

Produktinformation

JUNA 9 | 7

Juna er en komplet høreapparatfamilie velegnet til brugere med milde til svære hørenedsættelser.

Juna ITE-apparaterne har fået mere power og ekstra trådløs funktionalitet i udvalgte modeller.

Juna bygger på Bernafons egenudviklede Audio Efficiency™ teknologi, der omfatter førsteklasses funktioner såsom Reduktion af efterklang og i-VC. Nyt trådløst tilbehør introduceres også samtidigt med Juna.

BTE



JU 9|7
CPx

JU 9|7
CP

JU 9|7
N

JU 9|7
NR

ITE



JU 9|7
ITEPD/ITED

JU 9|7
ITCPD/ITCD

JU 9|7
ITC

JU 9|7
CICIP

JU 9|7
CICx/CIC

JU 9
IIC

Audio Efficiency™

Tale

- ChannelFree™
- Speech Cue Priority™
- Frequency Composition™
- True Directionality™*
- i-VC

Komfort

- Adaptiv tilbagekoblingsannullering Plus
- Adaptiv støjregulering Plus
- Dæmpning af pludselig kortvarig støj
- Reduktion af efterklang*
- Binaural koordination
-

Individualisering

- Livemusik- og biografprogram
- Komfort i fly program*
- Trådløs forbindelse
- Sprogspecifikke indstillinger
- REMfit™

Yderligere funktioner

Tekniske funktioner

- Digital signalbehandling op til 10 kHz
- Multifunktionsprogram
- Lydmiljøoptimering
- Autotelefon
- Telespole
- Adaptiv højfrekvent direktionalitet*
- Vandafvisende hus (alle BTE-apparater)
- Beskyttelse mod støv- og vandindtrængning (alle BTE-apparater, IP57)

Individualisering

- Datalogging
- Datalæring
- Volumenkontrollæring* og intelligent volumenkontrol*
- Op til 16 lytteprogrammuligheder
- 4 frit konfigurerbare programmer
- DAI-/FM-adapter

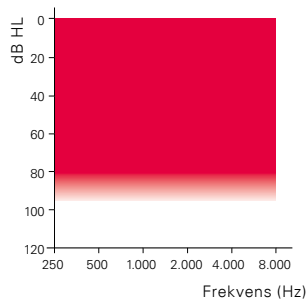
* Kun i Juna 9

COMPACT POWER PLUS

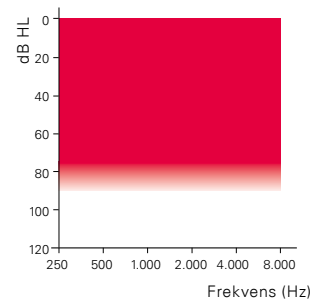
COMPACT POWER



JU 9|7 CPx



JU 9|7 CP



2CC COUPLER

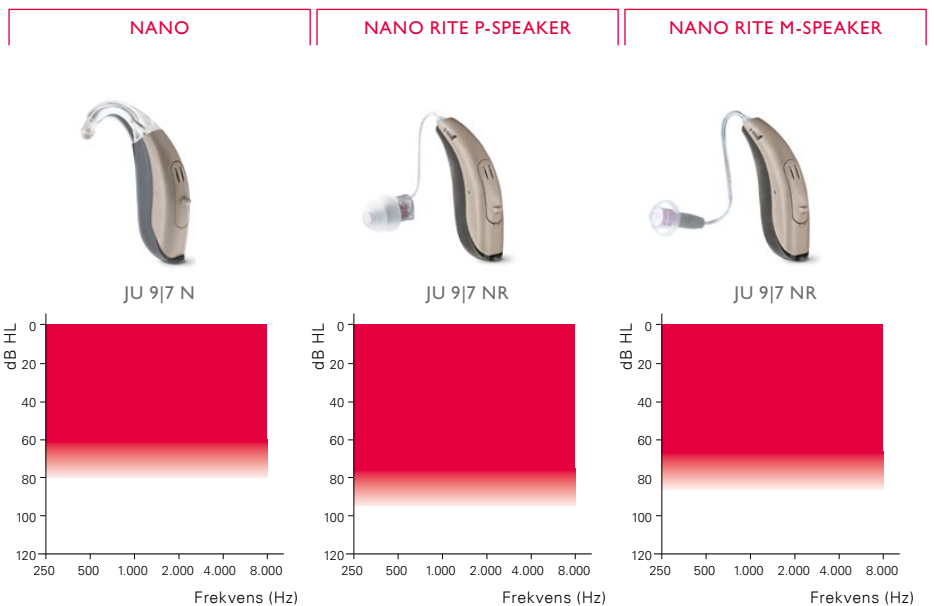
EAR SIMULATOR

	CPx	CP	CPx	CP
OSPL 90, Peak (dB SPL)	132*	128	138*	135*
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	127	122	136*	130
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	123	119	-	-
Full-On Gain, Peak (dB)	71	62	77	68
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	65	55	74	63
HFA Full-On Gain (dB)	59	52	-	-
Reference Test Gain (dB)	48	41	61	55
Programvælger	●	●	●	●
Volumenkontrol	●	●	●	●
Telespole	●	●	●	●
Autotelefon	●	●	●	●
FM-adapter	○	○	○	○
DAI-adapter	○	○	○	○
Batteritype	13	13	13	13
Hook	●	●	●	●
Spira Flex tyndslange 0,9 / 1,3	●	●	●	●
Mikrofonsystem	dual omni	dir	dual omni	dir
Fjernbetjening RC-N	○	○	○	○
SoundGate 3 (Bluetooth®)	○	○	○	○
SoundGate Mikrofon	○	○	○	○
TV-adapter 2	○	○	○	○
Telefonadapter 2	○	○	○	○

● standard ○ valgfri

*"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 S3.22:2009.

* 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.



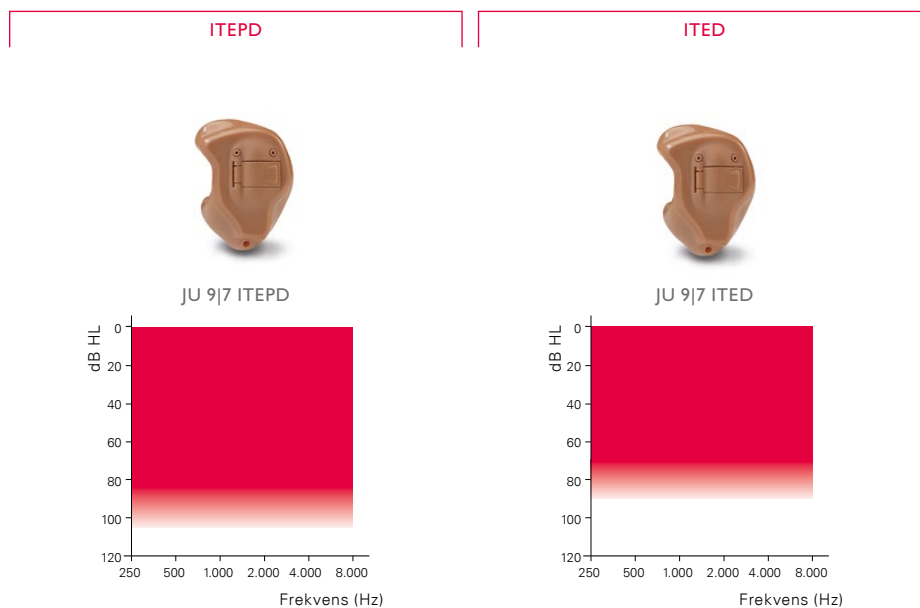
	2CC COUPLER			EAR SIMULATOR		
	N	NR		N	NR	
		P-SPEAKER	M-SPEAKER		P-SPEAKER	M-SPEAKER
OSPL 90, Peak (dB SPL)	122	124	109	127	133*	121
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	122	122	106	127	131	115
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	115	119	106	-	-	-
Full-On Gain, Peak (dB)	48	65	50	55	75	61
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	48	61	43	53	70	53
HFA Full-On Gain (dB)	41	59	45	-	-	-
Reference Test Gain (dB)	35	43	29	46	55	37
Programvælger	●**		●**	●**		●**
Volumenkontrol	**		**	**		**
Telespole	-		●	-		●
Autotelefon	-		●	-		●
FM-adapter	-		-	-		-
DAI-adapter	-		-	-		-
Batteritype	312		312	312		312
Hook	●		n.a.	●		n.a.
Spira Flex tyndslange 0,9 / 1,3	●		n.a.	●		n.a.
Mikrofonsystem	dir		dir	dir		dir
Fjernbetjening RC-N	○		○	○		○
SoundGate 3 (Bluetooth®)	○		○	○		○
SoundGate Mikrofon	○		○	○		○
TV-adapter 2	○		○	○		○
Telefonadapter 2	○		○	○		○

