

PRODUKTINFORMATION

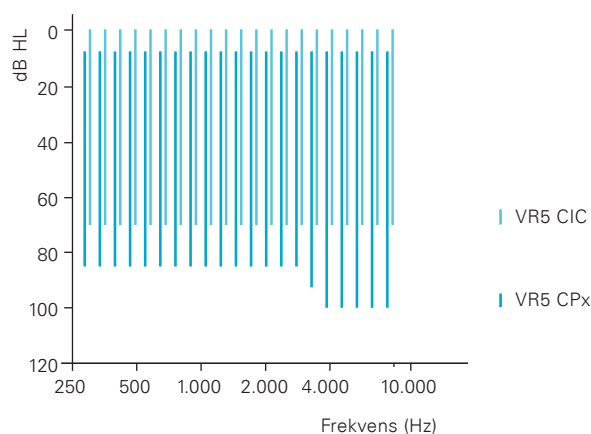
VERAS 5



BESKRIVELSE

Veras 5 anvender dokumenteret høreapparat-teknologi med enestående funktioner og leverer højtopløselige lydæssige resultater ved mange tilpasninger. Veras 5 kombinerer Bernafons ChannelFree™ signalbehandling med et multifunktionsprogram og en række adaptive funktioner. Veras 5 er utroligt alsidig med seks modeller, adskillige farvekombinationer og mange akustiske muligheder.

TILPASNINGSSOMRÅDE



TEKNISKE FUNKTIONER

- Bernafon ChannelFree™ signalbehandling
- 8 kHz frekvens båndbredde
- Trådløs binaural koordination af volumenkontrol og programsift
- Adaptiv Retningsbestemmelse
- Adaptiv Støjregulering med 2 kontrolindstillinger
- Adaptiv Feedback Annullering
- Multifunktionsprogram
- Avanceret Soft Noise Kontrol
- Autotelefon-sporing

INDIVIDUALISERING OG VALGMULIGHEDER

- Livsstilsprofil
- Datalogging
- 11 lytteprogrammuligheder
- 3 frit konfigurerbare programmer
- Smukt design med et bredt farveudvalg
- Valgfri DAI / FM-adapter
- Valgfri RC-P fjernbetjening
- Valgfri SoundGate til trådløs Bluetooth® forbindelse til mobiltelefoner etc.
- Valgfri TV-adapter til trådløs overførsel af TV-lyd via Bluetooth®
- Valgfri Telefonadapter til trådløs overførsel af fastnet telefonsamtaler via Bluetooth®

PROGRAMMERINGSUDSTYR COMPACT POWER BTE MICRO BTE NANO BTE

Veras programmeres med Oasis fra Bernafon, version 11.0 eller nyere. Minimumskrav: Windows XP eller nyere NOAH 3.5.2 eller nyere

Prog. kabel, Nr. 2

New standard (HiPro)

Blå, venstre 384-20-033-00
Rød, højre 384-20-032-00

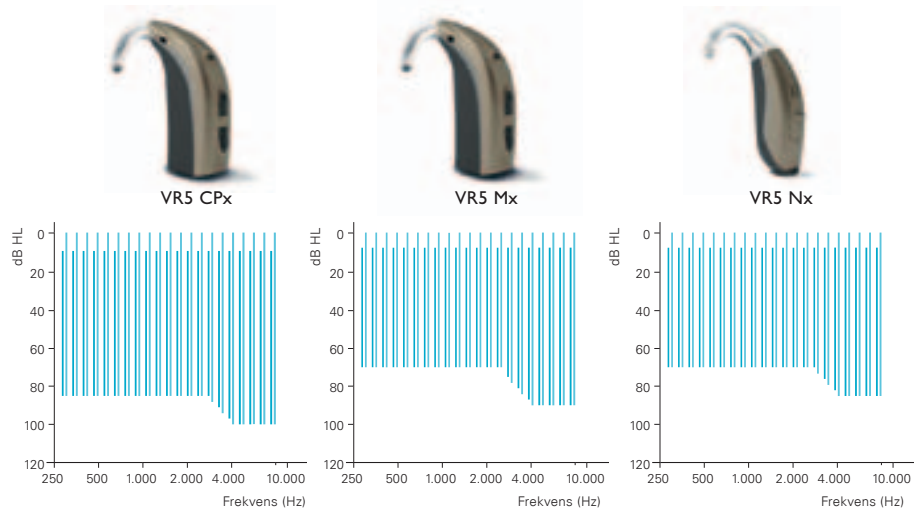
Prog. kabel, Nr. 2

New standard (NOAHlink)

