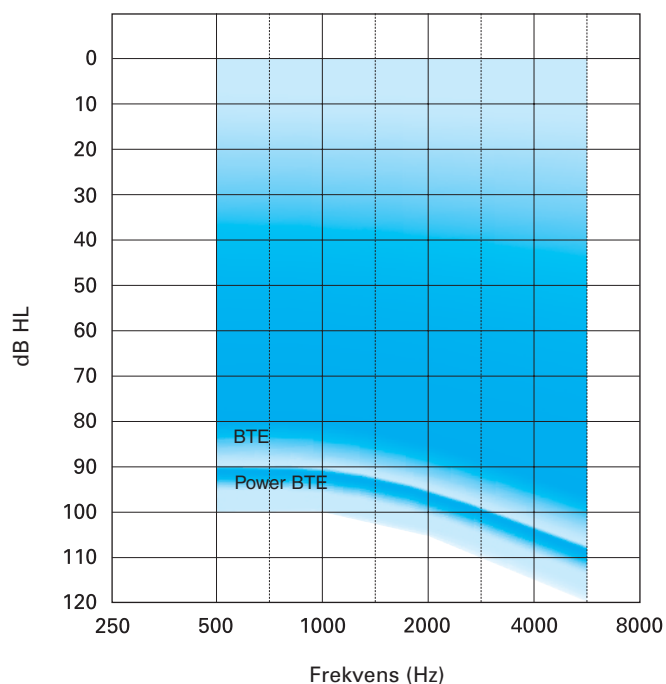
Neo 105 BTE DM

**dual
microphone**

Neo, avancerede fordele på digitalt startniveau. Den perfekte kombination af højteknologi, design og en konkurrencedygtig pris.

Funktioner der maksimerer brugerens tilfredshed

- 5 kanaler
- OpenFit™ 
- Adaptive Feedback Cancellation
- Adaptive Noise Reduction i 8 frekvensbånd
- Retningsbestemte mikrofoner med aktiv mikrofon-matching (på 105 BTE DM)
- Flere lytteprogrammer
- Soft Noise Management™
- Programmerbare lydindikatorer
- Telebooster
- Tryknap til funktionerne
- Drejelig volumenkontrol
- FM kompatibel
- ON/OFF funktion på batteriskuffen



Neo 102 BTE

Et kompakt BTE apparat for svage til svære høretab. Med størrelse 13 batteri.



Neo 105 BTE DM

Et kompakt BTE apparat for svage til svære høretab. Med størrelse 13 batteri og retningsbestemt mikrofon.



Neo 112 BTE

Et kompakt power BTE apparat for svage til kraftige høretab. Med størrelse 13 batteri.

bernafon 
Innovative Hearing Solutions

Neo information

Neo BTE								
		102 BTE		112 BTE		105 BTE DM		
		IEC 60118-7 (2cc)	IEC 60118-0 (øresim.)	IEC 60118-7 (2cc)	IEC 60118-0 (øresim.)	IEC 60118-7 (2cc)	IEC 60118-0 (øresim.)	
Output	OSPL 90, Peak	dB SPL	123	128	132	136*	123	127
	OSPL 90, 1600 Hz,	dB SPL	115	123	122	130	113	121
	HFA OSPL 90, ANSI	dB SPL	118	—	126	—	113	—
Gain	Full-On Gain, Peak	dB	60	64	71	76	60	66
	Full-On Gain, 1600 Hz	dB	51	59	60	68	49	59
	HFA Full-On Gain, ANSI	dB	55	—	65	—	50	—
	Reference Test Gain, IEC	dB	39	48	47	55	38	46
	Reference Test Gain, ANSI	dB	41	—	49	—	36	—
Current	Quiescent Current	mA	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0
	Operating Current, IEC	mA	1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0
	Operating Current, ANSI	mA	1.0	—	1.2	—	1.0	—
	Battery type		13		13		13	
Distortion	500/800/1600 Hz typ., IEC	%	<1 / <1 / <1	<1 / <1 / <1	<1 / <1 / <1	<1 / <1 / <1	<1 / <1 / <1	<2 / <1 / <1
	500/800/1600 Hz typ., ANSI	%	<1 / <1 / <1	—	<1 / <1 / <1	—	<1 / <1 / <1	—
General Information	Frequency Range, ANSI	Hz	130–6250	—	140–6000	—	100–7000	—
	Equiv. Input Noise, IEC/ANSI ¹⁾	dB	19/14		20/15		19/19	
	Telecoil 1 mA/m 1600 Hz, IEC	dB SPL	85	92	88	96	82	91
	Telecoil HFA SPLITS, ANSI	dB SPL	103	—	111	—	95	—
Additional Information	Colours		beige / grey brown / grey / brown		beige / grey brown / grey / brown		beige / grey brown / grey / brown	
	Earhook		8 dB (std.), 0 dB (opt.)		8 dB (std.), 0 dB (opt.)		8 dB (std.), 0 dB (opt.)	
	Child's Earhook		8 dB (opt.), 0 dB (opt.)		8 dB (opt.), 0 dB (opt.)		8 dB (opt.), 0 dB (opt.)	
	SPIRA tynd lydslange 0.9		optional		optional		optional	
	Telecoil boost		yes		yes		yes	
	Push button		P1, P2, T or MT		P1, P2, T or MT		P1, P2, T or MT	
	FM Communication		available		available		available	
	DAI		yes		yes		yes	
	Volume control		yes		yes		yes	
Directionality: AI-DI	0°/max. dB		—		—		2.9/3.1	