● standard ○ valgfri

"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 S3.22:2009.

* 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 høreapparatbrugerens hørelse yderligere skade.

**Trykknop kan programmeres til en volumenkontrol.



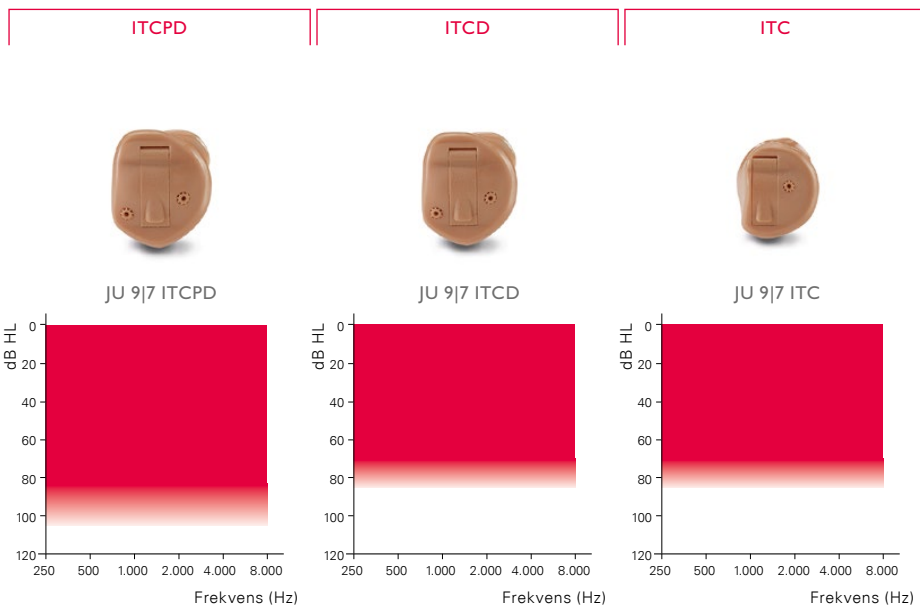
	2CC COUPLER		EAR SIMULATOR	
	ITEPD	ITED	ITEPD	ITED
OSPL 90, Peak (dB SPL)	127	121	135*	130
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	123	114	130	122
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	121	115	-	-
Full-On Gain, Peak (dB)	63	52	70	61
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	58	45	64	53
HFA Full-On Gain (dB)	56	46	-	-
Reference Test Gain (dB)	44	38	54	46
Programvælger	○**	○**	○**	○**
Volumenkontrol	**	**	**	**
Telespole	○	○	○	○
Autotelefon	○	○	○	○
Batteritype	13	13	13	13
Mikrofonssystem	dir	dir	dir	dir
Fjernbetjening RC-N	○	○	○	○
SoundGate 3 (Bluetooth®)	○	○	○	○
SoundGate Mikrofon	○	○	○	○
TV-adapter 2	○	○	○	○
Telefonadapter 2	○	○	○	○

○ valgfri

"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 S3.22:2009.

* 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.

**Trykknop kan programmeres til en volumenkontrol.



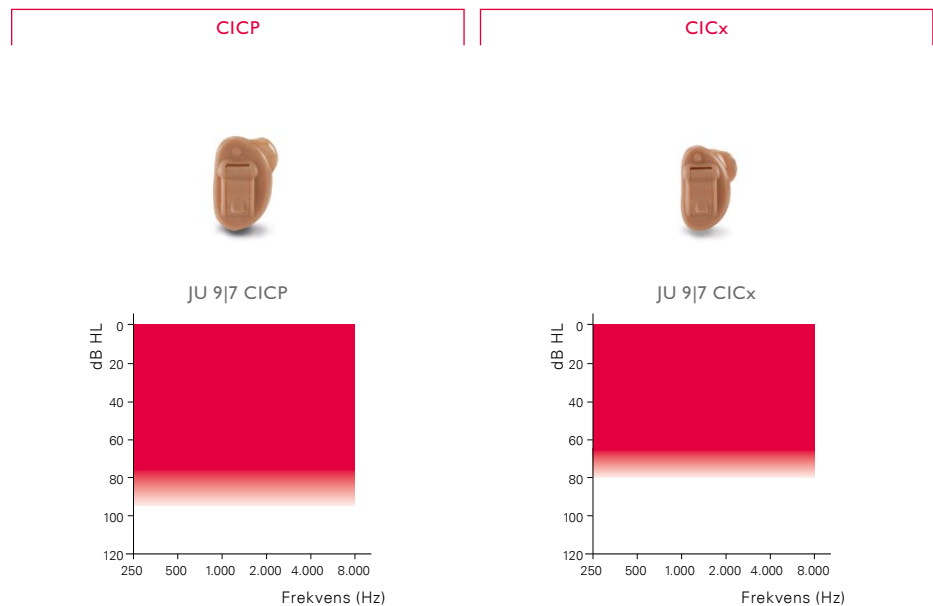
	2CC COUPLER			EAR SIMULATOR		
	ITCPD	ITCD	ITC	ITCPD	ITCD	ITC
OSPL 90, Peak (dB SPL)	127	117	117	135*	128	128
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	123	111	111	130	119	120
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	121	112	113	-	-	-
Full-On Gain, Peak (dB)	63	50	50	70	59	59
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	58	40	40	64	48	49
HFA Full-On Gain (dB)	56	43	43	-	-	-
Reference Test Gain (dB)	44	35	35	54	41	42
Programvælger	○**	○**	○	○**	○**	○
Volumenkontrol	**	**	○	**	**	○
Telespole	○	○	○	○	○	○
Autotelefon	○	○	○	○	○	○
Batteritype	312	312	312	312	312	312
Mikrofonsystem	dir	dir	omni	dir	dir	omni
Fjernbetjening RC-N	○	○	-	○	○	-
SoundGate 3 (Bluetooth®)	○	○	-	○	○	-
SoundGate Mikrofon	○	○	-	○	○	-
TV-adapter 2	○	○	-	○	○	-
Telefonadapter 2	○	○	-	○	○	-

○ valgfri

"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 S3.22:2009.