Blå, venstre 384-20-035-00
Rød, højre 384-20-034-00

Programningsadptere

BTE CPx/Mx 399-50-640-00
ITCDx 390-01-040-00
ITC/CIC 390-01-180-05



		2CC COUPLER	EAR SIMULATOR	2CC COUPLER	EAR SIMULATOR	2CC COUPLER	EAR SIMULATOR
OSPL 90, peak	dB SPL	127	134*	115	126	121	127
OSPL 90, 1600 Hz	dB SPL	122	130	114	120	121	127
HFA OSPL 90	dB SPL	119	-	107	-	115	-
Full-on gain, peak	dB	61	66	51	62	50	55
Full-on gain, 1600 Hz	dB	55	63	50	56	50	55
HFA Full-on gain	dB	53	-	42	-	43	-
Reference test gain	dB	41	55	31	46	38	48
Programvælger			●	●		●	
Lokal volumenkontrol			●	●			
Telespole			●	●			
Autotelefon-spring			●	●			
FM-adapter			○	○			
DAI-adapter			○	○			
Batteritype			13	312		312	
Hook			●	●		●	
Spira Flex tyndslange 0.9 / 1.3			●	●		●	
Mikrofonssystem DIR			DIR	DIR		DIR	
RC-P fjernbetjening			○	○		○	
SoundGate (Bluetooth®) **			○	○		○	
TV-adapter			○	○		○	
Telefonadapter			○	○		○	

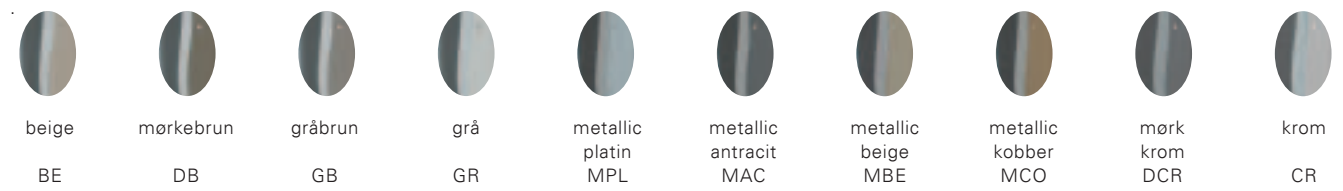
"ANSI" refererer til standarden ANSI S3.22. "2cc" refererer til en coupler i overensstemmelse med IEC 60318-5. ● standard ○ valgfri "Ear simulator" refererer til en coupler i overensstemmelse med IEC 60318-4. Anvendte versioner: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 og ANSI S3.22:2003.

* Der bør udvises varsomhed ved tilpasning og brug af høreapparater med et maksimalt lydtryk på over 132 dB SPL (IEC 60318-4), da der kan være risiko for at påføre høreapparaterbrugerens hørelse yderligere skade.

** Binaurale tilpasninger er muligt med CPx / Mx / Nx høreapparater.

BTE FARVER

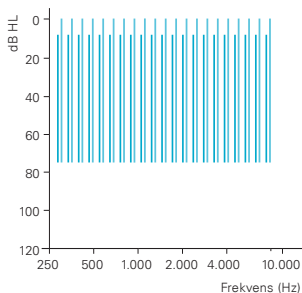
Samtlige BTE farver fås til alle tre BTE-modeller