¹⁾ Teknisk data målt med ekspansion svarende til Soft Noise Management™ niveau 3.

Alle målinger er foretaget i henhold til IEC 60118, hvis intet andet er nævnt. ANSI refererer til ANSI S3.22-1996.

Fuld forstærkning kan indprogrammeres i høreapparaterne via OASIS plus for testformål. Alle målinger er baseret på earhook uden filter. AI-DI er relativ til 0° og maksimal retningsfølsomhed målt på Kemar®.

*Der bør udvises særlig forsigtighed ved udvælgelse og tilpasning af høreapparat med maksimalt lydtryksniveau på over 132 dB målt med en IEC 60711: 1981 tillukket øresimulator, fordi der er risiko for at skade brugerens resterende hørelse.

Programmering

Neo er programmeret med OASIS plus, Bernafons enestående tilpasningssoftware.

OASIS plus er et NOAH kompatibelt, MS Windows baseret PC tilpasningssoftware.

Forbindelsen sker via en HiPro boks og Bernafons programmeringskabler og en programmeringssko.

Eller via NOAH link og Bernafons programmeringskabler til NOAHlink og en programmeringssko.

Systemkrav:

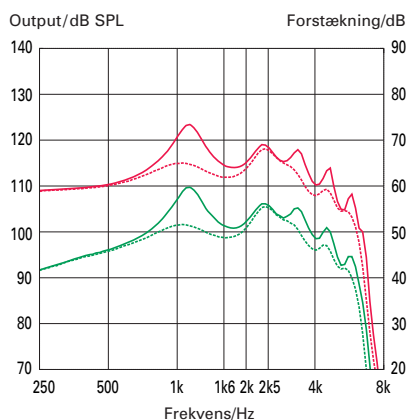
NOAH 2.0 eller NOAH 3, HiPro, programmeringskabler og adaptere.

BEMÆRK: Brug kun nye batterier til programmering.



Frekvensrespons

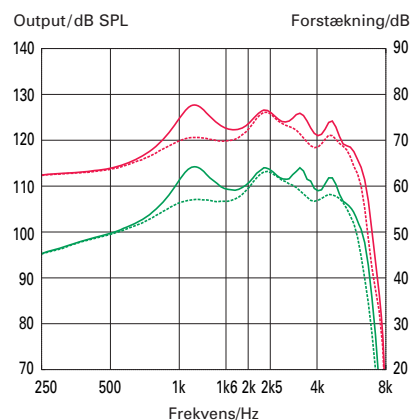
IEC 60118-7 2cc Coupler (IEC 60126)