* 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.

**Trykknop kan programmeres til en volumenkontrol.



	2CC COUPLER		EAR SIMULATOR	
	CICP	CICx	CICP	CICx
OSPL 90, Peak (dB SPL)	117	109	126	119
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	110	101	118	108
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	112	102	-	-
Full-On Gain, Peak (dB)	48	43	58	53
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	41	33	49	40
HFA Full-On Gain (dB)	43	35	-	-
Reference Test Gain (dB)	33	24	42	33
Programvælger	○**	○**	○**	○**
Volumenkontrol	**	**	**	**
Telespole	-	-	-	-
Autotelefon	-	-	-	-
Batteritype	10	10	10	10
Mikrofonssystem	omni	omni	omni	omni
Fjernbetjening RC-N	○	○	○	○
SoundGate 3 (Bluetooth®)	○	○	○	○
SoundGate Mikrofon	○	○	○	○
TV-adapter 2	○	○	○	○
Telefonadapter 2	○	○	○	○

○ valgfri

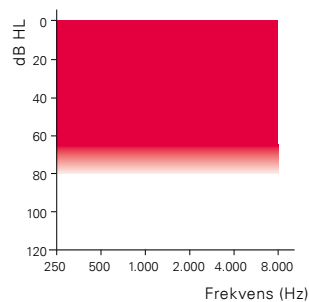
"2cc" refererer til en coupler i overensstemmelse med IEC 60318-5. "Ear simulator" refererer til en coupler i overensstemmelse med IEC 60318-4. Anvendte versioner: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 og ANSI S3.22:2009.

** Trykknop kan programmeres til en volumenkontrol.

CIC



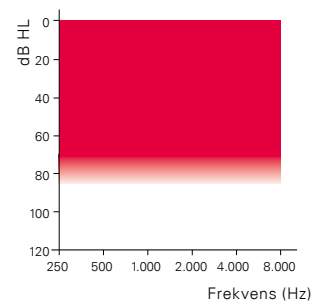
JU 9|7 CIC



IIC



JU 9 IIC



2CC COUPLER

EAR SIMULATOR

	2CC COUPLER		EAR SIMULATOR	
	CIC	IIC	CIC	IIC
OSPL 90, Peak (dB SPL)	109	109	120	119
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	101	100	109	107
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	102	101	-	-
Full-On Gain, Peak (dB)	42	35	52	45
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	34	33	42	40
HFA Full-On Gain (dB)	35	33	-	-
Reference Test Gain (dB)	24	25	34	34
Programvælger	O	-	O	-
Volumenkontrol	-	-	-	-
Telespole	-	-	-	-
Autotelefon	-	-	-	-
Batteritype	10	10	10	10
Mikrofonsystem	omni	omni	omni	omni
Fjernbetjening RC-N	-	-	-	-
SoundGate 3 (Bluetooth®)	-	-	-	-
SoundGate Mikrofon	-	-	-	-
TV-adapter 2	-	-	-	-
Telefonadapter 2	-	-	-	-

O valgfri

"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 S3.22:2009.

JUNA 9|7 COMPACT POWER PLUS

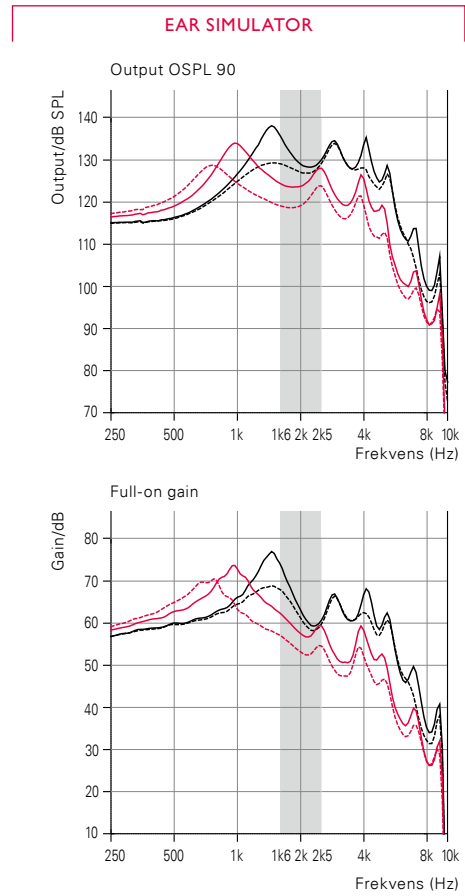
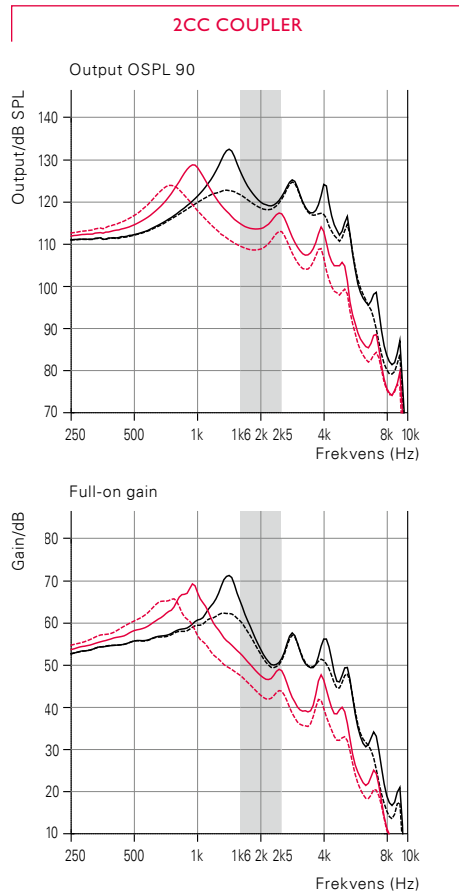


JU 9|7 CPx
Hook

JU 9|7 CPx
Spira Flex 1,3

JU 9|7 CPx
Spira Flex 0,9

- Målinger med hook uden filter
- - - Målinger med hook med filter
- Målinger med tyndslange 1,3
- - - Målinger med tyndslange 0,9



	HOOK	SPIRA FLEX 1,3	SPIRA FLEX 0,9
OSPL 90, Peak (dB SPL)	132*	129	124
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	127	115	110
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	123	120	113
Full-On Gain, Peak (dB)	71	70	66
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	65	53	48
HFA Full-On Gain (dB)	59	56	49
Reference Test Gain (dB)	48	45	38
Hvilespænding (mA)	1.1	1.1	1.1
Spænding under brug (mA)	1.6	1.6	1.6
Batteritype		13	
Forvrængning 500/800/1600 Hz (%)	<5/<4/<2	<4/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvensområde (Hz)	100 – 5600	100 – 5200	100 – 5300
Egenstøj ¹⁾ , dB(A)	21	18	22
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	95	82	76
Telespole HFA SPLITS (dB SPL)	100	95	90

	HOOK	SPIRA FLEX 1,3	SPIRA FLEX 0,9
OSPL 90, Peak (dB SPL)	138*	134*	129
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	136*	124	119
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	–	–	–
Full-On Gain, Peak (dB)	77	74	70
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	74	62	57
HFA Full-On Gain (dB)	–	–	–
Reference Test Gain (dB)	61	50	45
Hvilespænding (mA)	1.1	1.1	1.1
Spænding under brug (mA)	1.2	1.2	1.2
Batteritype		13	
Forvrængning 500/800/1600 Hz (%)	<7/<5/<2	<5/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvensområde (Hz)	–	–	–
Egenstøj ¹⁾ , dB(A)	14	18	20
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	104	91	86
Telespole HFA SPLITS (dB SPL)	–	–	–

¹⁾ Tekniske data målt med ekspansion svarende til indstillinger for testkammermåling.