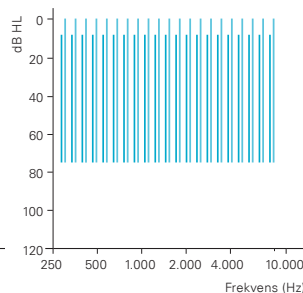
ITCDx ITC CIC



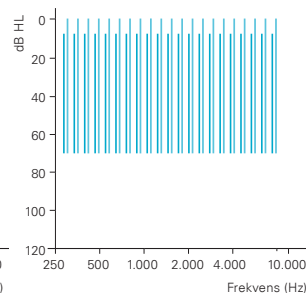
VR5 ITCDx



VR5 ITC



VR5 CIC



		2CC COUPLER	EAR SIMULATOR	2CC COUPLER	EAR SIMULATOR	2CC COUPLER	EAR SIMULATOR
OSPL 90, peak	dB SPL	113	123	113	124	109	118
OSPL 90, 1600 Hz	dB SPL	107	115	107	116	101	109
HFA OSPL 90	dB SPL	108	–	108	–	102	–
Full-on gain, peak	dB	46	56	46	56	39	49
Full-on gain, 1600 Hz	dB	39	47	39	47	32	40
HFA Full-on gain	dB	41	–	40	–	33	–
Reference test gain	dB	31	39	32	39	26	33
Programvælger			○		○		
Lokal volumenkontrol			○		○		
Telespole			○		○		
Autotelefon-sporing			●				
FM-adapter			n.a.		n.a.		n.a.
DAI-adapter			n.a.		n.a.		n.a.
Batteritype			312		312		10
Hook			n.a.		n.a.		n.a.
Spira Flex tyndslange 0.9 / 1.3			n.a.		n.a.		n.a.
Mikrofonssystem DIR			DIR		OMNI		OMNI
RC-P fjernbetjening			○				
SoundGate (Bluetooth®) **			○				
TV-adapter			○				
Telefonadapter			○				

"ANSI" refererer til standarden ANSI S3.22. "2cc" refererer til en coupler i overensstemmelse med IEC 60318-5.

● standard ○ valgfri

"Ear simulator" refererer til en coupler i overensstemmelse med IEC 60318-4. Anvendte versioner: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 og ANSI S3.22:2003.

** Binaurale tilpasninger er muligt med ITCDx høreapparater.

ITE FARVER

Alle ITE-apparater fås i fire farver.