Neo 102 BTE

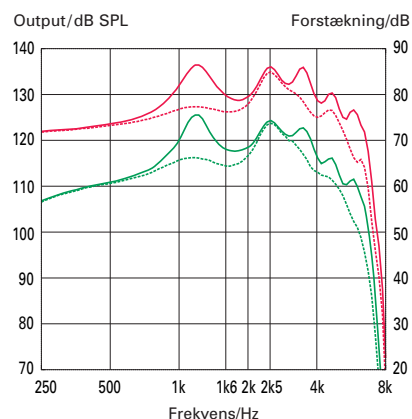
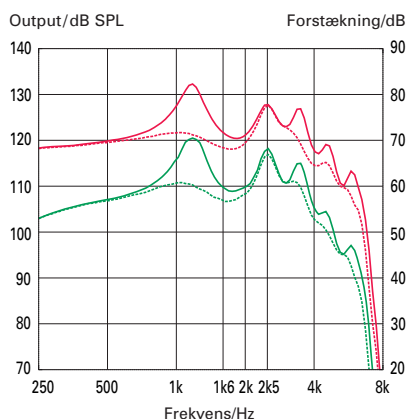
Output OSPL 90
Full-On Gain

IEC 60118-0 Øresimulator (IEC 60711)



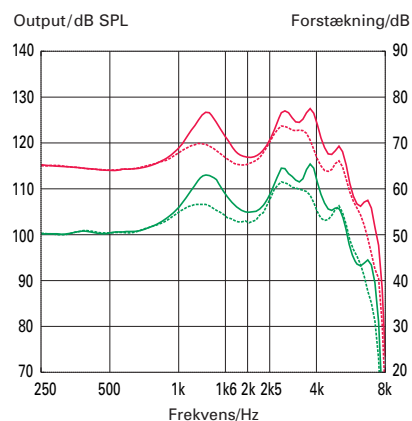
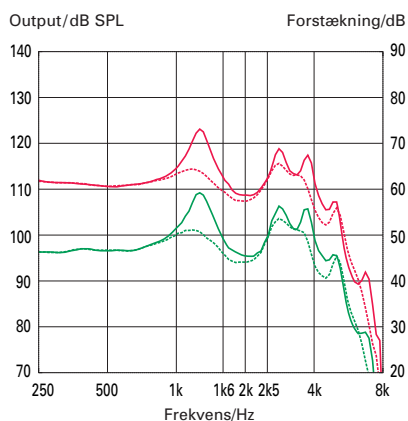
Neo 112 BTE

Output OSPL 90
Full-On Gain



Neo 105 BTE DM

Output OSPL 90
Full-On Gain



— Målinger baseret på earhook uden filter
- - - Målinger baseret på earhook med filter

DAI/FM kommunikation



FMA3 Adaptere
REF. N° 399-50-570-00

Kun til FM kommunikation



DAI3 Adaptere
REF. N° 399-50-580-00

Til forbindelse til Hi-Fi, TV, PC osv.

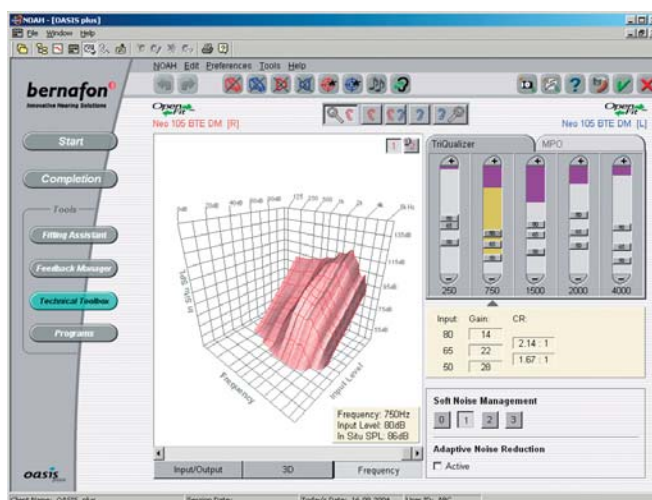
Tilpasning med OASIS plus

En avanceret software platform der sikrer en perfekt tilpasning hver gang.

Alle Neo høreapparater tilpasses med OASIS plus, det pålidelige tilpasningssoftware fra Bernafon.

Intelligent software gør dit arbejde lettere.

- Første tilpasning med kun tre museklik
- En knap for hver kanal for bedre tilpasning. TriQualizer™ kombinerer tilpasning af forstærkning og kompressionsforhold for tre forskellige input niveauer i én knap for hver kanal
- Interaktiv tilpasning der støtter dialogen med kunden
- COSI for at rådgive og sikre at kundens behov bliver opfyldt
- NOAH link kompatibel
- Standard kabler og flex connect kabler
- Ens tilpasning med alle Bernafons digitale høreapparater



Neo og OASIS plus er den perfekte kombination af avancerede høreapparater og avanceret tilpasningssoftware.