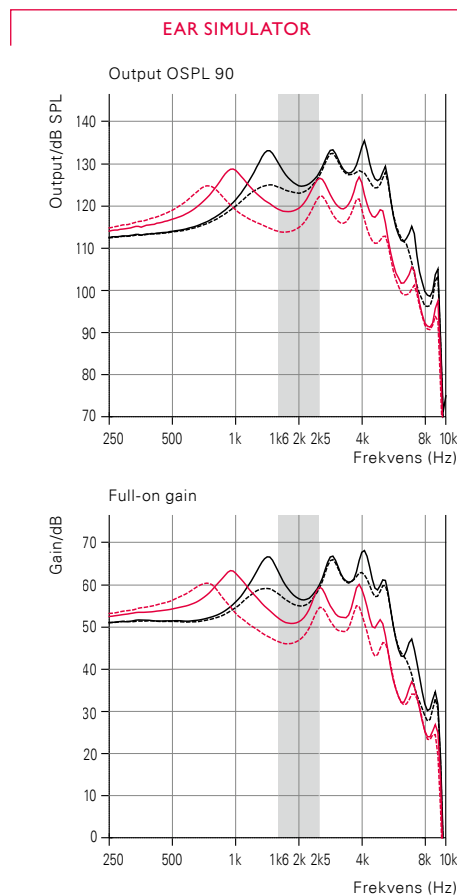
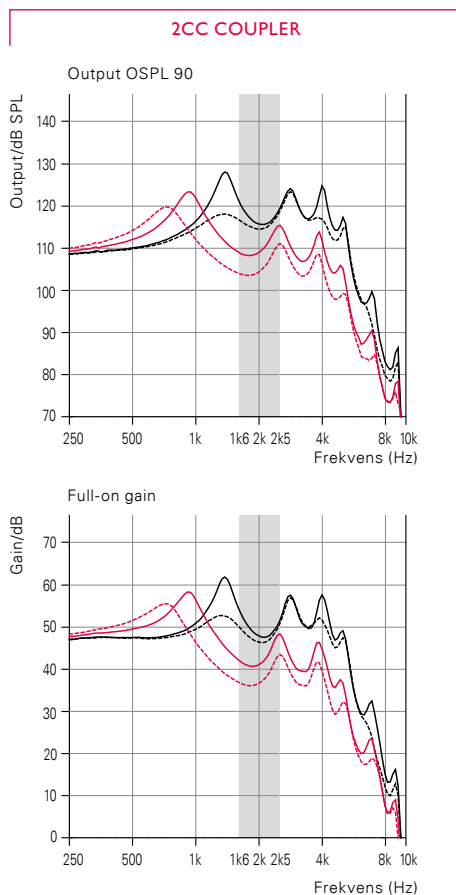
“2cc” refererer til en coupler i overensstemmelse med IEC 60318-5. “Ear simulator” refererer til en coupler i overensstemmelse med IEC 60318-4. Anvendte versioner: IEC 60118-7:2005, IEC 60118-0:1994 og ANSI S3.22:2009.

* 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.

JUNA 9|7 COMPACT POWER



- Målinger med hook uden filter
- - - Målinger med hook med filter
- Målinger med tyndslange 1,3
- - - Målinger med tyndslange 0,9



	HOOK	SPIRA FLEX 1,3	SPIRA FLEX 0,9
OSPL 90, Peak (dB SPL)	128	123	120
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	122	109	104
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	119	115	109
Full-On Gain, Peak (dB)	62	58	55
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	55	42	37
HFA Full-On Gain (dB)	52	49	42
Reference Test Gain (dB)	41	38	31
Hvilestrøm (mA)	1.1	1.1	1.1
Strøm under brug (mA)	1.2	1.2	1.2
Batteritype		13	
Forvrængning 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvensområde (Hz)	100 – 6000	100 – 5500	100 – 5800
Egenstøj ¹⁾ , dB(A)	20	17	21
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	83	70	65
Telespole HFA SPLITS (dB SPL)	93	92	87

	HOOK	SPIRA FLEX 1,3	SPIRA FLEX 0,9
OSPL 90, Peak (dB SPL)	135*	129	125
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	130	119	114
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	-	-	-
Full-On Gain, Peak (dB)	68	63	60
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	63	52	46
HFA Full-On Gain (dB)	-	-	-
Reference Test Gain (dB)	55	44	39
Hvilestrøm (mA)	1.1	1.1	1.1
Strøm under brug (mA)	1.2	1.2	1.2
Batteritype		13	
Forvrængning 500/800/1600 Hz (%)	<4/<2/<2	<3/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvensområde (Hz)	-	-	-
Egenstøj ¹⁾ , dB(A)	18	23	24
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	91	80	75
Telespole HFA SPLITS (dB SPL)	-	-	-

¹⁾ Tekniske data målt med ekspansion svarende til indstillinger for testkammermåling.

“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 S3.22:2009.

* 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.

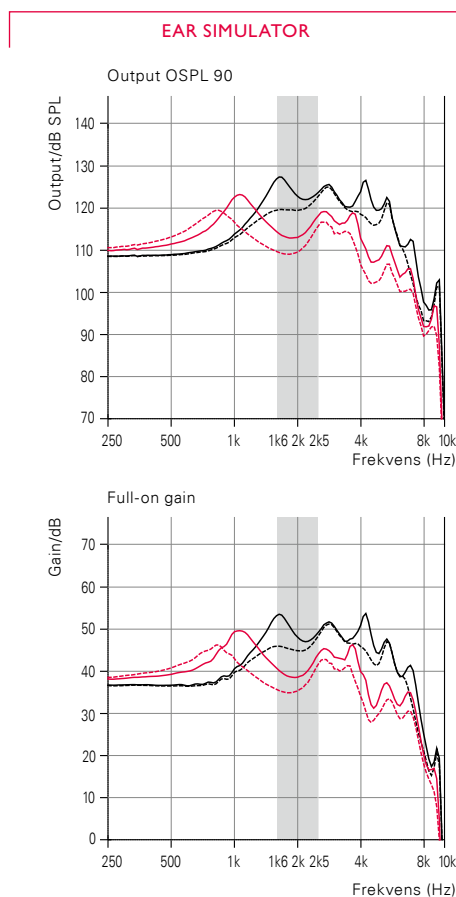
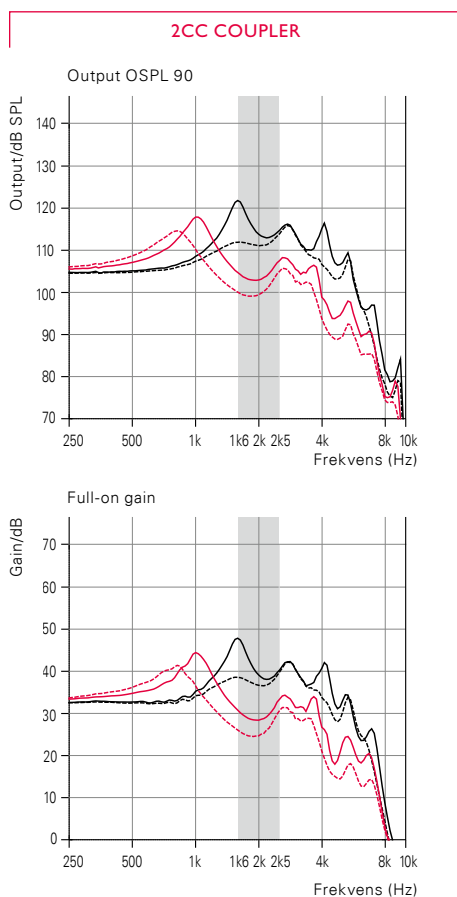