beige

BE



lysebrun

LB



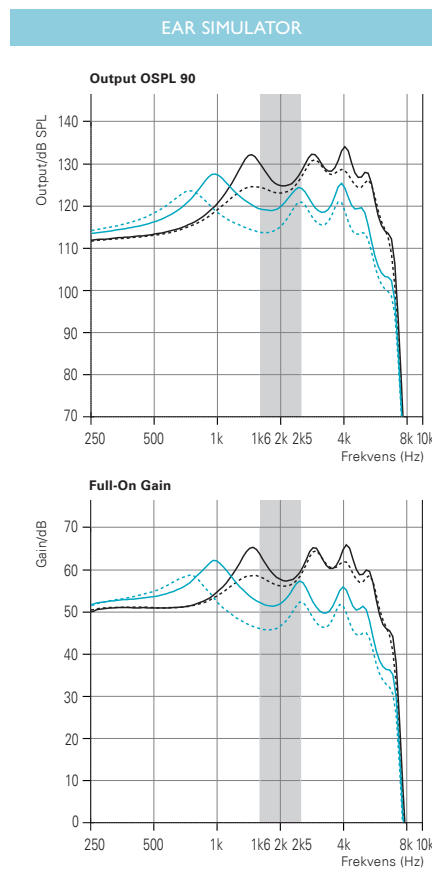
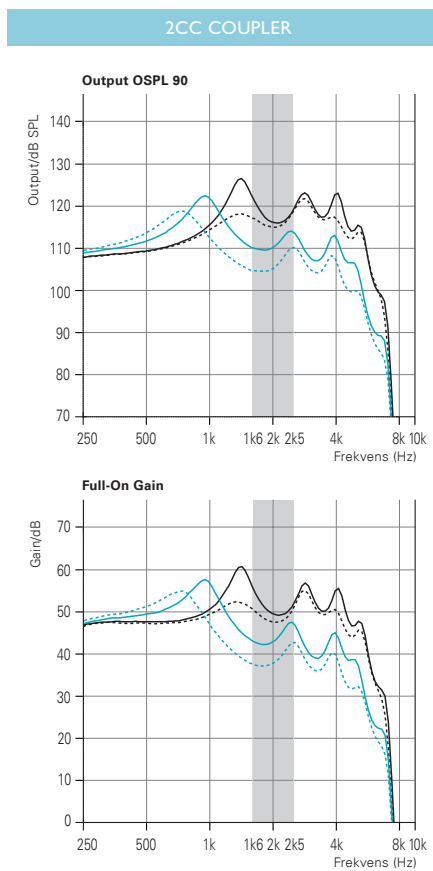
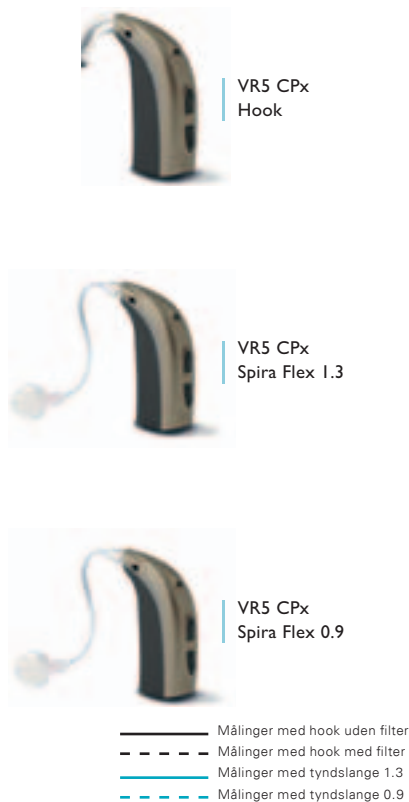
mellembrun

MB



mørkebrun

DB



	2CC COUPLER		
	HOOK	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
OSPL 90, peak	127	123	119
OSPL 90, 1600 Hz	122	110	105
HFA OSPL 90	119	115	109
Full-on gain, peak	61	57	55
Full-on gain, 1600 Hz	55	43	37
HFA Full-on gain	53	48	42
Reference test gain	41	37	31
Hvilespænding	1.2	1.2	1.2
Spænding under brug	1.3	1.3	1.3
Batteritype	13		
Forvrængning 500/800/1600 Hz	<1/<1/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1
Frekvensområde	100–6100	100–5400	100–5800
Egenstøj ¹⁾	19	17	22
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC	81	70	65
Telespole HFA SPLITS, ANSI	95	92	87

	EAR SIMULATOR		
	HOOK	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
OSPL 90, peak	134*	128	124
OSPL 90, 1600 Hz	130	120	114
HFA OSPL 90	–	–	–
Full-on gain, peak	66	62	59
Full-on gain, 1600 Hz	63	52	46
HFA Full-on gain	–	–	–
Reference test gain	55	44	38
Hvilespænding	1.2	1.2	1.2
Spænding under brug	1.2	1.2	1.2
Batteritype	13		
Forvrængning 500/800/1600 Hz	<2/<1/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1
Frekvensområde	–	–	–
Egenstøj ¹⁾	18	22	25
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC	90	79	74
Telespole HFA SPLITS, ANSI	–	–	–

	dB SPL
OSPL 90, peak	dB SPL
OSPL 90, 1600 Hz	dB SPL
HFA OSPL 90	dB SPL
Full-on gain, peak	dB
Full-on gain, 1600 Hz	dB
HFA Full-on gain	dB
Reference test gain	dB
Hvilespænding	mA
Spænding under brug	mA
Batteritype	
Forvrængning 500/800/1600 Hz	%
Frekvensområde	Hz
Egenstøj ¹⁾	dB SPL
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC	dB SPL
Telespole HFA SPLITS, ANSI	dB SPL

¹⁾ Tekniske data målt med ekspansion svarende til indstillinger for testkammer-måling.