Placering af programmeringskabler



Programmeringskabler:

Nr. 2, NEW STANDARD (HiPro)
Blå, venstre REF. N° 384-20-033-00
Rød, højre REF. N° 384-20-032-00

Programmeringskabler:

Nr. 2, NEW STANDARD (NOAHlink)
Blå, venstre REF. N° 384-20-035-00
Rød, højre REF. N° 384-20-034-00



Programmeringssko

Programmeringssko REF. N° 390-01-151-00

bernafon®

Innovative Hearing Solutions

Manufacturer:

Bernafon AG
Morgenstrasse 131
3018 Bern
Switzerland
Phone +41 (0)31 998 15 15
Fax +41 (0)31 998 15 90

www.bernafon.com

Phonic Ear A/S
Kongebakken 9
2765 Smørum
Danmark
Tlf. 3917 7101
Fax 3927 7900
www.bernafon.dk



Produktinformation

neo

Neo 202 ITE

Neo 322 ITC

Neo 301 ITC/Neo 302 ITC

Neo 401 CIC/Neo 411 MC

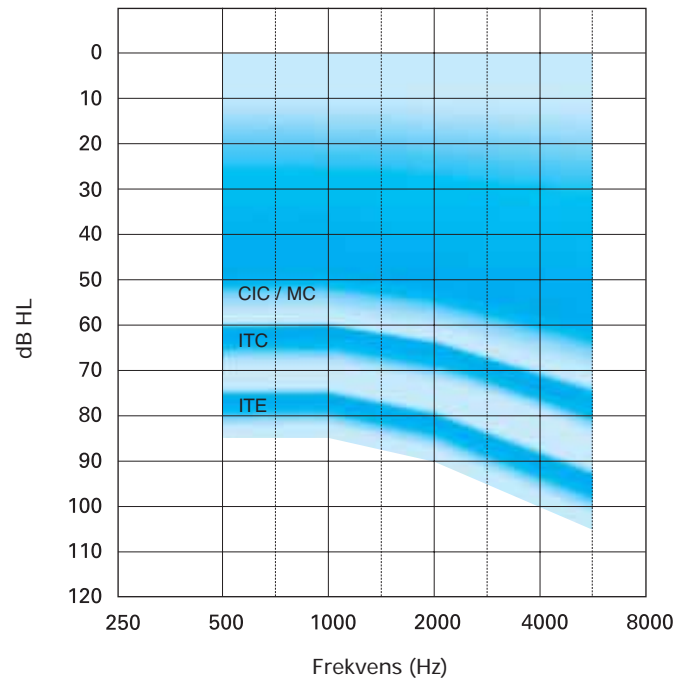
Neo 315 ITC DM



Neo, avancerede fordele på digitalt startniveau. Den perfekte kombination af højteknologi, design og en konkurrencedygtig pris.

Funktioner der maksimerer brugerens tilfredshed

- 5 kanaler
- OpenFit™
- Adaptive Feedback Cancellation
- Adaptive Noise Reduction i 8 frekvensbånd
- Retningsbestemte mikrofoner med aktiv mikrofon-matching (på 315 ITC DM)
- Flere lytteprogrammer
- Soft Noise Management™
- Programmerbare lydindikatorer
- Automatisk telespole (valgfri med undtagelse af 401/411)
- Telebooster (valgfri med undtagelse af 401/411)
- Trykknop til funktionerne



Neo 202 ITE

Et kraftigt concha apparat for moderate til svære høretab. Med størrelse 13 batteri og drejelig volumenkontrol.



Neo 322 ITC/315 ITC DM/302 ITC

Et kanal apparat for svage til moderate/svære høretab. Med størrelse 312 batteri og drejelig volumenkontrol. Dual Microphone teknologi på 315 ITC DM



Neo 301 ITC

Et lille kanal apparat for svage til moderate høretab. Med størrelse 312 batteri.



Neo 411 MC

Et mini kanal apparat for svage til moderate høretab. Med størrelse 10 batteri.