JU 9|7 N
Hook

JU 9|7 N
Spira Flex 1,3

JU 9|7 N
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		
	HOOK	SPIRA FLEX 1,3	SPIRA FLEX 0,9
OSPL 90, Peak (dB SPL)	122	118	114
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	122	105	100
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	115	110	105
Full-On Gain, Peak (dB)	48	45	41
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	48	31	26
HFA Full-On Gain (dB)	41	36	31
Reference Test Gain (dB)	35	31	25
Hvilespænding (mA)	1.1	1.1	1.1
Spænding under brug (mA)	1.1	1.1	1.1
Batteritype	312		
Forvrængning 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvensområde (Hz)	100 – 7500	100 – 7300	100 – 7300
Egenstøj ¹⁾ , dB(A)	16	14	16

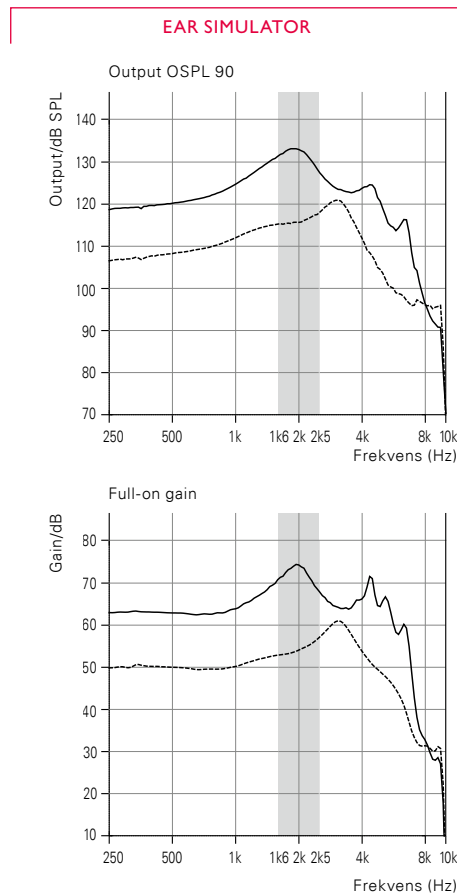
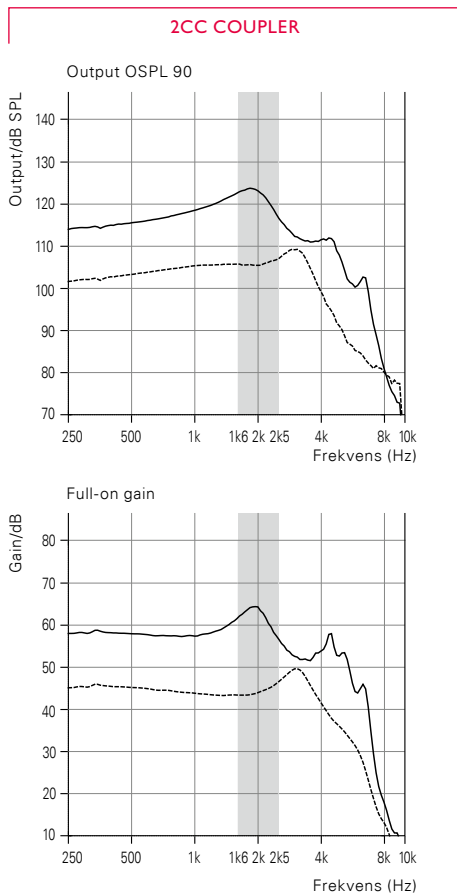
	EAR SIMULATOR		
	HOOK	SPIRA FLEX 1,3	SPIRA FLEX 0,9
OSPL 90, Peak (dB SPL)	127	123	119
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	127	114	110
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	–	–	–
Full-On Gain, Peak (dB)	55	50	46
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	53	41	36
HFA Full-On Gain (dB)	–	–	–
Reference Test Gain (dB)	46	34	29
Hvilespænding (mA)	1.1	1.1	1.1
Spænding under brug (mA)	1.1	1.1	1.1
Batteritype	312		
Forvrængning 500/800/1600 Hz (%)	<3/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvensområde (Hz)	–	–	–
Egenstøj ¹⁾ , dB(A)	12	18	20

¹⁾ Tekniske data målt med ekspansion svarende til indstillinger for testkammermåling.

“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 S3.22:2009.



— Målinger med P-speaker
 - - - Målinger med M-speaker



	2CC COUPLER		EAR SIMULATOR	
	P-SPEAKER	M-SPEAKER	P-SPEAKER	M-SPEAKER
OSPL 90, Peak (dB SPL)	124	109	133*	121
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	122	106	131	115
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	119	106	-	-
Full-On Gain, Peak (dB)	65	50	75	61
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	61	43	70	53
HFA Full-On Gain (dB)	59	45	-	-
Reference Test Gain (dB)	43	29	55	37
Hvilestrøm (mA)	1.1	1.1	1.1	1.1
Spænding under brug (mA)	1.4	1.1	1.2	1.1
Batteritype	312		312	
Forvrængning 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<3/<2	<3/<3/<2
Frekvensområde (Hz)	100 – 6900	100 – 6700	-	-
Egenstøj ¹⁾ , dB(A)	17	18	14	20
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	88	70	97	80
Telespole HFA SPLITS (dB SPL)	89	74	-	-

¹⁾ Tekniske data målt med ekspansion svarende til indstillinger for testkammermåling.

“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 S3.22:2009.

* 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 høreapparatbrugerens hørelse yderligere skade.

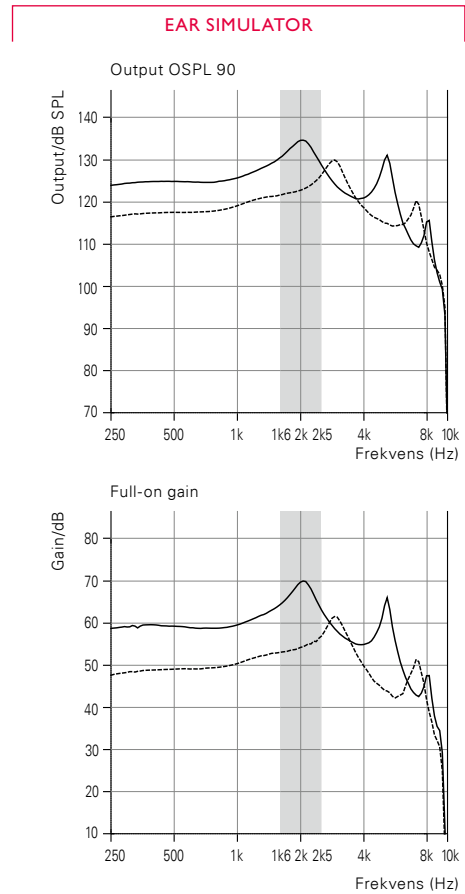
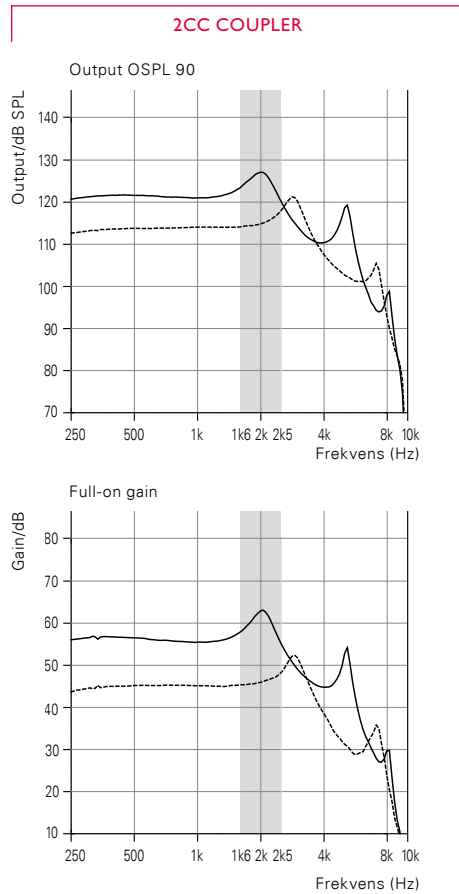