“ANSI” refererer til standarden ANSI S3.22. “2cc” refererer til en coupler i overensstemmelse med IEC 60318-5.

“Ear simulator” refererer til en coupler i overensstemmelse med IEC 60318-4. Anvendte versioner: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 og ANSI S3.22:2003.

* Der bør udvises varsomhed ved tilpasning og brug af høreapparater med et maksimalt lydtryk på over 132 dB SPL (IEC 60318-4), da der kan være risiko for at påføre høreapparaturbrugerens hørelse yderligere skade.



VR5 Mx
Hook



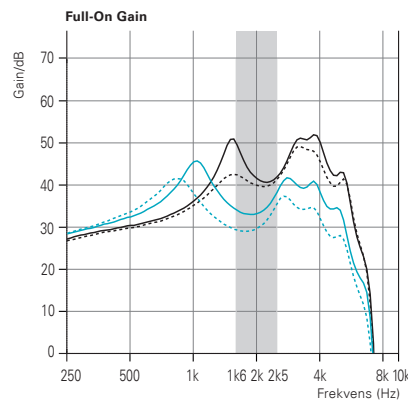
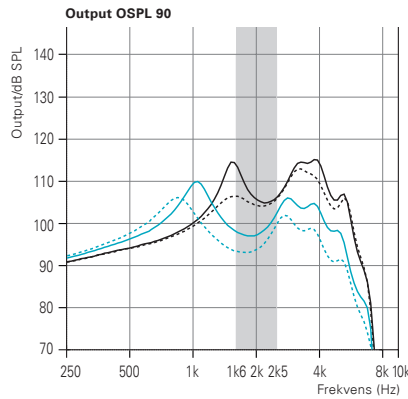
VR5 Mx
Spira Flex 1.3



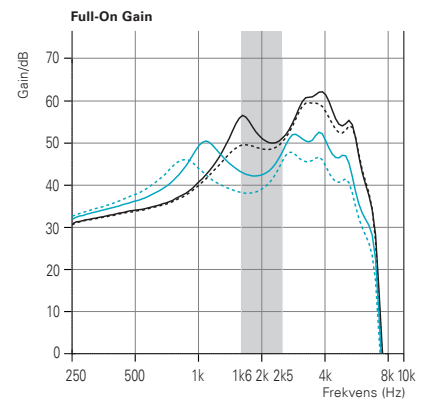
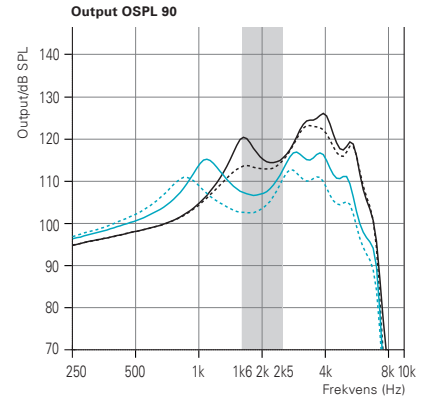
VR5 Mx
Spira Flex 0.9

- Målinger med hook uden filter
- - - Målinger med hook med filter
- Målinger med tyndslange 1.3
- - - Målinger med tyndslange 0.9

2CC COUPLER



EAR SIMULATOR



2CC COUPLER

	HOOK	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
OSPL 90, peak	115	110	106
OSPL 90, 1600 Hz	114	98	93
HFA OSPL 90	107	103	99
Full-on gain, peak	51	45	41
Full-on gain, 1600 Hz	50	34	29
HFA Full-on gain	42	39	34
Reference test gain	31	27	23
Hvilespænding	1.2	1.2	1.2
Spænding under brug	1.3	1.3	1.3
Batteritype	312		
Forvrængning 500/800/1600 Hz	<1/<1/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1
Frekvensområde	150-6500	110-6000	100-6200
Egenstøj ¹⁾	24	20	22
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC	77	62	57
Telespole HFA SPLITS, ANSI	86	83	79