Neo 401 CIC

Et komplet i-kanalen apparat for svage til moderate høretab. Med størrelse 10 batteri.

bernafon

Innovative Hearing Solutions

Neo information

Neo ITE								
		202 ITE		322 ITC		302 ITC		
		IEC 60118-7 (2cc)	IEC 60118-0 (øresim.)	IEC 60118-7 (2cc)	IEC 60118-0 (øresim.)	IEC 60118-7 (2cc)	IEC 60118-0 (øresim.)	
Output	OSPL 90, Peak	dB SPL	120	129	114	124	110	120
	OSPL 90, 1600 Hz	dB SPL	112	120	105	113	103	111
	HFA OSPL 90, ANSI	dB SPL	114	—	106	—	104	—
Gain	Full-On Gain, Peak	dB	53	62	44	56	40	50
	Full-On Gain, 1600 Hz	dB	43	52	33	41	31	39
	HFA Full-On Gain, ANSI	dB	45	—	34	—	32	—
	Reference Test Gain, IEC	dB	36	45	26	34	23	32
	Reference Test Gain, ANSI	dB	39	—	32	—	29	—
Current	Quiescent Current	mA	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Operating Current, IEC	mA	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
	Operating Current, ANSI	mA	1.1	—	1.0	—	1.0	—
	Battery type		13		312		312	
Distortion	500/800/1600 Hz typ., IEC	%	<1 / <1 / <1	<1 / <1 / <1	<1 / <1 / <1	<1 / <1 / <1	<1 / <1 / <1	<1 / <1 / <1
	500/800/1600 Hz typ., ANSI	%	<1 / <1 / <1	—	<1 / <1 / <1	—	<1 / <1 / <1	—
General Information	Frequency Range, ANSI	Hz	110–5800	—	100–7200	—	100–6000	—
	Equiv. Input Noise, IEC/ANSI ¹⁾	dB	19/18		21/20		21/20	
	Telecoil 1 mA/m 1600 Hz, IEC	dB SPL	73	82	62	71	61	70
	Telecoil HFA SPLITS, ANSI	dB SPL	97	—	90	—	83	—
Additional Information	Colours		beige / pink / brown / dark brown		beige / pink / brown / dark brown		beige / pink / brown / dark brown	
	Programmable Telecoil		optional		optional		optional	
	Automatic Telecoil		optional		optional		optional	
	Push button		P1, P2, T or MT		P1, P2, T or MT		P1, P2, T or MT	
	Volume Control		yes		yes		yes	

¹⁾ Teknisk data målt med ekspansion svarende til Soft Noise Management niveau 3.

Alle målinger er foretaget i henhold til IEC 60118, hvis intet andet er nævnt. ANSI refererer til ANSI S3.22-1996. Fuld forstærkning kan indprogrammeres i høreapparaterne via OASIS plus for testformål.

Programmering

Neo er programmeret med OASIS plus, Bernafons enestående tilpasningssoftware.

OASIS plus er et NOAH kompatibelt, MS Windows baseret PC tilpasningssoftware.

Forbindelsen sker via en HiPro boks og Bernafons programmeringskabler og en programmeringssko.

Eller via NOAH link og Bernafons programmeringskabler til NOAHlink og en programmeringssko.

Systemkrav:

NOAH 2.0 eller NOAH 3, HiPro, programmeringskabler og adaptere.

BEMÆRK: Brug kun nye batterier til programmering.