JU 9|7 ITEPD



JU 9|7 ITED

— ITEPD
- - - ITED



	ITEPD	ITED
OSPL 90, Peak (dB SPL)	127	121
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	123	114
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	121	115
Full-On Gain, Peak (dB)	63	52
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	58	45
HFA Full-On Gain (dB)	56	46
Reference Test Gain (dB)	44	38
Hvilespænding (mA)	1.1	1.1
Spænding under brug (mA)	1.3	1.3
Batteritype	13	
Forvrængning 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvensområde (Hz)	100 – 6100	100 – 7900
Egenstøj ¹⁾ , dB(A)	20	18
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	87	78
Telespole HFA SPLITS (dB SPL)	101	97

	ITEPD	ITED
OSPL 90, Peak (dB SPL)	135*	130
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	130	122
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	–	–
Full-On Gain, Peak (dB)	70	61
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	64	53
HFA Full-On Gain (dB)	–	–
Reference Test Gain (dB)	54	46
Hvilespænding (mA)	1.1	1.2
Spænding under brug (mA)	1.2	1.2
Batteritype	13	
Forvrængning 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvensområde (Hz)	–	–
Egenstøj ¹⁾ , dB(A)	18	19
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	93	85
Telespole HFA SPLITS (dB SPL)	–	–

¹⁾ Tekniske data målt med ekspansion svarende til indstillinger for testkammermåling.

“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 S3.22:2009.

* 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.



JU 9|7 ITCPD

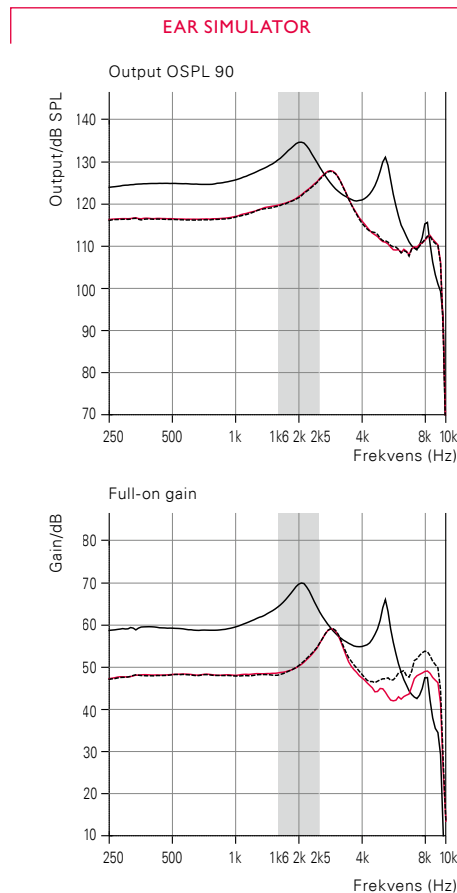
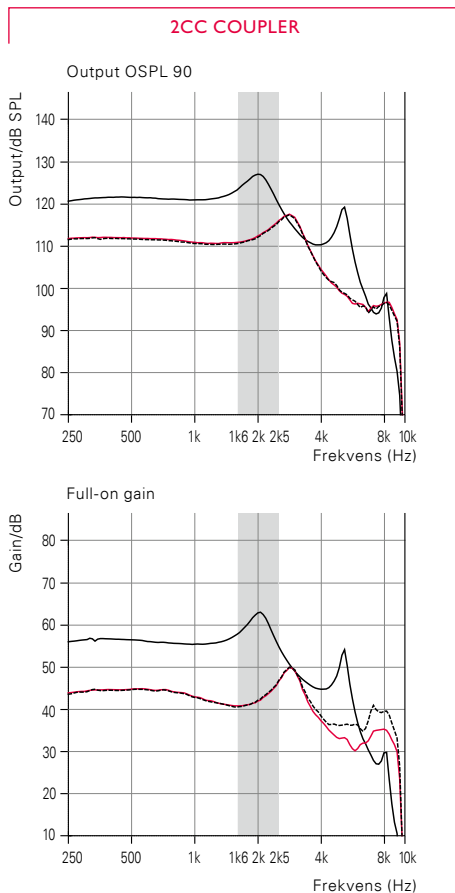


JU 9|7 ITCD



JU 9|7 ITC

— ITCPD
 - - - ITCD
 — ITC



	2CC COUPLER		
	ITCPD	ITCD	ITC
OSPL 90, Peak (dB SPL)	127	117	117
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	123	111	111
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	121	112	113
Full-On Gain, Peak (dB)	63	50	50
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	58	40	40
HFA Full-On Gain (dB)	56	43	43
Reference Test Gain (dB)	44	35	35
Hvilespænding (mA)	1.1	1.1	0.8
Spænding under brug (mA)	1.3	1.2	0.9
Batteritype	312		
Forvrængning 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvensområde (Hz)	100-6100	100-9700	100-9700
Egenstøj ¹⁾ , dB(A)	20	19	20
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	87	71	71
Telespole HFA SPLITS (dB SPL)	101	91	91

	EAR SIMULATOR		
	ITCPD	ITCD	ITC
OSPL 90, Peak (dB SPL)	135*	128	128
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	130	119	120
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	-	-	-
Full-On Gain, Peak (dB)	70	59	59
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	64	48	49
HFA Full-On Gain (dB)	-	-	-
Reference Test Gain (dB)	54	41	42
Hvilespænding (mA)	1.1	1.1	0.8
Spænding under brug (mA)	1.2	1.1	0.8
Batteritype	312		
Forvrængning 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvensområde (Hz)	-	-	-
Egenstøj ¹⁾ , dB(A)	18	23	23
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	93	79	80
Telespole HFA SPLITS (dB SPL)	-	-	-

¹⁾ Tekniske data målt med ekspansion svarende til indstillinger for testkammermåling.

“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 S3.22:2009.

* 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 høreapparatbrugerens hørelse yderligere skade.