EAR SIMULATOR

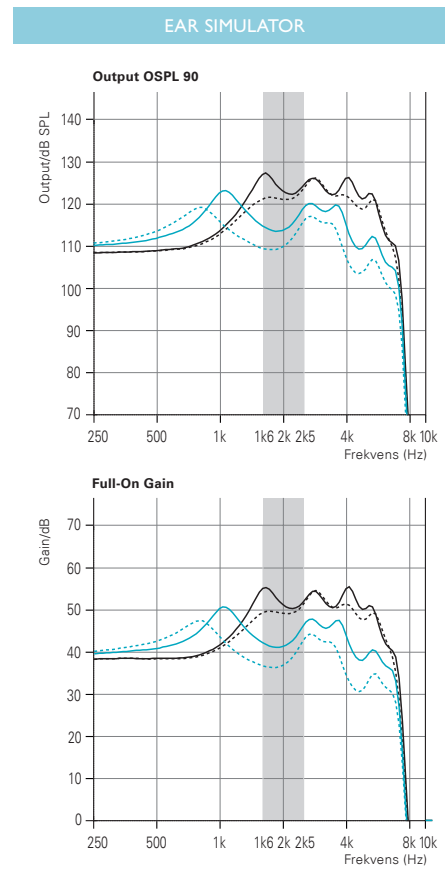
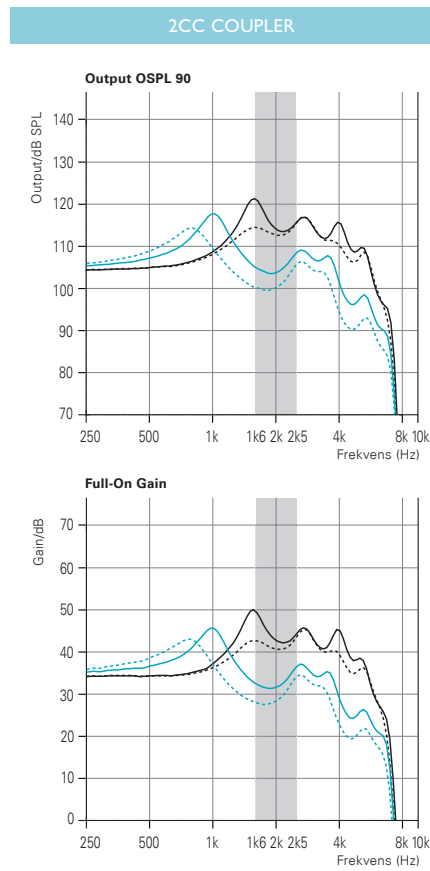
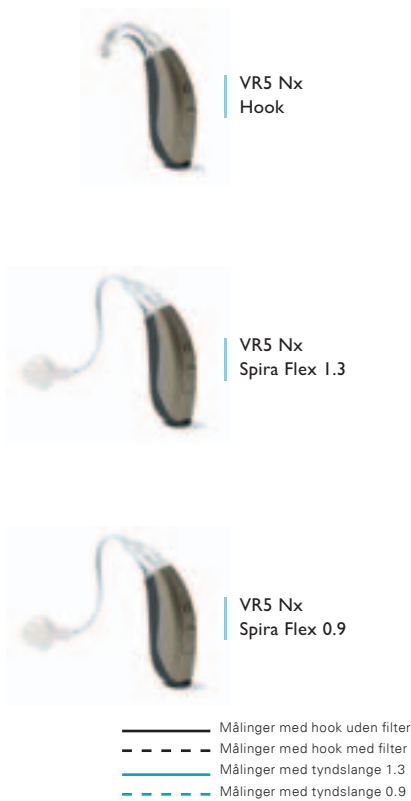
	HOOK	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
OSPL 90, peak	126	117	113
OSPL 90, 1600 Hz	120	108	103
HFA OSPL 90	-	-	-
Full-on gain, peak	62	53	48
Full-on gain, 1600 Hz	56	43	38
HFA Full-on gain	-	-	-
Reference test gain	46	33	28
Hvilespænding	1.2	1.2	1.2
Spænding under brug	1.2	1.2	1.2
Batteritype	312		
Forvrængning 500/800/1600 Hz	<1/<1/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1
Frekvensområde	-	-	-
Egenstøj ¹⁾	20	24	24
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC	84	71	66
Telespole HFA SPLITS, ANSI	-	-	-

¹⁾ Tekniske data målt med ekspansion svarende til indstillinger for testkammer-måling.