OASIS
plus

Neo information

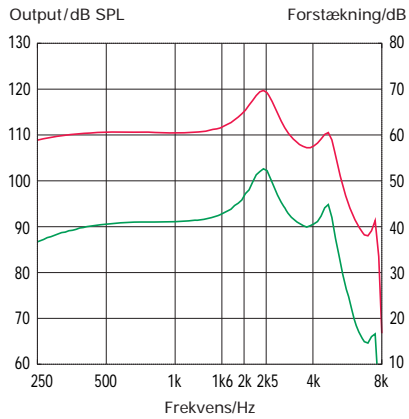
Neo ITE								
		315 ITC DM		301 ITC		411 MC 401 CIC		
		IEC 60118-7 (2cc)	IEC 60118-0 (øresim.)	IEC 60118-7 (2cc)	IEC 60118-0 (øresim.)	IEC 60118-7 (2cc)	IEC 60118-0 (øresim.)	
Output	OSPL 90, Peak	dB SPL	113	122	110	120	104	114
	OSPL 90, 1600 Hz	dB SPL	104	113	103	111	97	105
	HFA OSPL 90, ANSI	dB SPL	106	—	104	—	98	—
Gain	Full-On Gain, Peak	dB	43	54	40	50	34	45
	Full-On Gain, 1600 Hz	dB	34	43	31	39	25	33
	HFA Full-On Gain, ANSI	dB	36	—	32	—	27	—
	Reference Test Gain, IEC	dB	27	36	23	32	18	26
	Reference Test Gain, ANSI	dB	31	—	29	—	23	—
Current	Quiescent Current	mA	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8
	Operating Current, IEC	mA	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8
	Operating Current, ANSI	mA	1.0	—	1.0	—	0.9	—
	Battery type		312		312		10	
Distortion	500/800/1600 Hz typ., IEC	%	<2 / <1 / <1	<2 / <2 / <1	<1 / <1 / <1	<1 / <1 / <1	<1 / <1 / <1	<1 / <1 / <1
	500/800/1600 Hz typ., ANSI	%	<2 / <1 / <1	—	<1 / <1 / <1	—	<1 / <1 / <1	—
General Information	Frequency Range, ANSI	Hz	100–6200	—	100–6000	—	100–6000	—
	Equiv. Input Noise, IEC/ANSI ¹⁾	dB	23/22		21/20		22/21	
	Telecoil 1 mA/m 1600 Hz, IEC	dB SPL	68	77	61	70	—	—
	Telecoil HFA SPLITS, ANSI	dB SPL	89	—	83	—	—	—
Additional Information	Colors		beige / pink / brown / dark brown		beige / pink / brown / dark brown		beige / pink / brown / dark brown	
	Programmable Telecoil		optional		optional		—	
	Automatic Telecoil		optional		optional		—	
	Push button		P1, P2, T or MT		P1, P2, T or MT		P1, P2 (optional)	
	Volume Control		yes		—		—	
	AI-DI	0° / max. dB	4.8/6.2		—		—	

¹⁾ Teknisk data målt med ekspansion svarende til Soft Noise Management niveau 3.

Alle målinger er foretaget i henhold til IEC 60118, hvis intet andet er nævnt. ANSI refererer til ANSI S3.22-1996. Full forstærkning kan indprogrammeres i høreapparaterne via OASIS plus for testformål. AI-DI er relativ til 0° og maksimal retningsfølsomhed målt på Kemar®.

Frekvensrespons

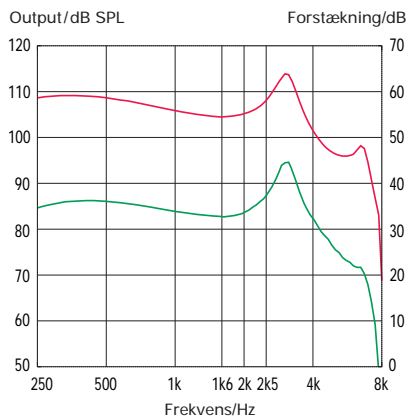
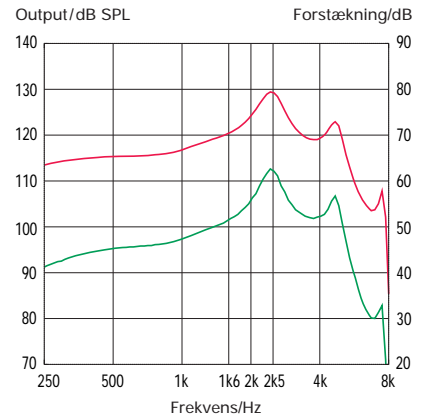
IEC 60118-7 2cc Coupler (IEC 60126)