JU 9|7 CICP



JU 9|7 CICx

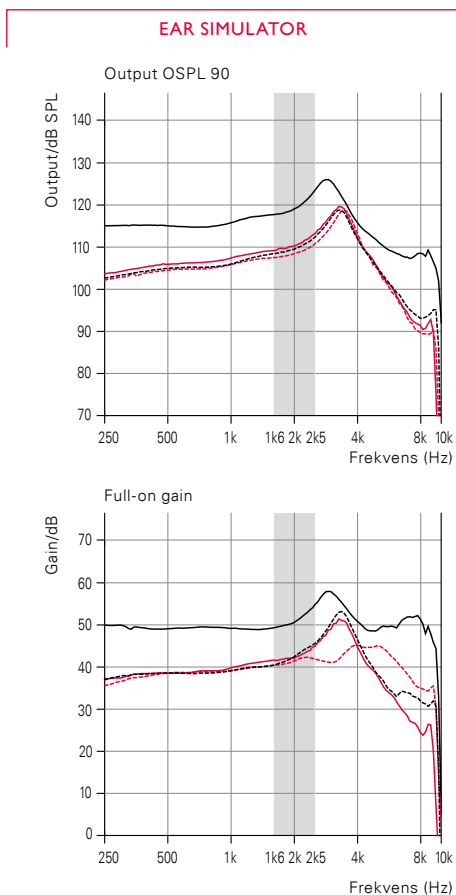
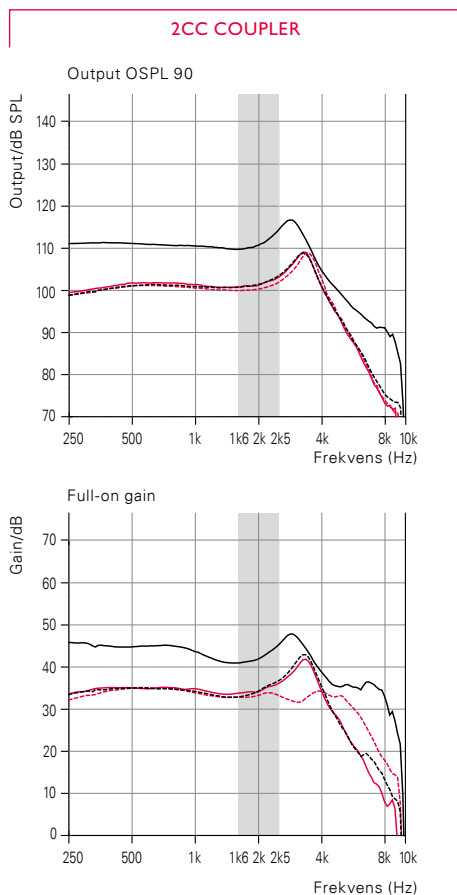


JU 9|7 CIC



JU 9 IIC

- CICP
- - - CICx
- CIC
- - - IIC



	2CC COUPLER			
	CICP	CICx	CIC	IIC
OSPL 90, Peak (dB SPL)	117	109	109	109
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	110	101	101	100
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	112	102	102	101
Full-On Gain, Peak (dB)	48	43	42	35
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	41	33	34	33
HFA Full-On Gain (dB)	43	35	35	33
Reference Test Gain (dB)	33	24	24	25
Hvilespænding (mA)	1.0	1.0	0.7	0.8
Spænding under brug (mA)	1.1	1.1	0.8	0.9
Batteritype	10			
Forvrængning 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvensområde (Hz)	100 – 9400	100 – 7900	100 – 6700	100 – 9400
Egenstøj ¹⁾ , dB(A)	20	22	21	20








	EAR SIMULATOR			
	CICP	CICx	CIC	IIC
OSPL 90, Peak (dB SPL)	126	119	120	119
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	118	108	109	107
HFA-OSPL 90 (dB SPL)	–	–	–	–
Full-On Gain, Peak (dB)	58	53	52	45
Full-On Gain, 1600 Hz (dB)	49	40	42	40
HFA Full-On Gain (dB)	–	–	–	–
Reference Test Gain (dB)	42	33	34	34
Hvilespænding (mA)	1.0	1.0	0.7	0.8
Spænding under brug (mA)	1.1	1.0	0.8	0.8
Batteritype	10			
Forvrængning 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<3/<3/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<3
Frekvensområde (Hz)	–	–	–	–
Egenstøj ¹⁾ , dB(A)	22	25	24	21

¹⁾ Tekniske data målt med ekspansion svarende til indstillinger for testkammermåling.

“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 S3.22:2009.

	JUNA 9	JUNA 7
SIGNALBEHANDLING		
ChannelFree™	●	●
Speech Cue Priority™	●	●
Frequency Composition™	●	●
DSP frekvensbåndbredde	10 kHz	10 kHz
LYTTEKOMFORT		
Adaptiv støjregulering Plus (antal kontrolindstillinger)	5	4
Adaptiv støjregulering Plus Ultra komfort	●	–
Dæmpning af pludselig kortvarig støj	●	●
Adaptiv tilbagekoblingsannullering Plus	●	●
Vindstøjsmonitor	●	●
Lydmiljøoptimering	1/4	1/1
Avanceret Soft Noise kontrol	●	●
Reduktion af efterklang	●	–
i-VC	●	●
BINAURAL KOORDINATION		
Volumenkontrol, programskit	●	●
Lydmiljøklassificering	●	●
Dæmpning på det frie øre ved telefonsamtaler	●	●
UNDERHOLDNING		
Livemusikprogram	●	●
Biografprogram	●	●
RETNINGSBESTEMMELSEINDSTILLINGER		
Adaptiv direktionalitet	●	●
Adaptiv højfrekvent direktionalitet	●	–
True Directionality™	●	–
KOMFORTFUNKTIONER		
Volumenkontrol klik	●	●
Lydløs tilstand via trykknop	●	●
Konfigurerbar opstartsforsinkelse	●	●
INDIVIDUALISERING		
Programmuligheder/definerede lytteprogrammer	16/4	15/4
Adaptivitetskontrol	●	–
Datalogging & datalæring	●	●
Afgræns VC læring	●	–
Intelligent volumenkontrol	●	–
Sprogspecifikke indstillinger	●	●
REFit™	●	●
Tilpasningsassistent	●	●
Komfort i fly program	●	–
TRÅDLØST / TILBEHØR (VALGFRIT)		
Fjernbetjening RC-N	●	●
SoundGate 3 (Bluetooth®)	●	●
SoundGate Mikrofon (med SoundGate 3)	●	●
TV-adapter 2 / Telefonadapter 2	●	●
FM-adapter / DAI-adapter (kun CPx/CP BTE)	●	●

TILBEHØR

PRODUKT	BESKRIVELSE	VARENUMMER	
Fjernbetjening RC-N	Diskret fjernbetjening med volumenkontrol og programskift	139772	
SoundGate 3 (Bluetooth®)	Grænseflade til trådløs kommunikation, fjernbetjening, indbygget telespole	144604	
SoundGate Mikrofon	Mikrofon, der forbedrer taleforståeligheden og gør det lettere at høre en specifik persons stemme (kræver SoundGate 3)	145645	
TV-adapter 2 (Bluetooth®)	Muliggør trådløs modtagelse af tv-lyd	127847	
Telefonadapter 2 (Bluetooth®)	Muliggør trådløs modtagelse af fastnettelefonsamtaler	124396 (EU) 130976 (JP) 130977 (KR) 130978 (NZ) 130979 (US) 130980 (ZA) 130981 (AU) 130982 (BR) 130983 (CN) 131571 (RU)	
DAI-adapter	Til Juna CPx/CP BTE	399-50-521-00	
FM-adapter	Til Juna CPx/CP BTE	399-50-591-00	