SPIRA FLEX TILPASNINGSSÆT

Produkt	Beskrivelse	Varenummer
Spira Flex Tilpasningssæt	Indeholder alle Spira Flex-dele	890-80-060-00
Spira Flex Opgraderingssæt	Indeholder alle nye dele til Nano BTE: 10x hook Nano BTE 10x Spira Flex-adapter Nano BTE	890-80-190-00





2CC COUPLER

	HOOK	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
OSPL 90, peak	121	118	115
OSPL 90, 1600 Hz	121	105	101
HFA OSPL 90	115	110	105
Full-on gain, peak	50	46	43
Full-on gain, 1600 Hz	50	32	28
HFA Full-on gain	43	38	33
Reference test gain	38	32	27
Hvilespænding	1.2	1.2	1.2
Spænding under brug	1.2	1.2	1.2
Batteritype	312		
Forvrængning 500/800/1600 Hz	<2/<2/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1
Frekvensområde	100–6900	100–6800	100–6700
Egenstøj ¹⁾	11	13	18

EAR SIMULATOR

	HOOK	SPIRA FLEX 1.3	SPIRA FLEX 0.9
OSPL 90, peak	127	123	119
OSPL 90, 1600 Hz	127	115	109
HFA OSPL 90	–	–	–
Full-on gain, peak	55	51	47
Full-on gain, 1600 Hz	55	42	37
HFA Full-on gain	–	–	–
Reference test gain	48	35	30
Hvilespænding	1.2	1.2	1.2
Spænding under brug	1.2	1.2	1.2
Batteritype	312		
Forvrængning 500/800/1600 Hz	<2/<2/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1
Frekvensområde	–	–	–
Egenstøj ¹⁾	10	15	17

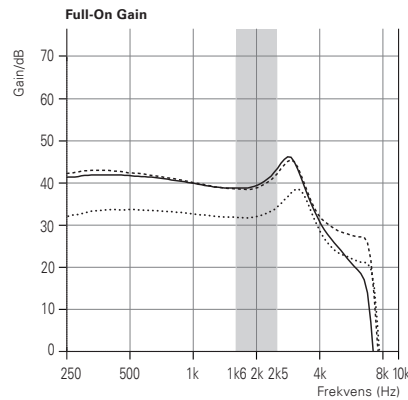
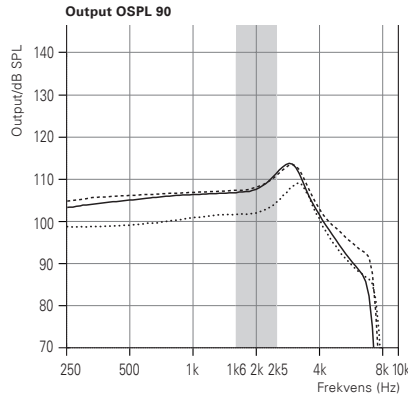
¹⁾ Tekniske data målt med ekspansion svarende til indstillinger for testkammer-måling.

“ANSI” refererer til standarden ANSI S3.22. “2cc” refererer til en coupler i overensstemmelse med IEC 60318-5.