Neo 202 ITE

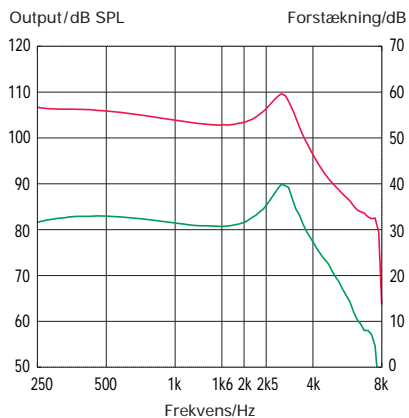
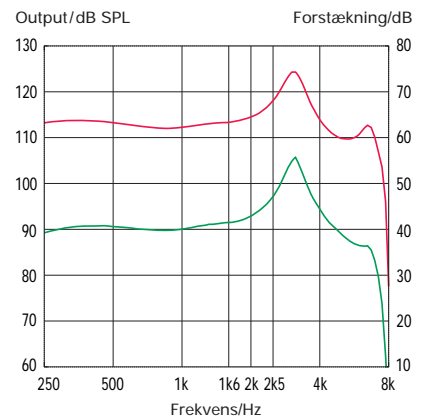
Output OSPL 90
Full-On Gain

IEC 60118-0 Earsimulator (IEC 60711)



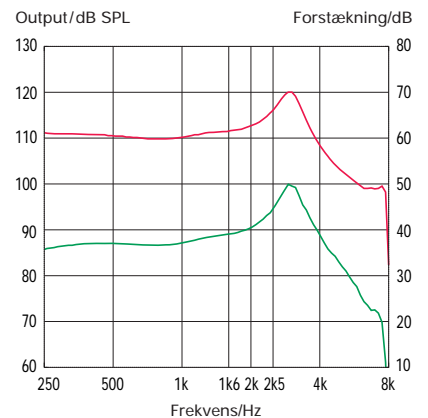
Neo 322 ITC

Output OSPL 90
Full-On Gain



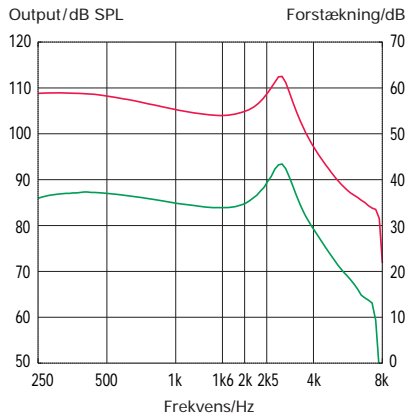
Neo 302 ITC

Output OSPL 90
Full-On Gain



Frekvensrespons

IEC 60118-7 2cc Coupler (IEC 60126)

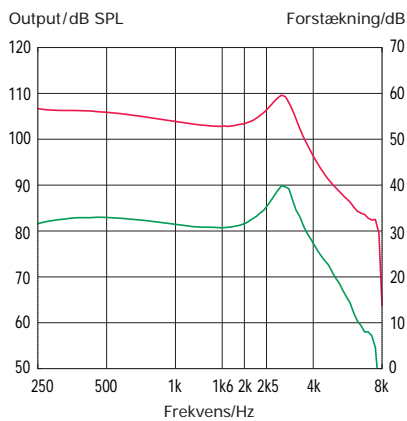
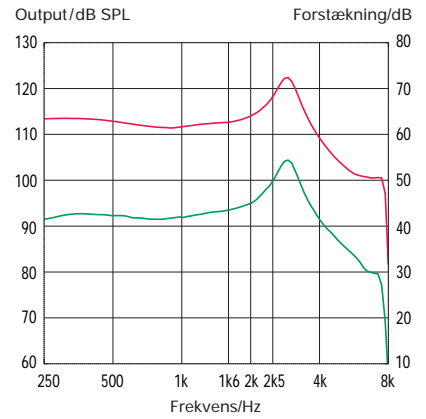


Neo 315 ITC DM

Output OSPL 90
Full-On Gain

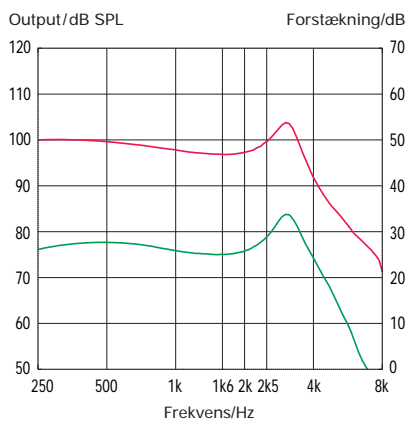
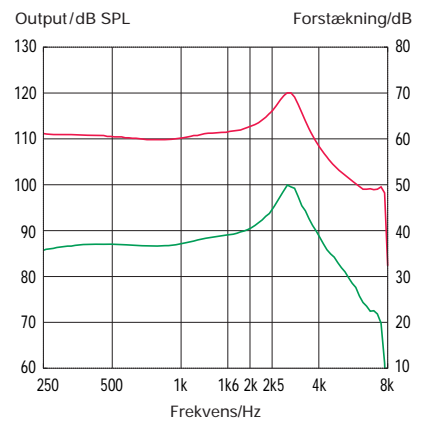