PRODUKT	BESKRIVELSE	VARENUMMER
Spira Flex tilpasningssæt	Indeholder alle Spira Flex dele. Opgraderet med power og ventilerede domes	890-80-060-00
Opgraderingssæt til Spira Flex	Indeholder domes og dele til opgradering af Spira Flex tilpasningssættet	122220
M-speaker sæt	Til Nano RITE	119979
P-speaker sæt	Til Nano RITE	119978



AKUSTISKE VALGMULIGHEDER

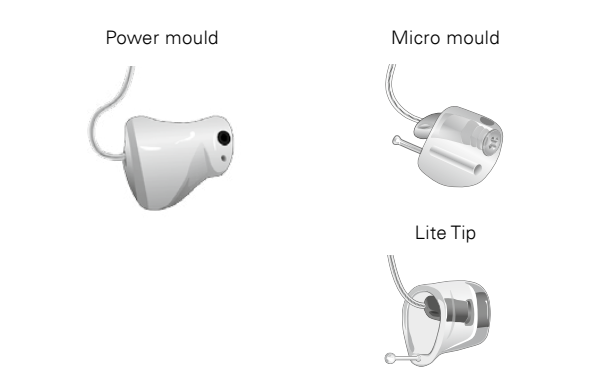
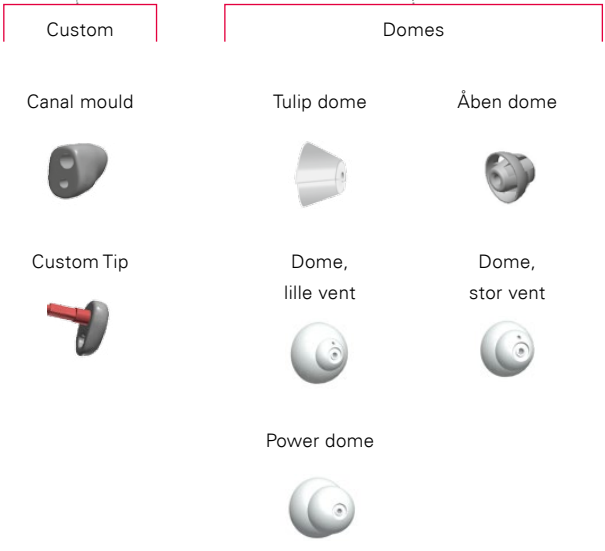
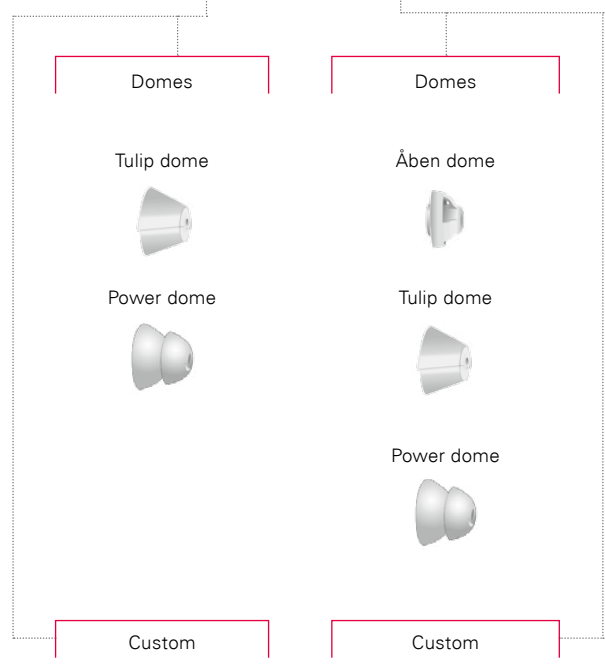
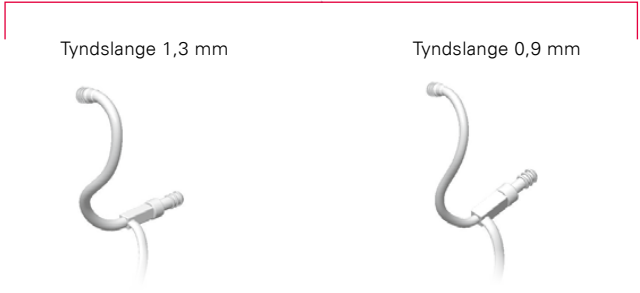
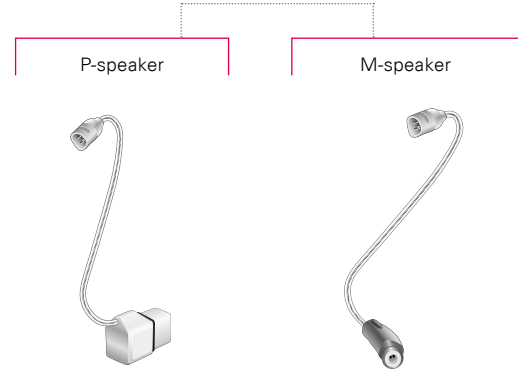
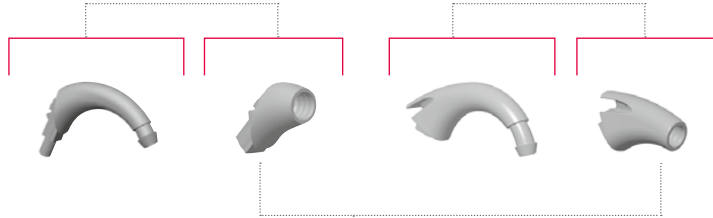
Compact Power BTE



Nano BTE



Nano RITE



HØREAPPARATFARVER

Alle BTE-farver fås til alle 4 BTE-modeller.



IIC fås kun i sort.

Alle ITE-apparater fås i de 4 farver vist nedenfor.



PROGRAMMERINGSUDSTYR

Juna 9|7 programmeres med Oasis fra Bernafon, version 20.0 eller nyere – et NOAH kompatibelt MS-Windows® baseret pc-tilpasningssoftware. Der kræves en NOAH med en HI-PRO, HI-PRO 2, NOAHlink, EXPRESSlink3 eller nEARcom programmeringsgrænseflade.

Operativsystem

Windows® 8.1, 32/64 bit, alle versioner
Windows® 8, 32/64 bit, alle versioner
Windows® 7, 32/64 bit, alle versioner
Windows® Vista, 32/64 bit, alle versioner
Windows® XP SP3

Noah

Noah 4.4
Noah 4.3 (minimumskrav til Windows® 8)
Noah 4
Noah 3.7 (minimumskrav til Windows® 7)
Noah 3.6.1 (minimumskrav til Windows® Vista)
Noah 3.5.2

PRODUKT	BESKRIVELSE	VARENUMMER
Prog. kabel, Nr. 2 New standard (HI-PRO)	Blå, venstre	384-20-033-00
Prog. kabel, Nr. 2 New standard (HI-PRO)	Rød, højre	384-20-032-00
Prog. kabel, Nr. 2 New standard (NOAHlink)	Blå, venstre	384-20-035-00
Prog. kabel, Nr. 2 New standard (NOAHlink)	Rød, højre	384-20-034-00
Programmingsadaptere	Til CPx/CP	399-50-640-00
FlexConnect Mini	Til ITE-apparater	117468

Producent

Schweiz

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

Danmark

Bernafon
Kongebakken 9
2765 Smørum
Tlf. +45 7022 7218
info@bernafon.dk

SWISS 
Engineering

www.bernafon.com

bernafon 
Your hearing • Our passion