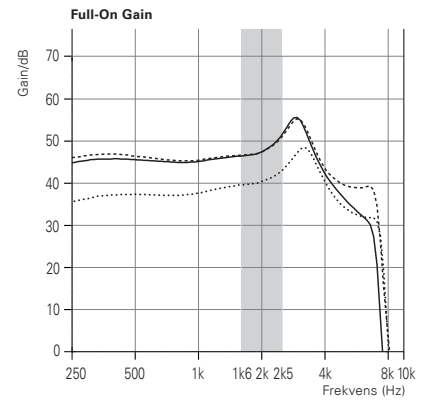
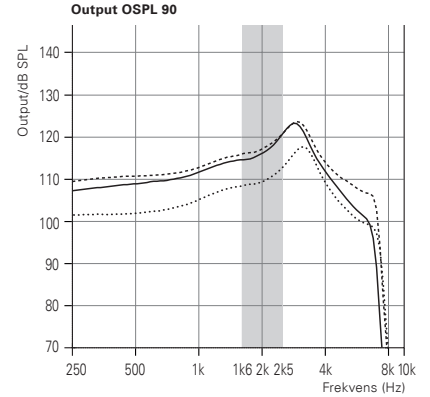
“Ear simulator” refererer til en coupler i overensstemmelse med IEC 60318-4. Anvendte versioner: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 og ANSI S3.22:2003.



2CC COUPLER



EAR SIMULATOR



2CC COUPLER

	ITCDx	ITC	CIC
OSPL 90, peak	113	113	109
OSPL 90, 1600 Hz	107	107	101
HFA OSPL 90	108	108	102
Full-on gain, peak	46	46	39
Full-on gain, 1600 Hz	39	39	32
HFA Full-on gain	41	40	33
Reference test gain	31	32	26
Hvilespænding	1.2	0.8	0.8
Spænding under brug	1.3	0.9	0.9
Batteritype	312	312	10
Forvrængning 500/800/1600 Hz	<1/<1/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1
Frekvensområde	100-5600	100-7300	100-7300
Egenstøj ¹⁾	18	20	22
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC	68	66	-
Telespole HFA SPLITS, ANSI	85	84	-

EAR SIMULATOR

	ITCDx	ITC	CIC
OSPL 90, peak	123	124	118
OSPL 90, 1600 Hz	115	116	109
HFA OSPL 90	-	-	-
Full-on gain, peak	56	56	49
Full-on gain, 1600 Hz	47	47	40
HFA Full-on gain	-	-	-
Reference test gain	39	39	33
Hvilespænding	1.2	0.8	0.8
Spænding under brug	1.2	0.8	0.8
Batteritype	312	312	10
Forvrængning 500/800/1600 Hz	<1/<1/<1	<1/<1/<1	<1/<1/<1
Frekvensområde	-	-	-
Egenstøj ¹⁾	20	22	23
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC	76	74	-
Telespole HFA SPLITS, ANSI	-	-	-

¹⁾ Tekniske data målt med ekspansion svarende til indstillinger for testkammer-måling.

"ANSI" refererer til standarden ANSI S3.22. "2cc" refererer til en coupler i overensstemmelse med IEC 60318-5.

"Ear simulator" refererer til en coupler i overensstemmelse med IEC 60318-4. Anvendte versioner: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 og ANSI S3.22:2003.

TILBEHØR

Produkt	Beskrivelse	Varenummer
RC-P fjernbetjening	Valgfri fjernbetjening	160-02-350-00
SoundGate	Trådløs kommunikationsenhed og fjernbetjening (Bluetooth®)	150-10-100-00
TV-adapter	Trådløs modtagelse af TV-lyd (Bluetooth®)	150-20-020-00
Telefonadapter	Trådløs forbindelse til fastnet-telefon (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
DAI-adapter	Kompatibel med Veras Micro og Compact Power BTE	399-50-521-00
FM-adapter	Kompatibel med Veras Micro og Compact Power BTE	399-50-591-00



AKUSTISKE MULIGHEDER

Nano BTE



Micro og Compact Power BTE



Tyndslange 0.9 mm



Tyndslange 1.3 mm



Åben dome



Åben dome



Custom Tip



Canal Mould



Hovedkontor

Schweiz

Bernafon AG
Morgenstrasse 131
3018 Bern
Phone +41 31 998 15 15
Fax +41 31 998 15 90
www.bernafon.com

Danmark

Bernafon
Kongebakken 9
2765 Smørum
Tlf +45 7022 7218
Fax +45 3927 7900
www.bernafon.dk