IEC 60118-0 Øresimulator (IEC 60711)



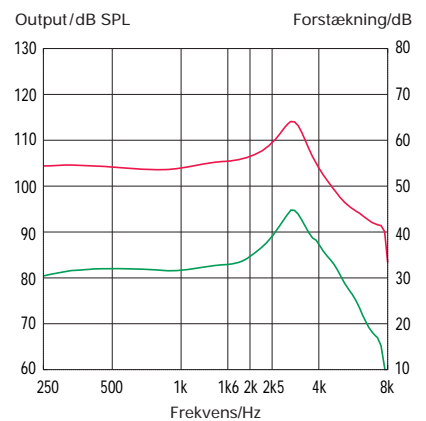
Neo 301 ITC

Output OSPL 90
Full-On Gain



Neo 411 MC Neo 401 CIC

Output OSPL 90
Full-On Gain



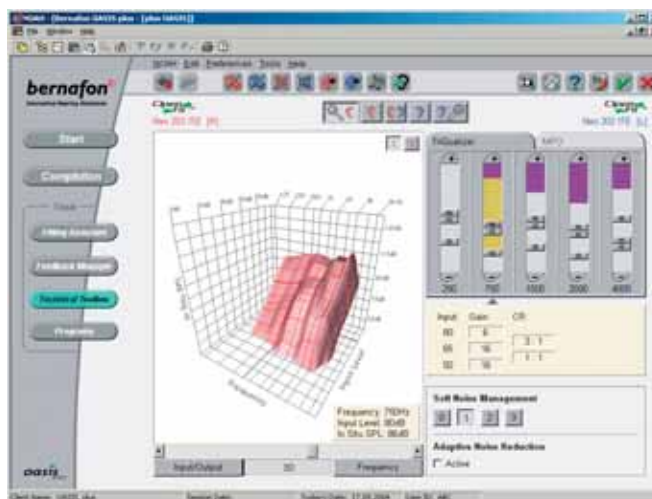
Tilpasning med OASIS plus

En avanceret software platform der sikrer en perfekt tilpasning hver gang.

Alle Neo høreapparater tilpasses med OASIS plus, det pålidelige tilpasningssoftware fra Bernafon.

Intelligent software gør dit arbejde lettere.

- Første tilpasning med kun tre museklik
- En knap for hver kanal for bedre tilpasning. TriQualizer™ kombinerer tilpasning af forstærkning og kompressionsforhold for tre forskellige input niveauer i én knap for hver kanal
- Interaktiv tilpasning der støtter dialogen med kunden
- COSI for at rådgive og sikre at kundens behov bliver opfyldt
- NOAH link kompatibel
- Standard kabler og flex connect kabler
- Ens tilpasning med alle Bernafons digitale høreapparater



Neo og OASIS plus er den perfekte kombination af avancerede høreapparater og avanceret tilpasningssoftware.

Placering af programmeringskabler

Programmeringskabler:

Nr. 2, NEW STANDARD (HiPro)

Blå, venstre REF. N° 384-20-033-00

Rød, højre REF. N° 384-20-032-00



Programmeringsadapter til ITE

FlexConnect REF. N° 390-01-180-05

Programmeringskabler:

Nr. 2, NEW STANDARD (NOAHlink)

Blå, venstre REF. N° 384-20-035-00

Rød, højre REF. N° 384-20-034-00

bernafon®

Innovative Hearing Solutions

Manufacturer:

Bernafon AG
Morgenstrasse 131
3018 Bern
Switzerland
Phone +41 (0)31 998 15 15
Fax +41 (0)31 998 15 90

www.bernafon.com

Phonic Ear A/S
Kongebakken 9
2765 Smørum
Danmark
Tlf. 3917 7101
Fax 3927 7900
www.bernafon.dk

